

OFERTA DE TURMAS 2019/2

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Acionamentos Elétricos	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Filosofia dos acionamentos elétricos de máquinas girantes; acionamentos elétricos com controle automático de velocidade; acionamentos elétricos utilizando motores assíncronos, síncronos, motores CC, servomotores; noções de acionamentos hidráulicos e pneumáticos; atividades práticas relacionadas com a disciplina.	Sim
Aço e Madeira na Arquitetura	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estabilidade e dimensionamento de elementos estruturais de madeira e aço. Ligações com pregos e parafusos em barras de madeira. Normas Brasileiras.	Sim
Administração da Produção e Operações II	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A natureza do planejamento e controle. Planejamento e controle da capacidade produtiva. Ferramentas de programação MRP-ILJIT,Kanban. Planejamento e controle da qualidade e da manutenção. Prevenção e recuperação de falhas. Desafios da produção.	Não
Administração da Produção e Operações II	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A natureza do planejamento e controle. Planejamento e controle da capacidade produtiva. Ferramentas de programação MRP-ILJIT,Kanban. Planejamento e controle da qualidade e da manutenção. Prevenção e recuperação de falhas. Desafios da produção.	Não
Administração de Materiais	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Administração de materiais na empresa. Classificação de materiais. Estágios da administração de materiais e o relacionamento com fornecedores. Curva ABC. Desconto de quantidades, compras de mercado futuro, ("comodities"). Compras com inflação; comprar ou alugar; lotes econômicos; diagnóstico de compras.	Não
Administração de Recursos Humanos I	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A administração de recursos humanos. Qualidade de vida no trabalho. Informações de análise de cargo. Planejamento de recursos humanos. Recrutamento de recursos humanos. Processo de seleção; treinamento e desenvolvimento.	Não
Administração de Recursos Humanos I	Administração, Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A administração de recursos humanos. Qualidade de vida no trabalho. Informações de análise de cargo. Planejamento de recursos humanos. Recrutamento de recursos humanos. Processo de seleção; treinamento e desenvolvimento.	Não
Administração de Recursos Humanos II	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Avaliação do desempenho. Motivação e satisfação do empregado. Administração da remuneração. Administração participativa. Conflitos no trabalho. Relações trabalhistas.	Não
Administração de Vendas	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de administração da força de vendas. A história da venda pessoal na sociedade. Marketing e vendas. O planejamento de vendas e suas etapas. A organização de vendas. O processo de vendas. Técnicas de vendas. Relacionamento interpessoal no processo de vendas. Negociação. Relacionamento interpessoal no processo de negociação. A teoria da negociação - bases conceituais. Processo de negociação e suas etapas. Estilos de negociador versus características de negociação. Lógica e argumentação. Processo de negociação comercial e suas etapas.O controle em vendas. A análise e a avaliação de vendas e as expectativas da área de vendas para o futuro.	Não
Administração de Vendas	Administração, Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de administração da força de vendas. A história da venda pessoal na sociedade. Marketing e vendas. O planejamento de vendas e suas etapas. A organização de vendas. O processo de vendas. Técnicas de vendas. Relacionamento interpessoal no processo de vendas. Negociação. Relacionamento interpessoal no processo de negociação. A teoria da negociação - bases conceituais. Processo de negociação e suas etapas. Estilos de negociador versus características de negociação. Lógica e argumentação. Processo de negociação comercial e suas etapas.O controle em vendas. A análise e a avaliação de vendas e as expectativas da área de vendas para o futuro.	Não
Administração e Economia Farmacêutica	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Aspectos Administrativos: Conceitos, princípios e funções fundamentais. Noções de economia. Gestão de recursos materiais. Noções de Contabilidade. Gestão de Recursos humanos. Planejamento Estratégico e Gestão da Qualidade. O contexto do mercado farmacêutico brasileiro e mundial. Empreendedorismo e Inovação. Marketing. Marcas e Patentes. Instalação de empresasdo ramo farmacêutico.	Não
Administração e Empreendedorismo	Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Tecnologia em Comércio Exterior, Tecnologia em Marketing	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O ambiente das organizações. Conceitos de administração. Evolução do pensamento administrativo. Processo administrativo. Planejamento, organização, direção e liderança, comunicação administrativa, motivação, tomada de decisões controle. Empreendedorismo.	Não
Administração Financeira	Administração, Ciências Contábeis, Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O papel da administração financeira. Administração do ativo circulante. Instrumentos de análises.Financiamentos de curto e médio prazo. Risco e retorno.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Administração Financeira e Orçamentária	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Os demonstrativos financeiros. Financiamento de longo prazo. Critérios para a fixação de objetivos de retorno. O sistema orçamentário. A prática do planejamento financeiro.	Não
Administração Financeira e Orçamentária	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Os demonstrativos financeiros. Financiamento de longo prazo. Critérios para a fixação de objetivos de retorno. O sistema orçamentário. A prática do planejamento financeiro.	Não
Administração Geral	Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos de administração e organização. Objetivos e princípios organizacionais. Funções Administrativas. Funções empresariais: Finanças, marketing, vendas, recursos humanos, produção, logística. Administração de empresas de serviço, indústrias, comércio, ONGs, públicas e terceiro Setor.	Não
Administração I	Engenharia Civil	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução. Conceitos de Organização e Administração. A evolução da Ciência da Administração. Objetivos organizacionais. Princípios de organização administrativa. Princípios de planejamento administrativo. Princípios de direção administrativa. Princípios de controle administrativo. Decisões administrativas. Noções básicas de micro e pequenas empresas.	Não
Administração I e Empreendedorismo	Engenharia Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução. Conceitos de organização, Administração e Empreendedorismo. A evolução da Ciência da Administração. Objetivos organizacionais. Princípios de organização administrativa. Princípios de planejamento administrativo. Princípios de direção administrativa. Princípios de controle administrativo. Decisões administrativas. Noções básicas de micro e pequenas empresas e empreendedorismo.	Não
Administração na Confecção	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura organizacional, funções administrativas, técnicas de gerenciamento e comunicação, ferramentas usadas no desenvolvimento de produto, administração dos setores de corte e costura. Noções de ergonomia. Conceitos de produção enxuta.	Não
Agrossilvicultura	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sistemas e métodos agrossilviculturais: Agroflorestais, agrossilvipastoris, silvipastoris, sistemas regenerativos e sistemas para recuperação de áreas degradadas; Planejamento de sistemas.	Não
Alfabetização e Letramento II	Pedagogia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Letramentos múltiplos e gêneros discursivos; Leitura; Produção de textos; Oralidade; Modalidades organizativas da ação pedagógica: caminhos para o trabalho com os processos de alfabetização e letramento. Produção de objetos educacionais relacionados a alfabetização e letramento. Articulação teoria e prática na Educação Básica.	Sim
Álgebra Linear	Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção, Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Espaços Vetoriais. Transformações Lineares. Autovalores e autovetores.	Não
Algoritmos e Estruturas de Dados	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução à análise de algoritmos. Estruturas de dados, filas e listas encadeadas. Árvores e suas generalizações: árvores binárias, árvores de busca e árvores balanceadas. Espalhamento: tabelas hash. Algoritmos para manipulação de estruturas de dados: pesquisa e ordenação.	Sim
Algoritmos e Programação	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica	Matutino	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Conceitos fundamentais de computação. Desenvolvimento de algoritmos para fornecer suporte ao desenvolvimento de programas. Introdução à programação em linguagem de alto nível.	Não
Algoritmos e Programação	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Desenvolvimento de algoritmos; introdução à linguagem de alto nível.	Não
Algoritmos e Programação	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Conceitos fundamentais de computação. Desenvolvimento de algoritmos para fornecer suporte ao desenvolvimento de programas. Introdução à programação em linguagem de alto nível.	Não
Alimentação Coletiva II	Nutrição	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceito, metodologia e processos no gerenciamento na Alimentação Coletiva. Atribuições do nutricionista na Alimentação Coletiva. Planejamento de recursos humanos, compras e custos para coletividade sadia e enferma.	Não
Alimentação Coletiva II	Nutrição	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceito, metodologia e processos no gerenciamento na Alimentação Coletiva. Atribuições do nutricionista na Alimentação Coletiva. Planejamento de recursos humanos, compras e custos para coletividade sadia e enferma.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Alvenaria Estrutural	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Materiais empregados. O edifício em alvenaria estrutural e seus elementos. Tipologia dos edifícios em alvenaria estrutural. Os processos construtivos em alvenaria estrutural armada e protendida. Parâmetros utilizados em projeto: normalização, tecnologia de controles e avaliação das características. Os processos construtivos em alvenaria estrutural. O emprego da alvenaria estrutural em construções habitacionais populares. Problemas patológicos. Pré-Moldados. Pré-Fabricados em concreto. Sistemas abertos e sistemas fechados. Modulação e padronização. Equipamentos e os investimentos necessários. Gesso acartonado.	Não
Ambiente, Cultura e Desenvolvimento	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A crise das relações sociedade/natureza no mundo contemporâneo e os problemas ambientais. Crescimento, desenvolvimento e impactos ambientais. Especificidades destes impactos nos meios urbano e rural. A emergência da problemática ambiental e as estratégias de confrontação: eco-desenvolvimento, desenvolvimento sustentável, modernização ecológica, etnodesenvolvimento, etc. Novos modos de vida e redefinição de valores. Cultura e representações do meio ambiente. Impactos teóricos e metodológicos da questão ambiental. Interfaces com os estudos urbanos e rurais. Ecologia Política. Sociologia Ambiental. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Análise de Composição dos Modelos de Estruturas	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	18h/a	R\$ 150,84	Estudo e análise do comportamento de estruturas por meio de conteúdos teóricos básicos e modelagem de estruturas. Noções de equilíbrio, vínculos e graus de liberdade; esforços solicitantes básicos; propriedades e comportamento elástico dos materiais; evolução histórica dos sistemas estruturais e observação de sistemas na natureza.	Não
Análise de Custos	Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sistemas de custeio. Reconhecimento dos custos conjuntos. Custos para decisão. Relação custo/volume/lucro. Custos para planejamento e controle.	Não
Análise de Investimentos	Administração, Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Investimentos na produção. Tópicos para elaboração de projetos. Fluxo financeiro. Valoração de ativos. Função do planejamento: curto e longo prazo. Princípios qualitativos de aplicação de capital. Custo de capital próprio e de terceiros. Fontes de financiamento de longo prazo. Métodos de avaliação de investimentos. Substituição de máquinas e equipamentos. Efeitos tributários na análise de investimentos. Análise de sensibilidade e árvores de decisão.	Não
Análise de Processos Empresariais	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução ao estudo e análise dos processos empresariais. Os principais processos empresariais - reconhecimento, modelagem e estrutura organizacional. Instrumentos de diagnósticos e melhorias dos processos empresariais. As principais ferramentas para racionalização, análise e balanceamento de trabalho nos processos. Metodologia de documentação e veículos de informações. Estudos avançados de métodos e técnicas de análise e gerência de processos empresariais.	Não
Análise de Processos Empresariais	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução ao estudo e análise dos processos empresariais. Os principais processos empresariais - reconhecimento, modelagem e estrutura organizacional. Instrumentos de diagnósticos e melhorias dos processos empresariais. As principais ferramentas para racionalização, análise e balanceamento de trabalho nos processos. Metodologia de documentação e veículos de informações. Estudos avançados de métodos e técnicas de análise e gerência de processos empresariais.	Não
Análise de Sistemas Lineares	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sinais e sistemas, sistemas lineares contínuos e invariantes no tempo (LCIT); solução de eq. diferenciais de sistemas LCIT; Série de Fourier; Transformada de Fourier; Transformada de Laplace; função de transferência e representação por diagrama de blocos; resposta temporal de sistemas LCIT via Transformada de Laplace; resposta em frequência via Diagrama de Bode de sistemas LCIT; sistemas amostrados e Transformada z.	Não
Análise Instrumental	Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Características básicas e composição dos instrumentos analíticos. Espectroscopia Atômica. Espectrometria de massa. Cromatografia Líquida e gasosa. Métodos Térmicos (TGA, TDA, DSC). Potenciometria.	Não
Análise Matemática	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Topologia da reta, sucessões, limites e continuidade, derivação. Abordagem histórico-metodológica e implementação na prática docente.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Anatomia da Madeira	Engenharia Florestal	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Estrutura micro e macroscópica do tronco. Propriedades sensoriais e defeitos da madeira. Planos anatômicos de corte e noções de microtécnica. Estrutura macroscópica e microscópica do lenho de madeiras porosas e não porosas. Identificação das principais espécies de madeiras de uso comercial pela anatomia do lenho.	Não
Anatomia do Sistema Estomatognático	Odontologia	Integral	54h/a	36h/a	R\$ 754,20	Anatomia topográfica da cabeça e do pescoço. Anatomia dental.	Não
Anatomia e Escultura Dental	Odontologia	Noturno	36h/a	18h/a	R\$ 150,84	Terminologia básica para a compreensão da morfologia e do posicionamento dental. Estudo morfológico dos incisivos, caninos, pré-molares e molares superiores e inferiores permanentes e dentes decíduos. Anatomia descritiva e técnica de escultura. Desenho dentário e escultura em cera.	Não
Anatomia Humana	Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Farmácia, Nutrição, Psicologia	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução ao estudo da Anatomia Humana. Sistema tegumentar. Sistema esquelético. Sistema articular. Sistema muscular. Sistema nervoso. Sistema digestório. Sistema respiratório. Sistema cardiovascular. Sistema linfático. Sistema urinário. Sistema genital. Sistema endócrino. Órgãos dos sentidos. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Anatomia Humana	Fisioterapia	Matutino	36h/a	72h/a	R\$ 603,36	Introdução ao Estudo da Anatomia Humana, Sistema Tegumentar, Sistema Esquelético, Sistema Articular, Sistema Muscular, Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Cardiovascular, Sistema Linfático, Sistema Urinário, Sistema Genital e Glândulas Endócrinas.	Não
Anatomia Humana Geral	Odontologia	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução ao estudo da Anatomia Humana. Sistema Tegumentar. Sistema Esquelético. Sistema Articular. Sistema Muscular. Sistema Digestório. Sistema Respiratório. Sistema Cardiovascular. Sistema Linfático. Sistema Urinário. Sistema Genital. Sistema Nervoso. Sistema Endócrino.	Não
Anatomia Humana II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Introdução ao estudo da anatomia topográfica. Estudo regional do dorso, do tórax, do abdome, da pelve e do perineo, do membro inferior, do pescoço, da cabeça e do membro inferior.	Não
Anatomia Veterinária I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 351,96	Introdução à anatomia e aspectos gerais dos aparelhos e sistemas: Aparelho locomotor, sistema circulatório, sistema tegumentar, sistema nervoso.	Não
Anatomia Veterinária II	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Estudo dos aparelhos e sistemas: Sistema digestório, sistema urogenital, sistema respiratório, sistema linfático.	Sim
Anatomia Veterinária III	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 502,80	Introdução à anatomia topográfica, terminologia direcional, técnicas de dissecação e coleta de material.	Sim
Anatomofisiologia Aplicada à Dança	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução à anatomia e à osteologia aplicadas à dança. Estudo por regiões dos diversos músculos do aparelho locomotor, suas origens, inserções e ações. Introdução à fisiologia aplicada à dança. Fisiologia do esforço. Implicação da atividade física em diferentes faixas-etárias.	Não
Antropologia Cultural	Jornalismo, Psicologia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Processo de hominização. Conceito de cultura, linguagem, diversidade das manifestações culturais do homem: noção de indivíduo; instituições sociais; família e parentesco; faixa etária, etnia e gênero.	Não
Antropologia e Sociologia Rural	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à Antropologia e Sociologia Rural. A influência das diferentes culturas nos processos saúde doença. A situação rural e a urbana no Brasil. As categorias sociais do campo. Evolução histórica da agricultura no Brasil. A modernização da agricultura brasileira. Movimentos sociais do campo.	Não
Antropologia Jurídica	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Antropologia e cultura. Histórico de antropologia jurídica. Etnologia. Alteridade. Tolerância. Novos atores. Movimentos étnico-culturais. Universalidade dos direitos humanos. Patrimônio cultural.	Não
Antropologia Jurídica	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Antropologia e cultura. Histórico de antropologia jurídica. Etnologia. Alteridade. Tolerância. Novos atores. Movimentos étnico-culturais. Universalidade dos direitos humanos. Patrimônio cultural.	Não
Antropologia Urbana	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A antropologia e o estudo das sociedades complexas. Antropologia na cidade. Pesquisas antropológicas no contexto urbano. Diversidade cultural e heterogeneidade social nas cidades.	Não
Antropologia Urbana	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A antropologia e o estudo das sociedades complexas. Antropologia na cidade. Pesquisas antropológicas no contexto urbano. Diversidade cultural e heterogeneidade social nas cidades.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Aplicação de Novos Materiais do Produto	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Pesquisar sobre materiais voltados para concepção e produção de produtos de consumo. Pesquisas em novas matérias primas aplicadas aos produtos industriais, nanotecnologia, materiais com memórias, materiais e fibras sintéticas e naturais.	Não
Aptidão Física, Saúde e Qualidade Humana	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A história da realidade sanitária brasileira e sua contribuição na transformação da realidade social. Programas de Saúde, prevenção e promoção da saúde, conhecimento do Sistema Nacional de Saúde e seus Programas. Desenvolvimento de noções Educação Popular e Planejamento em Saúde. Reconhecimento do local e do campo de ação do profissional de Educação Física em saúde coletiva, de acordo com o conceito de integralidade. O cuidado em Educação Física baseado em princípios científicos, éticos, ontológicos e legais. Práticas de intervenção psicomotora em saúde coletiva dentro de uma abordagem Inter e transdisciplinar.	Não
Apuração e Escrita Jornalística I	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Língua e linguagens; a língua como fenômeno social. Modalidade falada e escrita e suas respectivas especificidades no jornalismo. Coesão e coerência textual. Gramática e ortografia padrão da Língua Portuguesa. A estrutura do texto descritivo e do texto narrativo. Dissertação x argumentação. Apuração de dados para informação e produção textual jornalística. O lead.	Não
Apuração e Escrita Jornalística II	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceito de notícia. Os fatos noticiáveis. Técnicas de captação de informações. Estrutura da reportagem, da entrevista e da pesquisa. Estudo da estrutura e funcionamento. O foco jornalístico. Delimitação da abordagem, planejamento das etapas e viabilidade. Temas em sintaxe (de colocação, regência e concordância) relevantes para a manutenção da línguapadrão e da prática escrita. As relações semânticas e a otimização da produção textual. Produção de texto para noticiários.	Não
Archea, Eubactéria e Vírus	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Taxonomia, morfologia, relações evolutivas e ecológicas de Archea e Eubactéria. Ultraestrutura e diversidade viral. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Arquitetura Brasileira	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo dos antecedentes, da formação e evolução histórica da arquitetura e das cidades brasileiras nos períodos da Colônia e Império. Análise crítica e histórica da Arquitetura deste período e de suas várias tipologias. Sistemas construtivos, regionalismo. O barroco no Brasil. A produção arquitetônica brasileira nos séculos XIX e XX. Origens, influências e reflexos internacionais nos seus diversos momentos. A missão artística francesa e suas consequências. A semana de 1922 e os pioneiros da arquitetura moderna no Brasil. Perspectivas atuais da arquitetura contemporânea e regionalidade.	Sim
Arquitetura de Computadores I	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Representação de dados: sistemas de numeração, aritmética binária e decimal, representação de caracteres. Álgebra e funções booleanas; Circuitos combinacionais e sequenciais: análise e síntese. Introdução a arquitetura e organização de computadores: organização básica da UCP; conjunto, formato e armazenamento de instruções. Hierarquia de Memória. Linguagem de máquina e linguagem assembly. Barramentos. Dispositivos de entrada e saída. Introdução a microcontroladores.	Não
Arquitetura de Computadores II	Ciência da Computação	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Programação assembly do processador 8086. Estudo dos chipsets 8251, 8253, 8255 e 8259. Interligação dos chipsets no barramento e programação. Adição de dispositivos de E/S. Construção de um computador baseado no IBM PC. Sustentabilidade ambiental: lixo eletrônico, economia de recursos naturais, logística reversa.	Não
Arquitetura de Computadores II	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Programação assembly do processador 8086. Estudo dos chipsets 8251, 8253, 8255 e 8259. Interligação dos chipsets no barramento e programação. Adição de dispositivos de E/S. Construção de um computador baseado no IBM PC. Sustentabilidade ambiental: lixo eletrônico, economia de recursos naturais, logística reversa.	Não
Arquitetura de Interiores I	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	90h/a	0h/a	R\$ 452,52	Conceitos e princípios para concepção de espaços interiores residenciais. Layout e projeto de equipamentos e objetos. Ergonomia aplicada. Detalhes arquitetônicos e de mobiliário. Projetos variados.	Sim
Arquitetura de Interiores II	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos e princípios para concepção de espaços interiores comerciais e/ou outros. Layout e projeto de equipamentos e objetos. Ergonomia aplicada. Ergonomia aplicada. Detalhes arquitetônicos. Projeto de ambiente de uso específico.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Arquitetura Latino-Americana	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	A cultura e a arquitetura pré e pós colombiana nas regiões de colonização espanhola nas Américas. Tipologias urbanas. Arquitetura moderna e contemporânea na América Latina e a simultaneidade com arquitetura e urbanismo no Brasil.	Não
Arte Brasileira e da América Latina	Artes Visuais	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Artes Visuais nas Américas. Arte Brasileira: dos registros de viagem à Contemporaneidade. Arte da América Latina. Arte afro-brasileira e indígena no Brasil e na América Latina.	Não
Arte Cerâmica	Artes Visuais	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Conceitos históricos, estéticos e artísticos da Cerâmica. Cerâmica brasileira, afrobrasileira e indígena. Produção voltada às técnicas de construção da cerâmica. Práticas metodológicas voltadas para a Educação Básica.	Não
Arte e Cultura Popular no Brasil	Artes Visuais	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceito de cultura. Diversidade Cultural. Cultura popular, de massa e erudita. Elementos formadores da cultura Afro-brasileira e Indígena. Direitos Humanos. Produção da arte popular brasileira. Arte e cultura popular catarinense. Folclore infantil.	Não
Arte e Tecnologia I	Artes Visuais	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Aspectos históricos e conceitos das artes gráficas. Sistema de aplicativos. Corel Draw / Adobe Photoshop. Digitalização de imagens. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Arte Moderna e Contemporânea	Artes Visuais	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	As artes visuais nas últimas décadas do século XIX. As primeiras correntes artísticas do século XX. Tendências da arte contemporânea no século XXI.	Não
Arte na Educação	Música	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A inserção da arte na educação e seu contexto histórico no Brasil. Tendências pedagógicas do ensino da arte. Teóricos da arte na educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Assessoria de Comunicação	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Processo de pesquisa, planejamento e assessoria de comunicação institucional. Problemática de comunicação de diferentes tipos de organizações. Questões relacionadas à imagem/marca. Patrocínio esportivo e cultural. Identidade Corporativa. Gerenciamento de crises. Assessoria de Imprensa.	Não
Ateliê de Design I	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução ao Design. Elementos fundamentais do Design. Forma bidimensional em Design. Processo da criação em Design. Elementos de linguagem: sintáticos, semânticos e pragmáticos. Projeto, cor e imagem: cor luz, cor pigmento e cor pixel. Elementos fixos e móveis da sintaxe sensorial. Expressões visuais e sensoriais. Procedimentos compositivos relacionados à forma e ao espaço bidimensional. Figura, espaço e forma. Linguagem visual e comunicação gráfica. Meios de expressão. Materiais e técnicas de expressão gráfica.	Não
Ateliê de Design II	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Expressão tridimensional em Design. Modelagem tridimensional de objetos e artefatos de baixa complexidade. Materiais expressivos utilizados na confecção de artefatos tridimensionais: papel, massa para modelar, colagem, outros. Plástica e criatividade no desenvolvimento de modelos tridimensionais.	Não
Ateliê de Design IV: Gráfico	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Projeto de artefato ou sistema de média complexidade. Relações entre o artefato e o usuário. Ergonomia. Planejamento, projeto e desenvolvimento. Metodologia de projeto. Representação gráfica para projeto. Modelos experimentais, mockups ou protótipo. Memorial descritivo. Pranchas de apresentação de projetos.	Não
Ateliê de Design IV: Produto	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Projeto de artefato ou sistema de média complexidade. Relações entre o objeto e o usuário. Ergonomia. Planejamento, projeto e desenvolvimento. Metodologia de projeto. Representação gráfica para projeto. Modelos experimentais, mockups ou protótipo. Memorial descritivo. Pranchas de apresentação de projetos.	Sim
Ateliê de Design VI: Gráfico	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Artefato ou sistema de alta complexidade. Design e território. Relações entre o objeto e o usuário. Ergonomia. Planejamento, projeto e desenvolvimento. Metodologia de projeto. Representação gráfica para projeto. Desenvolvimento de modelos experimentais, mockups ou protótipo. Memorial descritivo. Problemas espaciais, formais e estéticos do Design relacionado à dimensão regional, associando o projeto aos sistemas produtivos disponíveis.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Ateliê de Design VI: Produto	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Artefato ou sistema de alta complexidade. Design e território. Relações entre o objeto e o usuário. Ergonomia. Planejamento, projeto e desenvolvimento. Metodologia de projeto. Representação gráfica para projeto. Desenvolvimento de modelos experimentais, mockups ou protótipo. Memorial descritivo. Problemas espaciais, formais e estéticos do Design relacionado à dimensão regional, associando o projeto aos sistemas produtivos disponíveis.	Sim
Ateliê II - Forma, Composição e Espaços na Arquitetura	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	144h/a	0h/a	R\$ 754,20	Estudo da Forma Arquitetônica Tridimensional. Análise das formas, das relações espaciais por elas criadas e dos estímulos perceptivos que suscitam. princípios de Composição/Experimentação, para aplicação ao projeto de arquitetura, urbanismo e paisagismo.	Sim
Ateliê IV - Projeto Integrado de Arquitetura, Urbanismo e Conforto Ambiental Térmico	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	144h/a	0h/a	R\$ 754,20	Contexto físico, urbano, climático e ambiental e suas interações. Projeto do ambiente construído destinado à habitação unifamiliar e/ou multifamiliar geminada de pequena escala. Conceituação do espaço concebido e do entorno. Aspectos técnicos construtivos: materiais e sistemas construtivos. Habitabilidade.	Sim
Ateliê V - Projeto Integrado de Arquitetura, Urbanismo e Conforto Ambiental Luminoso	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	144h/a	0h/a	R\$ 754,20	O contexto e suas interações. Projeto de edificação em nível de anteprojetos, com enfoque social/comunitário em setor urbano consolidado. Desenvolvimento histórico e abordagem teórica do tema. Percepção estética e síntese do objeto. Ateliê V - Projeto integrado de <u>Arquitetura, Urbanismo e Conforto Ambiental Luminoso.</u>	Sim
Ateliê VI - Projeto Integrado de Arquitetura, Urbanismo e Instalações Técnicas	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	144h/a	0h/a	R\$ 754,20	O contexto e suas interações. Conectividade e continuidade urbana. Estudo do setor urbano consolidado para exercício/inserção de projeto de edificação de interesse público/privado. Exercício de complexidade horizontal a nível de anteprojetos. Aplicação de sistemas construtivos. Aspectos de climatização mecânica/hidráulica, interiores. Projeto Integrado de Arquitetura, <u>Urbanismo e Tecnologia de instalações prediais.</u>	Sim
Ateliê VII - Projeto de Arquitetura, Urbanismo Verticalização	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	144h/a	0h/a	R\$ 754,20	O contexto e suas interações. Estudo de setor urbano consolidado com alta densidade de uso do solo para inserção de projeto de edificação de complexidade vertical. Legislação de uso do solo e código de obras. Racionalização e pré-dimensionamento dos elementos da estrutura. Circulação <u>vertical mecânica ; sistema preventivo contra incêndio.</u>	Sim
Ateliê VIII - Projeto Integrado de Arquitetura , Urbanismo e Conforto Ambiental Acústico	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	144h/a	R\$ 754,20	O contexto e suas interações. Projetar ambientes para equipamentos de uso coletivo/comercial/industrial ou serviços, cujos espaços demandem uso de sistemas de estruturas para vencer grandes vãos. Conforto ambiental e aspectos de eco-arquitetura. Detalhamento executivo. Projeto integrado de Arquitetura, Urbanismo e Conforto Ambiental - Acústico.	Sim
Atenção Farmacêutica I	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Fundamentos e princípios da Atenção Farmacêutica. Farmacovigilância. Uso racional de medicamentos. Semiologia farmacêutica. Metodologias de seguimentos/acompanhamentos farmacoterapêuticos. Participação da avaliação clínica em equipe multiprofissional. Problemas relacionados a medicamentos. Ferramentas de avaliação da adesão a terapia e monitoramento de pacientes. Princípios Gerais da terapêutica clínica dos principais medicamentos utilizados nas <u>Doenças Crônicas e em distúrbios menores de prevalência regional.</u>	Não
Atenção Farmacêutica II	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Atenção Farmacêutica a pacientes com características especiais (idosos, crianças, gestantes, hepatopatas e nefropatas); Interações significantes em clínica; Princípios básicos de atendimento ao paciente ambulatorial ou em regime de internação; semiologia clínica em pacientes críticos, interpretação de métodos diagnósticos em pacientes críticos; condutas terapêuticas baseadas em evidências; Habilidades em avaliação física básica e monitorização do tratamento farmacológico; Discussão de casos clínicos. <u>Aconselhamento ao paciente pós-alta.</u>	Não
Atividade de Articulação II	Moda	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade nas Ciências Humanas. Interfaces com outras áreas do conhecimento.	Não
Atividade de Articulação IV	Moda	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade nas Ciências Humanas. Interfaces com outras áreas do conhecimento.	Não
Atividade de Articulação IV	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade nas Ciências Humanas. Interfaces com outras áreas do conhecimento.	Não
Atuação Profissional do Biólogo	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Legislação da profissão de Biólogo. Código de Ética Profissional. Prática profissional do biólogo na realidade brasileira. Entidade de classe: importância e atribuições.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Auditoria	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos. Evolução história. Características da auditoria e do auditor. Normas gerais. Procedimentos. Planejamento. Papéis de trabalho. Revisão de controles internos. Tipos de auditoria. Auditoria interna e externa. Auditorias específicas: operacional, ambiental, gestão fiscal, sistemas, relatórios, integral e estratégica. Qualidade de auditoria. Serviços correlatos: revisão, pré-acordados e compilação e redação de relatórios.	Não
Automação Industrial	Engenharia Elétrica	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Controladores lógicos programáveis (CLP): arquitetura, aspectos funcionais, formas de interfaceamento, módulos E/S, expansões locais e remotas, organização da memória; funcionamento e scan, programação básica, intermediária e avançada em gráfico de escadas, booleano, SFC, etc. Sensores e atuadores industriais: principais tipos de sensores e atuadores industriais, funcionamento e aplicações.	Sim
Automação Industrial	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Controladores lógicos programáveis (CLP): arquitetura, aspectos funcionais, formas de interfaceamento, módulos E/S, expansões locais e remotas, organização da memória; funcionamento e scan, programação básica, intermediária e avançada em gráfico de escadas, booleano, SFC, etc. Sensores e atuadores industriais: principais tipos de sensores e atuadores industriais, funcionamento e aplicações.	Sim
Avaliação, Licenciamento e Perícia Ambiental	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Elaboração de projetos ambientais. Perícia ambiental judicial e extrajudicial. Licenciamento ambiental de empreendimentos e licenciamento florestal.	Não
Bacteriologia Clínica I	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Princípios da bacteriologia clínica: Classificação, morfologia, estrutura e crescimento de bactérias de interesse clínico. Flora microbiana na saúde e na doença. Técnicas microscópicas aplicadas à microbiologia clínica. Princípios básicos de identificação bacteriana. Procedimentos de coleta para materiais clínicos, para fins de isolamento, identificação bacteriana e teste de sensibilidade aos antimicrobianos.	Não
Bacteriologia Clínica II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Biossegurança no laboratório de microbiologia. Processamento de materiais clínicos para cultura de bactérias aeróbias e anaeróbias facultativas. Interpretação do crescimento em culturas primárias e identificação de bactérias de interesse clínico. Diagnóstico microbiológico de doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), infecções pulmonares, infecções do trato urinário (ITUs), gastroenterites bacterianas, bacteremias e septicemias, meningites e infecções do trato respiratório superior. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos: Métodos e aplicações, provas especiais para detecção de mecanismos de resistência emergentes.	Sim
Banco de Dados	Ciência da Computação	Matutino	0h/a	108h/a	R\$ 301,68	Conceitos e evolução dos bancos de dados, Abordagens de bancos de dados, Arquitetura de um sistema gerenciador de banco de dados relacional (SGBDR), Interfaces de SGBD relacionais existentes, Modelagem, normalização e projeto de banco de dados relacional. Linguagem SQL: comandos de definição, manipulação e recuperação de dados.	Não
Banco de Dados	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	108h/a	R\$ 301,68	Conceitos e evolução dos bancos de dados, Abordagens de bancos de dados, Arquitetura de um sistema gerenciador de banco de dados relacional (SGBDR), Interfaces de SGBD relacionais existentes, Modelagem, normalização e projeto de banco de dados relacional. Linguagem SQL: comandos de definição, manipulação e recuperação de dados.	Não
Banco de Dados I	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos e evolução dos bancos de dados, Modelos de bancos de dados, Arquitetura de um sistema gerenciador de banco de dados (SGBD), Interfaces de SGBD existentes, Modelagem, Normalização e projeto de banco de dados. Tópicos especiais em banco de dados.	Não
Banco de Dados II	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Linguagem SQL: comandos de definição, manipulação e recuperação de dados; introdução à linguagem procedural de um SGBD; aspectos operacionais de um SGBD: transação, concorrência, proteção, recuperação e distribuição; data warehouse; projeto e implementação de um protótipo utilizando SGBD relacional.	Não
Bases de Métodos e Técnicas de Avaliação II	Fisioterapia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 201,12	Exame físico segmentar e específico, comparando condições normais e patológicas. Diagnóstico cinético-funcional e prognóstico. Planejamento do tratamento e evolução.	Não
Bases Históricas e Antropológicas da Educação Física e Esportes	Educação Física	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Os exercícios físicos no tempo e no espaço. O Período Pré-Clássico, Período Clássico: Roma e Grécia. Educação Física na Idade Média, Renascimento e Europa do século XIX e XX. Jogos Olímpicos. Tendências da Educação Física brasileira. Cultura, Corpo, Identidade, Sociedade e Educação Física. Indústria Cultural e Esporte. Surgimento do Mito Esporte.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Bases Históricas e Antropológicas da Educação Física e Esportes	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Os exercícios físicos no tempo e no espaço. O Período Pré-Clássico, Período Clássico: Roma e Grécia. Educação Física na Idade Média, Renascimento e Europa do século XIX e XX. Jogos Olímpicos. Tendências da Educação Física brasileira. Cultura, Corpo, Identidade, Sociedade e Educação Física. Indústria Cultural e Esporte. Surgimento do Mito Esporte.	Não
Bases Metodológicas do Condicionamento Físico	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Correlações entre atividade física, condicionamento físico e saúde; metodologias para o desenvolvimento das capacidades físicas de resistência aeróbica, força e flexibilidade voltadas a manutenção da saúde de crianças e adolescentes e adultos; controle do peso gordo (estratégias multidisciplinares).	Não
Bases Pedagógicas da Educação Física	Educação Física	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos e perspectivas educacionais da Educação Básica. Conhecimento das práticas pedagógicas da Educação Física. O senso comum e o saber científico na construção do saberes relacionados a educação física escolar e sua relação com outras disciplinas do currículo. O corpo como elemento interdisciplinar na construção das relações sociais. Perspectivas básicas dos elementos da cultura corporal.	Não
Bases Pedagógicas da Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos e perspectivas educacionais da Educação Básica. Conhecimento das práticas pedagógicas da Educação Física. O senso comum e o saber científico na construção do saberes relacionados a educação física escolar e sua relação com outras disciplinas do currículo. O corpo como elemento interdisciplinar na construção das relações sociais. Perspectivas básicas dos elementos da cultura corporal.	Não
Bioestatística	Fisioterapia, Nutrição	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Síntese gráfica e numérica de dados. Probabilidade. Distribuições de probabilidade. Inferência sobre uma população. Comparação de dois tratamentos. Bioestatística paramétrica: teste "t" de Student, X2, ANOVA (com Newman-Keuls e Dunnet). Correlação e regressão lineares.	Não
Bioestatística	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Síntese gráfica e numérica de dados. Probabilidade. Distribuições de probabilidade. Inferência sobre uma população. Comparação de dois tratamentos. Bioestatística paramétrica: teste "T" de Student, X2, ANOVA (com Newman-Keuls e Dunnet). Correlação e regressão lineares.	Não
Bioestatística I	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estatística descritiva: apresentação de dados, distribuição de frequência, medidas de posição. Medidas de tendência central, proporções, taxas cumulativas. Medidas de dispersão e de assimetria e curtose.	Não
Bioestatística II	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à probabilidade. Espaços amostrais finitos. Probabilidade condicional e independência. Variáveis aleatórias discretas: unidimensionais e bidimensionais. Caracterização adicional das variáveis aleatórias discretas. Distribuição de variáveis aleatórias discretas: Bernoulli, Binomial e Poisson. Distribuições de variáveis aleatórias contínuas: Normal.	Sim
Bioética	Biomedicina	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.	Não
Bioética	Enfermagem, Fisioterapia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.	Não
Bioética	Farmácia, Medicina Veterinária	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.	Não
Bioética	Odontologia, Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.	Não
Bioética e Biodireito	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Bioética e biodireito. Termo de consentimento. Comitês de ética. Início da vida. Aborto. Reprodução medicamente assistida. Questões de gênero e redesignação e identidade sexual. Doação e transplantes de órgãos, tecidos e partes do corpo humano. Direito de morrer.	Não
Bioética e Biodireito	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Bioética e biodireito. Termo de consentimento. Comitês de ética. Início da vida. Aborto. Reprodução medicamente assistida. Questões de gênero e redesignação e identidade sexual. Doação e transplantes de órgãos, tecidos e partes do corpo humano. Direito de morrer.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Biofísica	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estudos biofísicos da membrana celular. Bipotências. Biofísica da contração muscular. Biofísica da circulação e contração cardíaca, respiração e excreção renal. Princípios físicos da visão e da audição. Biofísica das radiações e radioisótopos de interesse biomédico.	Não
Biofísica	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Estudos biofísicos da membrana celular. Biopotenciais. Biofísica dos sistemas. Biofísica das radiações.	Não
Biofísica	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Soluções. Estudos biofísicos da membrana celular. Biofísica da contração muscular. Biofísica da circulação e contração cardíaca, respiração, função renal e regulação do equilíbrio ácido-básico. Princípios físicos da visão e da audição. Biofísica das radiações e radioisótopos de interesse biomédico.	Não
Biofísica	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Estudos biofísicos da membrana celular. Biopotenciais. Biofísica da contração muscular. Biofísica da circulação e contração cardíaca, respiração e excreção renal. Princípios físicos da visão e da audição. Biofísica das radiações e radioisótopos de interesse biomédico.	Sim
Biogeografia	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Biogeografia: definições, conceitos básicos e história. Padrões e processos históricos: especiação e extinção, dispersão e vicariância, endemismo, provincialismo e disjunção. Biogeografia de ilhas. Padrões de distribuição geográfica das espécies. Biomas Terrestres. As grandes formações biológicas do Brasil. Fitogeografia de Santa Catarina.	Não
Biologia Celular	Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Instrumentos e métodos para análise das estruturas celulares. Estudo da célula em seus aspectos de estrutura e composição química com vistas a estabelecer relacionamento funcional. Divisão celular e divisão de trabalho entre as células. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Biologia Celular	Nutrição	Integral	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Instrumentos de estudo das estruturas celulares, estrutura e composição química das organelas celulares como bases funcionais das células. Divisão e diferenciação celular.	Não
Biologia da Conservação e da Recuperação	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Demografia humana, consumo e impactos ecológicos. Biologia da Conservação - princípios básicos. Causas da deterioração dos ecossistemas. Conservação de populações, comunidades e biomas. O papel das Unidades de Conservação e a importância das Unidades de Conservação de Proteção Integral. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Manejo dentro e fora das Unidades de Conservação. Noções de Economia Ambiental.	Não
Biologia de Campo	Ciências Biológicas	Matutino	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Elaboração e implantação de projetos práticos em diversas áreas da biologia, tais como: ecologia, botânica e zoologia.	Sim
Biologia Evolutiva	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Evolução: conceito, evidências, formas, níveis e velocidades. Histórico do pensamento evolutivo. Fatores evolutivos. Genética de populações: frequências alélicas e genotípicas, Equilíbrio de Hardy-Weinberg, fatores evolutivos e alteração das frequências. Espécie, especiação e mecanismos de isolamento reprodutivo. Classificação dos seres vivos: taxonomia e sistemática, construção e interpretação de agrupamentos de seres vivos. Origem da vida. Evolução dos grandes grupos de seres vivos. Evolução humana. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Biologia Humana	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo genérico da célula e dos tecidos animais. Ser humano como sistema biodinâmico. Alimentos, como bases fundamentais da nutrição.	Não
Biologia Molecular	Biomedicina	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	Estrutura e hibridização de ácidos nucleicos, replicação, mutação e reparo do DNA. Expressão gênica, síntese e processamento de RNA, biossíntese de proteínas e processamento pós-traducional, regulação dos mecanismos envolvidos. Tecnologia do DNA recombinante e as principais técnicas moleculares utilizadas no diagnóstico e prognóstico de doenças humanas.	Não
Biologia Molecular	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Genomas, transcriptomas e proteomas. Extração e purificação de ácidos nucleicos; enzimas de restrição e eletroforese de ácidos nucleicos; clonagem gênica, vetores e bibliotecas genômicas; biotecnologia, engenharia genética e DNA recombinante; sondas de ácidos nucleicos e técnicas de hibridação; amplificação de DNA (PCR); sequenciamento de ácidos nucleicos; análise de DNA na identificação de indivíduos e no diagnóstico de doenças genéticas e infecciosas. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Biomecânica Aplicada a Educação Física	Educação Física	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Histórico, conceitos, objetivos e métodos de investigação. Sistemas muscular, articular e ósseo e suas relações com as alavancas humanas. Princípios da mecânica aplicados ao movimento humano e ao gesto desportivo. Determinação de forças, momentos de força, cálculos e aplicações no esporte. Centro de gravidade, sua importância e determinação.	Sim
Biomecânica Aplicada a Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Histórico, conceitos, objetivos e métodos de investigação. Sistemas muscular, articular e ósseo e suas relações com as alavancas humanas. Princípios da mecânica aplicados ao movimento humano e ao gesto desportivo. Determinação de forças, momentos de força, cálculos e aplicações no esporte. Centro de gravidade, sua importância e determinação.	Sim
Bioquímica	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução à Bioquímica. Constituição química da célula. Biocatálise. Introdução ao metabolismo. Oxidação de carboidratos, lipídios e proteínas. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Bioquímica	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Constituintes bioquímicos das células: aminoácidos, proteínas, lipídeos, carboidratos, ácidos nucleicos e enzimas. Metabolismo celular das biomoléculas. Análise do metabolismo normal e alterado, metabolismo no estado absorvivo e jejum. Bioquímica dos tecidos: sangue, fígado, cérebro, rins, adipócitos e músculos. Metabolismo no exercício.	Não
Bioquímica Clínica I	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Laboratório de análises clínicas: organização e padronização: princípios básicos de laboratório clínico e cálculos. Técnicas laboratoriais. Coleta de material biológico. Análise bioquímica de carboidratos. Análise bioquímica de proteínas. Análise bioquímica de lipídeos. Análise bioquímica de eletrólitos. Equilíbrio ácido-base. Ferro e hemoglobina. Bilirrubinas. Porfirias. Cálcio, fósforo e doenças ósseas. Análise bioquímica dos líquidos cavitários.	Não
Bioquímica Clínica I	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Laboratório de análises clínicas: organização e padronização: princípios básicos de laboratório clínico e cálculos. Técnicas laboratoriais. Coleta de material biológico. Análise bioquímica de carboidratos. Análise bioquímica de proteínas. Análise bioquímica de lipídeos. Análise bioquímica de eletrólitos. Equilíbrio ácido-base. Ferro e hemoglobina. Bilirrubinas. Porfirias. Cálcio, fósforo e doenças ósseas. Análise bioquímica dos líquidos cavitários.	Não
Bioquímica Clínica II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Avaliação bioquímica da função renal, compostos nitrogenados não proteicos. Análise bioquímica de enzimas: Função hepática, cardíaca, pancreática. Sistema nervoso central. Endocrinologia, avaliação bioquímica da tireóide, das adrenais, hormônios gonadais e gastrintestinais. Monitoramento terapêutico de drogas. Biosegurança. Estatística e controle de qualidade em bioquímica. Automação.	Sim
Bioquímica Geral	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução à Bioquímica. Constituição química da célula. Biocatálise. Introdução ao metabolismo. Oxidação de carboidratos, lipídios e proteínas.	Não
Bioquímica Geral	Medicina Veterinária	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Introdução à Bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucleicos, Vitaminas e Coenzimas. Inter-relação metabólica.	Não
Bioquímica Humana	Educação Física	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução a bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos. Inter-relação das vias metabólicas.	Não
Bioquímica Humana	Educação Física	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução a bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos. Inter-relação das vias metabólicas.	Não
Bioquímica Humana I	Nutrição	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução a bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucleicos, Vitaminas e Coenzimas. Inter-relação das vias metabólicas. Genética Bioquímica e regulação metabólica.	Não
Bioquímica Metabólica	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Metabolismo comparado entre as diferentes espécies animais, abordagem bioquímica de animais silvestres. Diferenciação de aspectos absorvivos e nutricionais das diferentes espécies. Manutenção da homeostasia nas diferentes espécies.	Sim
Biossegurança	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Biossegurança no ambiente laboratorial. Noções de como manipular componentes químicos corrosivos e cancerígenos. Como descartar lixo tóxico do tipo sólido, líquido. Como manipular material biológico humano: cuidados na utilização de material biológico humano e descarte de matéria. Legislação em biossegurança. Fontes de informação em biossegurança. Níveis de biossegurança.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Biotecnologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução à biotecnologia. História, importância e uso da biotecnologia nos processos biológicos. Laboratórios de biotecnologia vegetal: estruturação física e utilização de equipamentos. Conceitos básicos: totipotencialidade, determinação celular, diferenciação celular, competência celular, epigenese. Histórico da cultura de tecidos e células vegetais. Padrões morfogênicos in vitro: organogênese e embriogênese somática. Culturas de calos. Técnicas de: engenharia genética e organismos transgênicos; Marcadores moleculares; Bancos de germoplasma e criopreservação.. <u>Biossegurança. Processos Biotecnológicos ; Biorreatores e Fermentadores.</u>	Sim
Biotecnologia Florestal	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Morfogênese vegetal; Embriogênese e organogênese in vitro; cultura de tecidos vegetais; microxenxertia; marcadores morfológicos e moleculares; criopreservação; transformação genética de plantas. Bases biotecnológicas para o estabelecimento de minijardins clonais e propagação clonal de espécies florestais.	Não
Botânica Econômica	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Características, ciclo vital e ciclo produtivo das principais espécies de valor econômico em Santa Catarina e no Brasil. Agriculturas alternativas com ênfase na agricultura biológica. Conhecimentos sobre laudos e perícias ambientais, emissão de ART para biólogo. Compreensão de viveiros, elaboração de orçamentos para projetos e elaboração de Inventário Florestal.	Não
Botânica Estrutural	Engenharia Agrônoma	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A Botânica como ciência e suas grandes divisões. Regras básicas de nomenclatura científica; Morfologia e anatomia de raiz; Morfologia e anatomia de caule; Morfologia e anatomia de folha; Morfologia da flor; Fruto e semente; Biologia da reprodução em Magnoliophyta.	Não
Botânica Estrutural I	Ciências Biológicas	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A Botânica como ciência. O Reino Plantae. Morfologia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Biologia da reprodução das Magnoliophyta. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Botânica Estrutural I	Ciências Biológicas	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A Botânica como ciência. O Reino Plantae. Morfologia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Biologia da reprodução das Magnoliophyta. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Botânica Sistemática II	Ciências Biológicas	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Reino Clorobionta e suas divisões. Caracterização das estruturas, da reprodução e da taxonomia (até família) das subclasses: Magnoliidae (Angiospermas). Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Bromatologia	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Introdução à Bromatologia. Amostragem. Análise percentual de alimentos, umidade, cinzas, lipídios, proteínas, fibras. Água em alimentos. Leite e produtos lácteos. Carne e Pescado. Outros alimentos de origem animal. Alimentos de Origem Vegetal. Aditivos alimentares. Laudos bromatológicos.	Não
Bromatologia	Nutrição	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução à Bromatologia. Estudo dos constituintes químicos (água, carboidratos, fibras, proteínas, lipídios e minerais) sob os aspectos de classificação e reações ocorridas nos alimentos de origem animal e vegetal, “in natura”, durante o processamento e no armazenamento. Substâncias antinutricionais e bioativas nos alimentos. Aditivos alimentares. Estudo analítico dos componentes básicos (composição centesimal) e de controle da qualidade dos alimentos.	Não
Cálculo Diferencial e Integral I	Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções. Limites e continuidades. Noções básicas de derivadas parciais. Derivação e aplicações.	Não
Cálculo Diferencial e Integral II	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de integral. Integral imediata. Técnicas de integração. Integral definida. Equações Diferenciais Ordinárias.	Sim
Cálculo Diferencial e Integral II	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de integral. Integral imediata. Técnicas de integração. Integral definida. Equações Diferenciais Ordinárias.	Não
Cálculo Diferencial e Integral II	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de integral. Integral imediata. Técnicas de integração. Integral definida. Equações Diferenciais Ordinárias.	Sim
Cálculo Diferencial e Integral III	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Integrais múltiplas. Transformadas para integrais múltiplas. Análise vetorial. Integrais de linha e de superfície.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Cálculo Diferencial e Integral IV	Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções de variáveis complexas. Transformada de Laplace. Séries. Série de Fourier.	Sim
Cálculo Diferencial e Integral IV	Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções de variáveis complexas. Transformada de Laplace. Séries. Série de Fourier.	Sim
Cálculo e Análise de Dietas	Nutrição	Matutino	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Cálculo de dietas para indivíduos sadios. Elaboração de cardápios para coletividades sadias. Análise do consumo alimentar de coletividades sadias. Análise do programa de alimentação do trabalhador.	Sim
Cálculo Numérico	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Erros. Zeros de funções. Sistemas de equações lineares e não-lineares. Interpolação polinomial. Integração numérica. Ajuste de curvas. Solução numérica de equação diferencial ordinária.	Sim
Canto Coral II	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Música Coral. Formação e preparação técnica de um coro. Leitura musical em conjunto. Afinação e percepção rítmica, melódica, harmônica e polifônica. Obras corais: eruditas, folclóricas e populares, nacionais e internacionais nos mais diferentes períodos da história da música. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Capoeira	Educação Física	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Bases antropológicas e históricas da Capoeira. A Capoeira e suas implicações no desenvolvimento psicomotor. Aprendizagem motora. da Capoeira. A prática da Capoeira nos seus aspectos psicopedagógicos. A Capoeira como Etnomotricidade brasileira - Aspectos multiculturais.	Não
Ciências do Ambiente I	Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A biosfera e seu equilíbrio. Efeitos da tecnologia sobre o equilíbrio ecológico. Preservação dos recursos naturais.	Não
Ciências do Trabalho Rural	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Pessoa e trabalho. Ergonomia e segurança. Ambiente rural. Planejamento, produtividade e remuneração do trabalho. Legislação trabalhista rural.	Não
Ciências dos Materiais	Engenharia Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceito, classificação e aplicações dos materiais de engenharia. Estrutura da matéria e ligações químicas. Estrutura cristalina e amorfa dos materiais, imperfeições na estrutura dos materiais metálicos, formação de soluções sólidas, metálicas e compostos intermetálicos, difusão atômica, solidificação, efeito da temperatura, restabelecimento, recristalização, transformação de fases, diagramas de fase binários de ligas metálicas e metalografia. Propriedades mecânicas dos materiais de engenharia. Corrosão e revestimentos protetores. Aulas práticas: Preparação metalográfica de amostras metálicas, visualização e análise ao microscópio; Preparação de revestimentos protetores, ensaios e análise da corrosão; Investigação de propriedades mecânicas tais como impacto, dureza, tração.	Sim
Cineantropometria	Educação Física	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo das técnicas de medida e avaliação relacionadas às capacidades físico-motoras, à composição corporal, à morfológica, bem como o uso dos instrumentos adequados para a testagem. Organização de baterias de testes. Interpretação dos resultados.	Sim
Cineantropometria	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo das técnicas de medida e avaliação relacionadas às capacidades físico-motoras, à composição corporal, à morfológica, bem como o uso dos instrumentos adequados para a testagem. Organização de baterias de testes. Interpretação dos resultados.	Sim
Cinesiologia	Educação Física	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Movimentos das articulações do ombro (glenoumeral), cotovelo, rádio-ulnar, coluna vertebral, quadril, joelho e tornozelo. Ações de suporte ao movimento das cinturas escapular e pélvica. Ações musculares referente aos movimentos (fundamentos) de diferentes esportes.	Sim
Cinesiologia	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Movimentos das articulações do ombro (glenoumeral), cotovelo, rádio-ulnar, coluna vertebral, quadril, joelho e tornozelo. Ações de suporte ao movimento das cinturas escapular e pélvica. Ações musculares referente aos movimentos (fundamentos) de diferentes esportes.	Sim
Cinesioterapia II	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 301,68	Estudo dos principais conceitos, métodos e técnicas de exercícios terapêuticos aplicados na promoção, prevenção e tratamento. Mecanoterapia. Hidrocinesioterapia.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Circuitos Elétricos I	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos e leis fundamentais de circuitos elétricos; circuitos resistivos de corrente contínua; técnicas de resolução de circuitos; capacitância, indutância, análise de circuitos RC, RL e RLC em regime transitório e permanente alimentados em corrente contínua.	Não
Circuitos Elétricos III	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Resposta em frequência, pólos e zeros, ressonância, filtros; quadripólos; aplicação da transformada de Laplace na resolução de circuitos elétricos; circuitos de 1a e 2a ordem; resolução numérica de circuitos elétricos; aplicações da série de Fourier a circuitos elétricos; transformada de Fourier.	Não
Circuitos Eletrônicos de Comunicações II	Engenharia de Telecomunicações	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dispositivos ativos de microondas: válvulas, diodos e transistores. Circuitos Integrados de Microondas (MIC). Projeto de amplificadores de microondas. Osciladores e misturadores de microondas. Receptores superheterodinos. Atividades práticas de no mínimo 18 horas, relacionadas com a disciplina.	Sim
Cirurgia Bucal Menor	Odontologia	Integral	54h/a	18h/a	R\$ 1.005,60	Não consta Plano de Ensino PPC.	Sim
Cirurgia e Anestesiologia Bucal	Odontologia	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 502,80	Histórico, classificação e qualidade das anestésias locais. Anestésias terminais: superficiais e infiltrativas. Anestésias por bloqueio regional e troncular. Técnicas intra e extra-bucais. Acidentes e complicações. Esterilização. Instrumental. Técnicas de exodontia. Desenvolvimento do ato cirúrgico em exodontia. Indicações e complicações. Síntese dos tecidos. Controle pós-operatório. Acidentes em exodontia.	Sim
Cirurgia e Traumatologia	Odontologia	Integral	54h/a	18h/a	R\$ 703,92	Acidentes em exodontia. Propedêutica cirúrgica. Exame clínico e documentação. Pré e pós operatório. Planejamento. Assepsia e antisepsia. Instrumental. Técnica cirúrgica. Síntese dos tecidos. Terapêutica cirúrgica.	Sim
Citogenética	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Estudo dos cromossomos metafásicos mitóticos. Mitose e Meiose. Mapeamento genético. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Cromossomos sexuais e determinação genética do sexo. Bandeamento cromossômico. Conceitos e caracteres gerais heterocromatina. Hipótese de Lyon. Cromossomos especializados.	Não
Citologia Clínica	Farmácia	Matutino	36h/a	18h/a	R\$ 251,40	Citopatologia e Morfologia celular. Análise citológica do líquido peritoneal e pleural: derrames exsudativos e transudativos. Análise do líquido cefalorraquidiano e síndromes líquóricas inflamatórias. Citologia do líquido sinovial e distúrbios articulares espermograma. Citologia cérvico-vaginal.	Não
Citopatologia	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Citopatologia e Morfologia celular. Análise citológica do líquido peritoneal e pleural: derrames exsudativos e transudativos. Análise do líquido cefalorraquidiano e síndromes líquóricas inflamatórias. Citologia do líquido sinovial e distúrbios articulares espermograma. Citologia cérvico-vaginal.	Não
Climatologia	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos Meteorológicos; Instrumentos e medidas microclimatológicos; Climatologia agrícola-florestal; Microclimas florestais; Fenômenos Climáticos e suas Influências nas diferentes atividades agrícolas/florestais. Aplicativos Computacionais.	Não
Clínica de Endodontia de Molares	Odontologia	Integral	54h/a	18h/a	R\$ 1.005,60	Anamnese e exame clínico do paciente, aspectos relativos ao dente, isolamento, acesso, preparo dos canais, obturação, preservação.	Sim
Coleta e Controle de Qualidade	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Fundamentos da coleta de sangue venoso convencional e utilizando os novos sistemas a vácuo. Coleta de sangue arterial. Materiais utilizados em procedimentos de coleta. Coleta de material ginecológico. Noções de recepção e preparo dos pacientes para coleta. Primeiros socorros no ambiente laboratorial. Controle de qualidade em análises clínicas, controle interno e controle externo.	Não
Compiladores	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução: processadores de linguagens, estrutura de um compilador conceitual, formas e ferramentas para construção de compiladores. Análise léxica. Análise sintática. Análise semântica e geração de código.	Sim
Composição Coreográfica I	Dança	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Estudo dos sentidos das diferentes organizações de espaço, tempo e relação com a platéia. Processos de organização das composições de movimento em relação com temas e argumentos diversos. Estímulo à construção de formações cênicas específicas às composições poéticas. Análise de construções dramáticas em diferentes coreógrafos e estilos.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Computação Gráfica	Ciência da Computação	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de Computação Gráfica: primitivas geométricas, modelagem de curvas, componentes de sistemas gráficos e programação utilizando API gráfica. Computação Gráfica 2D: representação e modelagem de objetos, transformações geométricas e processo clássico de visualização. Computação Gráfica 3D: representação e modelagem de objetos, transformações geométricas, câmera sintética, aplicação de textura e iluminação.	Não
Computação Gráfica	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de Computação Gráfica: primitivas geométricas, modelagem de curvas, componentes de sistemas gráficos e programação utilizando API gráfica. Computação Gráfica 2D: representação e modelagem de objetos, transformações geométricas e processo clássico de visualização. Computação Gráfica 3D: representação e modelagem de objetos, transformações geométricas, câmera sintética, aplicação de textura e iluminação.	Não
Computação Gráfica Aplicada ao Design	Design	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Aplicação de softwares de representação tridimensional, Rhinoceros, Solid Wors, Auto CAD, no desenvolvimento de projetos de design.Desenho técnico e tridimensional utilizando as ferramentas de Computação Gráfica.	Não
Computação Gráfica Aplicada ao Design II	Design	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Recursos de informática para o desenvolvimento de artefatos e produtos. Linguagem CAD. Desenho técnico computadorizado. Plotagem. Modelagem tridimensional informatizada. Conceitos de prototipagem rápida: softwares e hardwares.	Não
Comunicação Comunitária	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Comunicação e participação social. Comunicação e Mobilização Social. O profissional de publicidade e propaganda como promotor da participação e educação popular. A comunicação comunitária com base na organização de segmentos sociais. Métodos e Técnicas de Comunicação Comunitária para o fortalecimento da cidadania.	Não
Comunicação e Desenvolvimento	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Teorias e processos de desenvolvimento. O papel da comunicação no desenvolvimento sustentável: modelos e perspectivas. Comunicação e movimentos sociais. Globalização e novas tecnologias da comunicação: desafios e alternativas. Mecanismos de observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental.	Não
Comunicação e Extensão Rural	Engenharia Florestal	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Metodologias de Extensão; Setor agrário - mundo rural; Comunicação e difusão de inovações.	Não
Comunicação e Sociedade	Administração, Biomedicina, Ciências Contábeis, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Jornalismo, Moda, Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A comunicação como configuradora da contemporaneidade. A natureza social do fenômeno comunicacional. A comunicação social e a indústria cultural. A mídia e as representações sociais. A complexidade dos sistemas de comunicação no mundo contemporâneo. O papel dos meios de comunicação na sociedade e sua dimensão política.	Não
Comunicação e Sociedade	Administração, Ciências Biológicas, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária, Nutrição	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A comunicação como configuradora da contemporaneidade. A natureza social do fenômeno comunicacional. A comunicação social e a indústria cultural. A mídia e as representações sociais. A complexidade dos sistemas de comunicação no mundo contemporâneo. O papel dos meios de comunicação na sociedade e sua dimensão política.	Não
Comunicação Empresarial	Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A comunicação nas organizações. Formas de comunicação. Os meios de comunicação. Comunicação interna: horizontal e vertical; Comunicação informal; Comunicação externa. Comunicação escrita: redação empresarial, documentos comerciais. Ferramentas de comunicação nas organizações. Técnicas de relacionamento com os diversos públicos de uma organização. Canais de comunicação. O processo criativo na Comunicação, com ênfase na produção publicitária, em todas as mídias. A importância da postura voltada para o mercado. Relações entre a estratégia da comunicação e o planejamento mercadológico. Noções de promoção de vendas e gerência de produto. As estratégias da comunicação e o planejamento mercadológico. Posicionamento, comportamento e ética profissional diante do mercado e do cliente.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Comunicação Empresarial Escrita e Oral	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Habilidades necessárias e recursos aplicados; a norma culta como fator importante para a comunicação escrita e oral. A leitura e a produção escrita. A análise de problemas de redação e redação comercial. Técnicas de oratória.	Não
Comunicação Empresarial Escrita e Oral	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Habilidades necessárias e recursos aplicados; a norma culta como fator importante para a comunicação escrita e oral. A leitura e a produção escrita. A análise de problemas de redação e redação comercial. Técnicas de oratória.	Não
Comunicações Móveis	Engenharia de Telecomunicações	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Visão geral. Interface aérea. Canal Móvel. Canal móvel. Modulações Digitais comunicação celular. Modulações Digitais para comunicação celular. Antenas. Sistemas móveis.	Não
Comunicações Ópticas	Engenharia de Telecomunicações	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Noções básicas de óptica. Teorias Ondulatória e Geométrica da luz. Transmissão em fibras ópticas. Componentes ativos dos sistemas de comunicações ópticas: fontes e detectores. Componentes passivos dos sistemas de comunicações ópticas Amplificadores ópticos. Atualidades em sistemas de comunicações ópticas. Atividades práticas relacionadas com a disciplina, mínimo de 12 horas.	Sim
Concreto de Alto Desempenho	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Conceituação e classificação dos concretos especiais. Novos materiais utilizados na produção de concretos especiais: cimento Portland, agregados aditivos e adições. Principais tipos de concretos especiais: Concretos com aditivos e adições, concretos polímeros; concretos reforçados com fibras; concretos projetados ou jateados; concretos coloidais (injetados); concretos leves; concretos massa; argamassa (microconcreto) armada. Concretos de alto desempenho (CAD).	Não
Concreto Protendido	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceito de concreto protendido. Propriedades do concreto: resistência, fluência, retração e efeitos da temperatura. Aços para concreto protendido: características, propriedades mecânicas, relaxação e efeitos da temperatura. Processos e equipamentos de protensão, ancoragem, emendas de cabos, grau de protensão, injeções. Perdas de protensão. Análise de tensões no regime elástico em vigas isostáticas e contínuas. Dimensionamento à flexão nos estados limite último e de utilização. Cisalhamento. Estruturas hiperestática das estruturas protendidas. Lajes protendidas.	Não
Conformação Mecânica e Moldagem de Polímeros	Engenharia Mecânica	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Classificação e descrição sumária dos diversos processos de conformação mecânica. Tecnologia e campos de aplicação dos processos de forjamento, laminação, trefilação e extrusão. Processos de conformação de chapas: operação de corte, dobramento, estiramento e embutimento. Introdução a estampabilidade de chapas. Ferramentas. Máquinas utilizadas. Fundamentos do processamento de polímeros. Moldagem por extrusão Moldagem por sopro. Termoformagem. Moldagem por injeção. Variantes do processo e tipos de moldes. Projeto e fabricação de moldes com CAE/CAD/CAM.	Não
Conforto Ambiental Acústico	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Noções básicas sobre sons, ruídos, vibrações e poluição sonora. Acústica arquitetônica: acústica geométrica, isolamento sonoro, tratamento acústico interno. Transmissão e isolamento sonoro. Absorção e reverberação sonora. Fontes de ruído urbano e nas edificações.	Não
Conforto Ambiental Luminoso	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Luz natural e o ser humano. Conceitos de uso da iluminação natural na arquitetura. Sistemas de iluminação natural. Componentes de luz natural. Efeitos cênico-luminosos da luz na arquitetura. Relação da luz natural com o conforto térmico. Recursos/elementos arquitetônicos para a utilização da luz natural nas edificações. Iluminação artificial: projeto luminotécnico. Integração dos sistemas de iluminação artificial com a luz natural.	Não
Conforto Ambiental Térmico	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	54h/a	R\$ 351,96	O meio brasileiro e sua influência na Arquitetura. Linguagens arquitetônicas e o Meio Ambiente. O ambiente espacial do lugar. Variáveis de Conforto Térmico. Princípio de transmissão de calor. Métodos de análise de insolação. Análise e Projeto de Proteções Solares. Efeitos de vegetação sobre a climatização do meio urbano e da edificação. Clima e Arquitetura. Estratégias Bioclimáticas para o projeto de arquitetura em tipos diferentes de climas. Desempenho térmico de materiais transparentes diante da radiação solar. Efeito Estufa. Desempenho térmico materiais e de componentes construtivos opacos. Ventilação natural. Racionalização energética no projeto de edificações com ar condicionado.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Construção Civil I	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Industrialização da construção civil. Histórico. Regimes de execução de obras e organização de empresa de construção civil. A mão-de-obra e canteiro de obras na construção civil. Conceituação. Planejamento. Projeto. Implantação e equipamentos usuais. Sistemas de suprimentos e transporte de materiais em obras de edifícios. Tecnologia da construção civil. Construção de edifícios: fundações, infra-estrutura, implantação, superestrutura, painéis verticais e horizontais, revestimentos, instalações prediais, pintura, esquadrias, coberturas, impermeabilizações e seus componentes. Sistemas de suprimentos. Equipamentos de construção. Técnicas de execução e desempenho. Parte prática: Visita a canteiros de obras.	Não
Construção Civil II	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Noções de gerenciamento e planejamento empreendimentos na construção civil. Sistemática de programação e controle de execução o econômico/financeiro. Técnicas de elaboração de orçamentos e métodos de controle de custos. Formação de preços de obras da construção civil. Gestão de qualidade na construção civil. Sistemas de decisões. Racionalização na construção civil. Licitações de obras públicas e privadas.	Não
Construção Civil II	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Noções de gerenciamento e planejamento empreendimentos na construção civil. Sistemática de programação e controle de execução o econômico/financeiro. Técnicas de elaboração de orçamentos e métodos de controle de custos. Formação de preços de obras da construção civil. Gestão de qualidade na construção civil. Sistemas de decisões. Racionalização na construção civil. Licitações de obras públicas e privadas.	Não
Contabilidade Aplicada à Administração	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Noções preliminares sobre a contabilidade. Constituição e formação do patrimônio das empresas, aspectos legais que regem suas atividades. Detalhamento das contas de ativo, passivo e patrimônio líquido. Noções sobre fontes e aplicações de recursos. Componentes básicos e conceito das receitas, despesas e resultado. Noções sobre as contas de estoques; apuração do pré - balanço.	Não
Contabilidade Aplicada à Administração	Administração, Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Noções preliminares sobre a contabilidade. Constituição e formação do patrimônio das empresas, aspectos legais que regem suas atividades. Detalhamento das contas de ativo, passivo e patrimônio líquido. Noções sobre fontes e aplicações de recursos. Componentes básicos e conceito das receitas, despesas e resultado. Noções sobre as contas de estoques; apuração do pré - balanço.	Não
Contabilidade Avançada	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Avaliação de investimentos permanentes pelo método da equivalência patrimonial. Consolidação das demonstrações contábeis. Demonstração das origens e aplicações de recursos. Reavaliação. Conversão das demonstrações para moeda estrangeira. Reorganizações e avaliações societárias. Correção integral.	Sim
Contabilidade de Recursos Humanos	Ciências Contábeis	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Registros de admissão, demissão. Cálculo da remuneração e dos encargos sociais incidentes. Provisionamentos e contabilização dos gastos. Utilização de sistemas de recursos humanos.	Sim
Contabilidade e Finanças Básicas	Tecnologia em Comércio Exterior, Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Noções preliminares sobre a contabilidade. Constituição e formação do patrimônio das empresas, aspectos legais que regem suas atividades. Detalhamento das contas de ativo, passivo e patrimônio líquido. Noções sobre fontes e aplicações de recursos. Componentes básicos e conceito das receitas, despesas e resultado. Lucro empresarial e variações de preços. Análise das demonstrações financeiras como instrumento de avaliação de desempenho. Fundamentos de contabilidade de custos. Relações custo/volume/lucro. Informações para decisões especiais. O gerente face à descontinuidade. A importância dos controles internos nas organizações.	Não
Contabilidade e Procedimentos Fiscais	Ciências Contábeis	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Documentos fiscais e de crédito: formalidades. Procedimentos e controle da documentação fiscal e aplicação da legislação em vigor com a respectiva escrituração (registro de entradas, saídas, apuração do ICMS e do IPI). Prática tributária aplicada a legislação do ICMS e IPI. Autorização para impressão de documentos fiscais; Autenticação de livros fiscais, extravio, perda, furto, roubo de mercadorias e documentos fiscais.	Não
Contabilidade Gerencial	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Contabilidade financeira x gerencial x custos. Lucro empresarial e variações de preços. Utilização de informações de custos para decisão. Inter-relação do custo padrão com orçamentos e análise de variações. Informações contábeis para decisões especiais. O gerente em face da descontinuidade. Novas Técnicas e conceitos de Custeio. O Balanço Social e demonstração do valor adicionado: sob a ótica gerencial.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Contabilidade Gerencial	Administração, Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Contabilidade financeira x gerencial x custos. Lucro empresarial e variações de preços. Utilização de informações de custos para decisão. Inter-relação do custo padrão com orçamentos e análise de variações. Informações contábeis para decisões especiais. O gerente em face da descontinuidade. Novas Técnicas e conceitos de Custeio. O Balanço Social e demonstração do valor adicionado: sob a ótica gerencial.	Não
Contabilidade I	Ciências Contábeis	Matutino	36h/a	108h/a	R\$ 402,24	Noções preliminares de contabilidade. Relatórios contábeis. Estática patrimonial: O Balanço. Procedimentos contábeis básicos segundo o método das partidas dobradas. As variações do patrimônio líquido. Operações com mercadorias. Plano de Contas: estrutura, função e aplicações. Operações financeiras. Devedores duvidosos e devedores insolváveis. Balanço patrimonial e demonstração de resultados.	Não
Contabilidade II	Ciências Contábeis	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	O Balanço Patrimonial e a demonstração de resultados - Aspectos contábeis, legais e societários. Disponibilidades. Contas de compensação. Reservas e provisões. Exigibilidades. Ativo imobilizado. Depreciação, exaustão e amortização.	Sim
Contabilidade para Entidades de Interesse Social	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Procedimentos contábeis para fundações e entidades de interesse social.	Não
Contabilidade Social	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos da contabilidade social. Aspectos metodológicos. Conceituação e interligação dos agregados macroeconômicos. Sistemas de relações intersetoriais. A estrutura da contabilidade social. O sistema de contas nacionais do Brasil: as contas econômicas integradas e as tabelas de recursos e usos. O balanço de pagamentos. Esquemas insumo-produto. Contas monetárias e financeiras. Índices de variação de preço e quantidade. Números índice. A renda e demais agregados em termos reais. Indicadores econômicos e sociais.	Não
Controladoria	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A empresa como entidade administrativa sob o aspecto gestorial, operacional e econômico. O processo decisório. Planejamento. Sistemas de informações. Controle. O papel da controladoria no processo de gestão.	Não
Controle Biológico	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Agentes de controle biológico (parasitóides, predadores, bactérias, fungos, vírus e nematóides); Tipos de controle biológico, bases ecológicas do controle biológico, controle biológico como fundamento do manejo integrado de pragas, monitoramento florestal (técnicas de monitoramento, determinação de níveis de dano em florestas plantadas), controle biológico de plantas indesejáveis.	Não
Controle da Poluição Ambiental	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Conceitos básicos. Parâmetros e padrões ambientais. Medidas de controle preventivo e corretivo. Processo biológico de tratamento de resíduos orgânicos. Métodos de controle corretivo de poluição hídrica, atmosférica, do solo e outras. Noções de monitoramento ambiental. Conceituações e ferramentas de gestão ambiental.	Não
Controle de Processos I	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Controle automático. Características estáticas e dinâmicas do processo, do controlador e do elemento final. Função de transferência. Atuação do controlador. Estudo freqüencial. Aplicações em processos.	Sim
Controle de Qualidade em Análises Clínicas	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conhecer e aplicar, com habilidade e ética, os principais conceitos de Administração e Controle de Qualidade Laboratorial no desenvolvimento de suas atividades no setor de diagnóstico.	Não
Controle de Sistemas Dinâmicos	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução aos sistemas realimentados. Modelos Dinâmicos de Sistemas Mecânicos, Elétricos e Eletromecânicos. Resposta Dinâmica. Propriedades básicas de sistemas realimentados. O método do lugar das raízes. O método da resposta em frequência. Projeto de controladores.	Não
Controle e Servomecanismo	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Terminologia e modelagem de dispositivos de controle e processos, representação de sistemas de controle por diagramas de blocos; análise de sistemas de controle contínuos e discretos em regime permanente: precisão e sensibilidade; principais tipos de controladores: PID, atraso- avanço de fase; projeto de controladores contínuos e discretos: método de Ziegler -Nichols, projeto de compensadores utilizando o lugar das raízes, projeto utilizando métodos freqüenciais.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Cosmetologia	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Estudo da cosmetologia através dos insumos e produtos utilizados para o cuidado, proteção e conservação da beleza. Características morfológicas, micro-estrutura e biologia molecular da pele, anexos e suas alterações. Desenvolvimento e tecnologia de preparo de formas cosméticas, dermatológicas e estéticas. Novas matérias primas e tendência de compostos bioativos sustentáveis.	Não
Criação e Desenvolvimento de Estampas	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Estudo das técnicas de estampa industrial e artesanal. Pesquisa de tendências na estampa. Criação de estampas. Produção de estampas com técnicas artesanais de estampa (gravação e impressão). Pesquisa de materiais para estampa artesanal.	Não
Criatividade em Publicidade e Propaganda	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Criação, recreação, recriação. Desinibição, fluência e flexibilidade no desenvolvimento do processo criativo em publicidade e propaganda. Briefing e brainstorm. A linguagem publicitária. Criatividade em redação publicitária e direção de arte. Produção textual para a defesa da ideia criativa. Novas tecnologias da comunicação e tendências criativas da publicidade.	Não
Criminologia - Optativa	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Criminologia como ciência (conceito, objeto, método, conteúdo, função). Evolução histórica. Escolas criminológicas. Teorias criminológicas. Política criminal e prevenção do delito.	Não
Cuidado e Conforto a Criança Adolescente e Família	Enfermagem	Matutino	54h/a	180h/a	R\$ 1.030,74	Cuidado à saúde da criança, do adolescente e família em nível primário, secundário e terciário. Relacionamento do grupo familiar com a criança e com adolescente. Violência a criança e ao adolescente. Fisiopatologia. Cuidado de enfermagem a crianças e adolescentes saudáveis ou portadores de patologias mais frequentes. Clínicas cirúrgicas, urgência e emergência. O cuidado de Enfermagem a criança, adolescente e família no acompanhamento de seu processo de crescimento e desenvolvimento. Criança, adolescente e família frente ao processo de morte/morrer. Programa Nacional de Imunização. Calendário de Vacinação para crianças e adolescentes. Sistematização da Assistência de Enfermagem a Criança e ao adolescente.	Não
Cuidado e Conforto a Mulher e Família	Enfermagem	Matutino	54h/a	162h/a	R\$ 854,76	Cuidado à saúde da mulher e família em nível primário, secundário e terciário durante as várias fases de sua vida. Cuidado de enfermagem em nível individual à mulher saudável ou em tratamento clínico e cirúrgico. Climatério. Sistematização da Assistência de Enfermagem a mulher.	Não
Cuidado e Conforto ao Ser Humano em Situação Crítica	Enfermagem	Vespertino	36h/a	72h/a	R\$ 502,80	Cuidado de enfermagem a indivíduos com afecções que requerem tratamento intensivo. Sistematização da Assistência de Enfermagem ao paciente em Unidade de cuidado intensivo. Repercussões biológicas, socioculturais e espirituais da hospitalização no paciente em UCI. Abordagem a família do paciente gravemente enfermo. A morte na unidade de cuidado intensivo.	Sim
Cuidado e Conforto ao Ser Humano nas Situações de Urgência e Emergência	Enfermagem	Vespertino	36h/a	108h/a	R\$ 678,78	Cuidado de Enfermagem ao ser humano em situação de politraumatismo, em choque, nas emergências urológicas, nas emergências clínicas do sistema cardiocirculatório, endócrino, gastrointestinal, respiratório, ao grande queimado. Sistematização da Assistência de Enfermagem no Pronto Socorro.	Sim
Cuidado e Conforto ao Ser Humano no Processo Cirúrgico	Enfermagem	Matutino	36h/a	144h/a	R\$ 729,06	Sistematização da Assistência de Enfermagem. Centro Cirúrgico. Cuidado de Enfermagem no Centro Cirúrgico. Central de Material e Esterilização. Cuidado de enfermagem a indivíduos com afecções que requerem tratamentos cirúrgicos em unidades de internação cirúrgica e centro cirúrgico. Anestésicos. Principais situações que requerem o tratamento cirúrgico.	Não
Cuidado na Atenção a Saúde Mental	Enfermagem	Vespertino	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Saúde Mental. As Políticas Públicas em Saúde Mental ao Longo da História. O cuidado de Enfermagem em Saúde Mental.	Não
Currículo e Didática - EAL	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Currículo: concepções e características. A didática na formação docente. A função social do ensino e a concepção sobre os processos de aprendizagem. Pensamento pedagógico brasileiro. Planejamento e avaliação educacional. As relações em sala de aula. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Custo Aplicado à Administração	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Custos industriais. Contabilidade decisória e custos para planejamento. Decisão e controle. Campo de aplicação da contabilidade de custos. Estrutura da contabilidade de custos na empresa. Sistema de custeio integral e variável. Controle e registro dos estoques de materiais, produtos acabados e em elaboração. Critérios de apropriação de custos indiretos. Cálculo do ponto de equilíbrio. Formação do preço de venda.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Custo Aplicado à Administração	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Custos industriais. Contabilidade decisória e custos para planejamento. Decisão e controle. Campo de aplicação da contabilidade de custos. Estrutura da contabilidade de custos na empresa. Sistema de custeio integral e variável. Controle e registro dos estoques de materiais, produtos acabados e em elaboração. Critérios de apropriação de custos indiretos. Cálculo do ponto de equilíbrio. Formação do preço de venda.	Não
Dança Cênica IV	Teatro	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Aprofundamento do trabalho corpóreo da técnica de dança moderna/contemporânea. Prática e reflexão da composição coreográfica (técnica e apreciação).	Não
Dança Cênica VI	Teatro	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Treinamento do ator-bailarino por meio de técnicas de movimento que possibilitem a criação e a sistematização da ação do corpo em cena. Pesquisar e experimentar o processo de criação colaborativa em dança. Domínio da linguagem cênica coreográfica. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Dança e Educação Inclusiva	Dança	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Fundamentos da dança e da educação especial como princípio fundamental aos direitos humanos. A dança e seus processos pedagógicos e inclusivos para a formação consciente e autônoma do sujeito. Processos de criação em dança para grupos e pessoas com necessidades educacionais especiais. Estratégias de mediação.	Não
Defesa Florestal	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Classificação dos Agrotóxicos; Controle de pragas e doenças; Tecnologia de aplicação de Produtos Químicos; Herbicidas aplicados no setor florestal; Certificado Fitossanitário de Origem e CFO Consolidado; Pragas quarentenárias florestais; Análise de risco e Doenças florestais; Receituário agrônomo.	Sim
Dentística Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	18h/a	R\$ 754,20	A disciplina apresentará os equipamentos odontológicos, enfatizando a posição correta do operador e paciente. Deverá preparar e dar condições específicas aos alunos sobre o controle da doença cárie e restabelecimento da forma, função e estética da estrutura dental destruída. Atendimento a pacientes com elaboração do plano de tratamento.No atendimento serão empregadas técnicas de preparo cavitário e restauradoras diretas para restaurações em amálgama e resinas compostas utilizando os princípios básicos de oclusão relacionados à dentística. Apresentação dos diferentes agentes clareadores vitais e protocolo de uso.	Sim
Dentística Pré-Clínica	Odontologia	Integral	54h/a	36h/a	R\$ 1.005,60	Estudo da terminologia e morfologia das cavidades. Instrumentais e materiais usados. Considerações gerais sobre operatória dental e tratamento conservador da polpa. Conhecimento e aplicação das técnicas de isolamento do campo operatório. Princípios gerais e técnicas de preparos cavitários para amálgama e resinas compostas. Técnicas de restaurações com materiais de uso direto no laboratório e utilização das matrizes dentárias.	Sim
Deontologia e Legislação Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Regulamentação da profissão de médico veterinário. Ética da profissão de médico veterinário. Perícia. Legislação de comércio nacional e internacional de animais. Organização profissional da categoria. Código de ética.	Não
Desafios Sociais Contemporâneos	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não
Desafios Sociais Contemporâneos	Administração, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não
Desafios Sociais Contemporâneos	Biomedicina	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Desafios Sociais Contemporâneos	Direito, Jornalismo, Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não
Desafios Sociais Contemporâneos	Farmácia, Nutrição, Odontologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não
Desafios Sociais Contemporâneos	Fisioterapia, Medicina Veterinária	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.	Não
Desenho Aplicado à Engenharia Mecânica II	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenho auxiliado por computador. Conceitos Básicos de Desenho utilizados com auxílio do computador. Normas para o desenho. Sistemas de representação. Desenho de elementos de máquinas. Desenho de tubulações. Desenho de Lay-Out. Detalhes. Desenho de conjunto. Etapas de projeto de um conjunto mecânico e detalhes construtivos. Modelagem 2D e 3D. Modelagem de Superfícies. Padrões Gráficos. Aplicações práticas.	Não
Desenho Aplicado ao Design I	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenho projetivo a mão livre. Desenho estrutural de objetos de Design. Construção de formas geométricas básicas. Construção de malhas e pavimentação do plano. Caligrafia Técnica. Construção de caracteres tipográficos. Vistas ortogonais de artefatos de Design. Normas técnicas para representação gráfica do Design.	Não
Desenho Aplicado ao Design II	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenho projetivo de objetos de Design. Perspectivas paralelas com instrumentos. Perspectivas cônicas com instrumentos. Vistas técnicas de artefatos de Design. Perspectivas explodidas de objetos de Design. Conjuntos de montagem. Pranchas para apresentação técnica de projetos de Design.	Sim
Desenho da Figura Humana	Artes Visuais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Desenho da figura humana estática e representação de movimento(masculino e feminino/infantil e adulto)a partir da observação de modelos vivos.Técnicas de representação com luz e sombra em monocromia e em cores. Representação da figura humana de maneira artística e utilizando técnicas variadas(secas e úmidas).	Não
Desenho da Figura Humana	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Desenho da figura humana estática e representação de movimento(masculino e feminino/infantil e adulto)a partir da observação de modelos vivos.Técnicas de representação com luz e sombra em monocromia e em cores. Representação da figura humana de maneira artística e utilizando técnicas variadas(secas e úmidas).	Não
Desenho de Moda II	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	Representação tridimensional do vestuário,na figura humana,para a linguagem de moda. Estilização do desenho da figura humana.Representação dos materiais e superfícies.Formas de apresentação.Ilustração de moda.	Sim
Desenho e Processos de Criação	Artes Visuais	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Desenho de Perspectiva. Desenho estrutural. Movimentos abstratos. Processos de criação. Desenho da Figura Humana. Práticas metodológicas voltadas para a Educação Básica.	Não
Desenho Fundamental	Engenharia de Produção	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenho geométrico; métodos de representação; normas técnicas; perspectiva; métodos descritivos; superfícies, projeções. Uso de softwares específicos para projetos em 2D e 3D. Ferramenta computacional CAD.	Não
Desenho Fundamental	Engenharia Florestal, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenho geométrico; métodos de representação; normas técnicas; perspectiva; métodos descritivos; superfícies, projeções. Uso de softwares específicos para projetos em 2D e 3D. Ferramenta computacional CAD.	Não
Desenho Mecânico - CAD	Engenharia de Produção	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Representação de forma e dimensões. Normas em desenho técnico (ABNT). Desenho de peças, perspectivas, cortes, cotagem. Utilização de elementos gráficos na interpretação e solução de problemas. Utilização de ferramentas computacionais na computação gráfica (CAD).	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil II	Engenharia Civil	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Técnicas e meios de projeção e representação de estudo preliminar por computador. Expressão gráfica de projetos de Engenharia Civil: projeto topográfico; projeto arquitetônico; projeto de estruturas de madeira, metálicas e de concreto armado; projeto de instalações hidrossanitárias; projeto preventivo e de extinção de incêndio; projeto de instalações elétricas; projeto de redes de comunicação: telefonia e TV a cabo.	Não
Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos fundamentais de jogos e entretenimento digital. Interatividade e jogabilidade. Criação de personagens e cenários. Roteiros. Narrativa. Níveis. Interfaces. Áudio.	Sim
Desenvolvimento de Sistemas Seguros	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de Segurança e Tipos de Ataques. Criptografia simétrica e assimétrica. Distribuição de Chaves. Funções Hash. Assinatura Digital. Certificação Digital. Protocolos Criptográficos.	Não
Desenvolvimento do Plano de Negócios	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos fundamentais de empreendedores e empreendedorologia; 2. Identificando oportunidades para novos empreendimentos em arquitetura; 3. A escolha do novo empreendimento; 4. necessidades financeiras iniciais e fontes de financiamento; 5. Introdução ao Plano de negócios; 6. O Plano de marketing de um Projeto em Arquitetura; 7.A análise financeira de um projeto em arquitetura.	Não
Desenvolvimento para Plataformas Móveis	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Computação Móvel: conceito, propriedades, limitações, cenários e tecnologias. Plataformas para desenvolvimento de aplicações móveis. Ambiente de desenvolvimento: configuração, interface gráfica, persistência e comunicação em rede. Implementação de uma aplicação baseada em estudo de caso.	Não
Desenvolvimento Sócio Econômico	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios e conceitos. Teorias do desenvolvimento. Crescimento econômico e o desenvolvimento atual: a perspectiva histórica. problemas e políticas: o contexto nacional. Problemas e políticas: o contexto internacional. Planejamento e política do desenvolvimento.	Não
Desenvolvimento Sócio Econômico	Turismo - EAD	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios e conceitos. Teorias do desenvolvimento. Crescimento econômico e o desenvolvimento atual: a perspectiva histórica. problemas e políticas: o contexto nacional. Problemas e políticas: o contexto internacional. Planejamento e política do desenvolvimento.	Não
Design de Superfície	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Design gráfico e de superfície. Softwares destinados para a produção de superfícies. Design de superfície aplicado ao Design automotivo: Color & Trim e Shape Design. Estudo e reprodução de texturas. Estudo dos processos empregados em design de superfície. Identificação de padrões e aplicações diversas em: design automotivo, interiores, tecidos, mobiliário, entre outros. Projeto de Design de superfície.	Não
Design e Usabilidade	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos e princípios da ergonomia. Aplicação da ergonomia no design gráfico e de produto. Critérios fisiológicos, biomecânicos, antropométricos, informacionais e ambientais. A adequação da tecnologia aos limites e capacidades do usuário. Estudo e análise das interfaces humana X tecnologia. Princípios físicos e cognitivos da ergonomia. Projeto Ergonômico.	Não
Diagnóstico Fisioterapêutico por Imagem	Fisioterapia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Estudo de exames por imagem em cabeça, tronco, membros superiores e inferiores, e vísceras	Não
Diálogos com o Mercado da Comunicação	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Diálogo entre acadêmicos e profissionais do Jornalismo. Atualização permanente dos agentes do campo profissional do jornalismo. Constituição de pólo irradiador de conhecimento sobre o mercado da Comunicação na região. Debates sobre as práticas atuais.	Não
Didática e Metodologia do Ensino de História	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Didática e Metodologia do Ensino de História: historiografia, fundamentos e concepções. Os materiais didáticos para o ensino e aprendizagem da ciência histórica: produção, seleção, concepções e uso. O ensino de história no Ensino Fundamental e Médio. A avaliação em história. Propostas curriculares oficiais para o Ensino de História no Brasil. Tecnologias da informação e Comunicação aplicadas ao Ensino de História. A didática da História como disciplina-parte da ciência histórica.	Não
Didática e Teoria Pedagógica	Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A didática na formação docente. Teorias pedagógicas e seus precursores. A evolução das ideias pedagógicas. As concepções de ensino e aprendizagem. Metodologias ativas. Planejamento e avaliação da aprendizagem.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Dilemas Éticos e Cidadania	Administração, Biomedicina, Ciências Contábeis, Design, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Jornalismo, Moda, Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dilemas éticos na vida cotidiana: ação (meios e fins) e responsabilidade. O individualismo e seus conflitos. O valor da vida - (humanos e não humanos). Justiça, felicidade e cidadania. Implicações éticas dos estilos de vida e das escolhas profissionais.	Não
Dilemas Éticos e Cidadania	Administração, Ciências Biológicas, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária, Nutrição	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dilemas éticos na vida cotidiana: ação (meios e fins) e responsabilidade. O individualismo e seus conflitos. O valor da vida - (humanos e não humanos). Justiça, felicidade e cidadania. Implicações éticas dos estilos de vida e das escolhas profissionais.	Não
Direção de Arte Publicitária	Publicidade e Propaganda	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O processo criativo e as técnicas de direção de arte publicitária. Direção de arte e as especificidades dos diferentes veículos de comunicação. Principais softwares utilizados em direção de arte. Composição da identidade visual. Elementos visuais do anúncio publicitário. Produção textual em defesa da arte publicitária.	Não
Direção Teatral	Teatro	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A encenação da situação dramática: elaboração de projeto de montagem de um texto, com foco nos elementos da linguagem cênica: ator, cenário, figurino, iluminação, acessórios, maquiagem, sonoplastia.	Não
Direito Administrativo I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria do direito administrativo. Sistema administrativo: princípios e regras. Administração pública. Agentes públicos. Serviços públicos. Atos administrativos. Processo administrativo.	Não
Direito Administrativo I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria do direito administrativo. Sistema administrativo: princípios e regras. Administração pública. Agentes públicos. Serviços públicos. Atos administrativos. Processo administrativo.	Não
Direito Administrativo II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Contratos administrativos. Licitações públicas. Bens públicos. Responsabilidade civil da administração pública. Intervenção do Estado na propriedade e no domínio econômico. Controle da administração pública.	Não
Direito Administrativo II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Contratos administrativos. Licitações públicas. Bens públicos. Responsabilidade civil da administração pública. Intervenção do Estado na propriedade e no domínio econômico. Controle da administração pública.	Não
Direito Aduaneiro e Marítimo	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução ao direito aduaneiro. Legislação aduaneira brasileira. Rotinas de comércio exterior: o despacho aduaneiro. Tributos incidentes no comércio exterior. Regimes aduaneiros especiais. Processo administrativo fiscal. Direito marítimo. Terminologia. Incoterms. Conhecimento de carga. Responsabilidades. Jurisprudência e aspectos da demurrage.	Não
Direito Ambiental I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria geral do direito ambiental. Ética ambiental. O meio ambiente na Constituição Federal. Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Meio Ambiente. Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente. Administração pública, cidadania e meio ambiente.	Não
Direito Ambiental I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria geral do direito ambiental. Ética ambiental. O meio ambiente na Constituição Federal. Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Meio Ambiente. Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente. Administração pública, cidadania e meio ambiente.	Não
Direito Ambiental II	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Proteção jurídica do ambiente natural e construído. Conflitos socioambientais. Tutela jurisdicional ambiental: civil e penal.	Sim
Direito Ambiental II	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Proteção jurídica do ambiente natural e construído. Conflitos socioambientais. Tutela jurisdicional ambiental: civil e penal.	Sim
Direito Civil - Contratos	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria geral do direito dos contratos. Classificação dos contratos. Formação e extinção do contrato. Contratantes e seus interesses. Contratos em espécie	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Direito Civil - Contratos	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria geral do direito dos contratos. Classificação dos contratos. Formação e extinção do contrato. Contratantes e seus interesses. Contratos em espécie	Sim
Direito Civil - Direito das Coisas	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Posse. Propriedade. Direitos reais sobre a coisa alheia. Direito das Coisas e Registros Públicos. Proteção possessória: reintegração de posse e interdito proibitório.	Não
Direito Civil - Direito das Coisas	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Posse. Propriedade. Direitos reais sobre a coisa alheia. Direito das Coisas e Registros Públicos. Proteção possessória: reintegração de posse e interdito proibitório.	Não
Direito Civil - Direito das Sucessões	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sucessão em geral. Sucessão legítima. Sucessão testamentária. Liquidação da herança. Registros públicos no direito das sucessões. Procedimentos especiais específicos de sucessões. Inventário, partilha e arrolamento. Testamento.	Não
Direito Civil - Direito das Sucessões	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sucessão em geral. Sucessão legítima. Sucessão testamentária. Liquidação da herança. Registros públicos no direito das sucessões. Procedimentos especiais específicos de sucessões. Inventário, partilha e arrolamento. Testamento.	Não
Direito Civil - Obrigações	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria geral do direito das obrigações. Modalidades das obrigações. Transmissão, adimplemento e extinção das obrigações. Atos unilaterais. Pagamento em consignação (aspectos materiais e processuais/procedimentais)	Sim
Direito Civil - Parte Geral	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Constitucionalização do Direito Civil. Pessoas. Bens. Negócio jurídico. Prescrição e decadência.	Não
Direito Civil - Parte Geral	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Constitucionalização do Direito Civil. Pessoas. Bens. Negócio jurídico. Prescrição e decadência.	Não
Direito Civil - Relações de Família	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos constitucionais do direito de família. Famílias. Parentesco. Casamento. União estável. Filiação. Institutos protetivos. Registros públicos no direito de família. Procedimentos cautelares, especiais e de execução específicos da relação de família.	Não
Direito Civil - Relações de Família	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos constitucionais do direito de família. Famílias. Parentesco. Casamento. União estável. Filiação. Institutos protetivos. Registros públicos no direito de família. Procedimentos cautelares, especiais e de execução específicos da relação de família.	Não
Direito Civil - Responsabilidade Civil	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Inadimplemento das obrigações. Teoria geral da responsabilidade civil. Elementos da responsabilidade civil. Espécie de responsabilidade civil. Excludentes.	Não
Direito Civil - Responsabilidade Civil	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Inadimplemento das obrigações. Teoria geral da responsabilidade civil. Elementos da responsabilidade civil. Espécie de responsabilidade civil. Excludentes.	Não
Direito Comercial	Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	144h/a	R\$ 402,24	Introdução ao Direito Comercial. Direito societário e empresarial. Noções de Direito Civil e Penal. Contratos comerciais. Títulos de crédito. Ato de comércio. Comerciante individual e sociedades comerciais. Obrigações mercantis. Títulos de crédito, concordata e falência. Legislação específica das sociedades por ações e das demais sociedades comerciais. Direitos básicos do consumidor. Política nacional das relações de consumo. Responsabilidade por vícios. Qualidade dos produtos e serviços. Oferta. Publicidade. Práticas abusivas. Proteção contratual. Contratos de adesão. Infrações penais. Ações coletivas. Direito internacional público. Direito internacional privado. Direito comercial internacional. Das pessoas jurídicas. Falências e concordatas. Globalização comercial (Mercosul).	Não
Direito Constitucional I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Premissas epistemológicas e metodológicas. Direito Constitucional. Poder Constituinte. Teoria das Normas Constitucionais. Interpretação Constitucional. A história constitucional no Brasil. Controle de Constitucionalidade.	Sim
Direito Constitucional I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Premissas epistemológicas e metodológicas. Direito Constitucional. Poder Constituinte. Teoria das Normas Constitucionais. Interpretação Constitucional. A história constitucional no Brasil. Controle de Constitucionalidade.	Sim
Direito Constitucional II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria dos Direitos e Garantias Fundamentais. Direitos e Garantias Fundamentais em espécie.	Não
Direito Constitucional III	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura e organização do Estado brasileiro. Organização dos Poderes. Funções essenciais à Justiça. Jurisdição Constitucional, controle de constitucionalidade e controle de convencionalidade. Defesa do Estado e das Instituições democráticas. Constituição Econômica: atuação do Estado no domínio econômico e seus limites. Ordem social: controle jurisdicional de políticas públicas.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Direito Constitucional III	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura e organização do Estado brasileiro. Organização dos Poderes. Funções essenciais à Justiça. Jurisdição Constitucional, controle de constitucionalidade e controle de convencionalidade. Defesa do Estado e das Instituições democráticas. Constituição Econômica: atuação do Estado no domínio econômico e seus limites. Ordem social: controle jurisdicional de políticas públicas.	Não
Direito da Infância, Juventude e Idoso	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Perspectiva constitucional e dos direitos humanos sobre a criança, o adolescente, juventude e idoso. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto do Idoso. Estatuto da Juventude.	Não
Direito da Infância, Juventude e Idoso	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Perspectiva constitucional e dos direitos humanos sobre a criança, o adolescente, juventude e idoso. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto do Idoso. Estatuto da Juventude.	Não
Direito da Seguridade Social	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Modelos históricos de seguridade social. Constituição e a seguridade social. Assistência social. Direito à saúde.	Não
Direito da Seguridade Social	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Modelos históricos de seguridade social. Constituição e a seguridade social. Assistência social. Direito à saúde.	Não
Direito das Relações de Consumo	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sociedade de consumo e sustentabilidade. Relação de consumo. Fundamentos constitucionais. Princípios. Práticas comerciais. Contrato de consumo. Responsabilidade civil. Defesa do consumidor em juízo.	Não
Direito das Relações de Consumo	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sociedade de consumo e sustentabilidade. Relação de consumo. Fundamentos constitucionais. Princípios. Práticas comerciais. Contrato de consumo. Responsabilidade civil. Defesa do consumidor em juízo.	Não
Direito das Relações do Trabalho I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito do Trabalho: História, Fontes e Princípios. Prescrição e Decadência. Direitos Humanos e Constituição. Relações de Trabalho e Relações de Emprego. Contratos de Trabalho.	Não
Direito das Relações do Trabalho I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito do Trabalho: História, Fontes e Princípios. Prescrição e Decadência. Direitos Humanos e Constituição. Relações de Trabalho e Relações de Emprego. Contratos de Trabalho.	Não
Direito das Relações do Trabalho II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Salário e remuneração. Estabilidades e garantias especiais de emprego. Meio ambiente do trabalho. Direito coletivo do trabalho. Extinção do contrato individual de emprego.	Não
Direito das Relações do Trabalho II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Salário e remuneração. Estabilidades e garantias especiais de emprego. Meio ambiente do trabalho. Direito coletivo do trabalho. Extinção do contrato individual de emprego.	Não
Direito das Relações Empresariais I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios constitucionais da ordem econômica. Teoria jurídica da empresa. Personalidade. Nome empresarial e estabelecimento. Registro. Sociedades simples e empresariais. Empresa individual de responsabilidade limitada. Transformação e extinção da empresa. Ação de prestação de contas e dissolução. Governança corporativa. Holding familiar. Prepostos.	Não
Direito das Relações Empresariais I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios constitucionais da ordem econômica. Teoria jurídica da empresa. Personalidade. Nome empresarial e estabelecimento. Registro. Sociedades simples e empresariais. Empresa individual de responsabilidade limitada. Transformação e extinção da empresa. Ação de prestação de contas e dissolução. Governança corporativa. Holding familiar. Prepostos.	Não
Direito das Relações Empresariais II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Mercado de capitais. Valores mobiliários. Contratos empresariais e suas espécies. Títulos de crédito.	Não
Direito das Relações Empresariais II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Mercado de capitais. Valores mobiliários. Contratos empresariais e suas espécies. Títulos de crédito.	Não
Direito das Relações Empresariais III	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Recuperação judicial, extrajudicial e falência das empresas. Das preferências e privilégios creditórios. Arbitragem na empresa.	Não
Direito das Relações Empresariais III	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Recuperação judicial, extrajudicial e falência das empresas. Das preferências e privilégios creditórios. Arbitragem na empresa.	Não
Direito e Cidadania	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Poder constituinte e constituição. Direito, democracia e estado. Direitos e garantias fundamentais: Direitos individuais, direitos sociais, direitos políticos, cidadania e a interface com serviço social. Monismo jurídico e pluralismo jurídico. Direito, justiça e ética. Relações políticas de trabalho e direito internacional.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Direito e Tecnologias	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Propriedade intelectual. Direitos autorais e conexos. Propriedade industrial. Direito da inovação. Impactos tecnológicos, regulação e práticas jurídicas. Tecnologias da informação (internet).	Não
Direito e Tecnologias	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Propriedade intelectual. Direitos autorais e conexos. Propriedade industrial. Direito da inovação. Impactos tecnológicos, regulação e práticas jurídicas. Tecnologias da informação (internet).	Não
Direito Empresarial	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito empresarial. Empresário individual. Empresa, pessoa jurídica e estabelecimento empresarial. Sociedades de fins econômicos: simples e empresárias. Sociedade limitada e sociedade anônima. Direito concursal: recuperação extrajudicial, judicial e falência de empresas. Direito cambiário: títulos de crédito. Contratos empresariais em espécie.	Não
Direito Empresarial	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito empresarial. Empresário individual. Empresa, pessoa jurídica e estabelecimento empresarial. Sociedades de fins econômicos: simples e empresárias. Sociedade limitada e sociedade anônima. Direito concursal: recuperação extrajudicial, judicial e falência de empresas. Direito cambiário: títulos de crédito. Contratos empresariais em espécie.	Não
Direito Empresarial	Ciências Contábeis, Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito empresarial: origem e evolução. Empresário individual. Empresa, pessoa jurídica e estabelecimento empresarial. Sociedades de fins econômicos. Sociedade simples, sociedade limitada, sociedade anônima e sociedades cooperativas. Associações e fundações. Direito concursal: recuperação extrajudicial, judicial e falência de empresas. Direito cambiário.	Não
Direito Internacional	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito internacional público e privado: origens, conceito e características. Fontes. Pessoas de Direito Internacional. Solução de conflitos. Globalização e Direito Internacional Econômico. Direito Internacional Privado. Elementos de conexão. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro.	Não
Direito Internacional	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direito internacional público e privado: origens, conceito e características. Fontes. Pessoas de Direito Internacional. Solução de conflitos. Globalização e Direito Internacional Econômico. Direito Internacional Privado. Elementos de conexão. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro.	Não
Direito Penal I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Criminologia. Escolas criminológicas. Princípios Constitucionais. Lei Penal e sua aplicação. Teoria Geral do Crime. Tipo penal. Classificação dos crimes. Sujeito do Crime. Conduta. Elemento subjetivo da Conduta. Erro. Iter Criminis. Resultado e Nexo Causal. Tentativa. Ilicitude. Culpabilidade.	Não
Direito Penal II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sanção Penal. Pena Privativa de Liberdade. Penas Restritivas de Direitos. Pena de Multa. Execução Penal. Livramento Condicional. Suspensão Condicional da Pena e do Processo. Aplicação da Pena Criminal. Extinção da Punibilidade.	Não
Direito Penal II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sanção Penal. Pena Privativa de Liberdade. Penas Restritivas de Direitos. Pena de Multa. Execução Penal. Livramento Condicional. Suspensão Condicional da Pena e do Processo. Aplicação da Pena Criminal. Extinção da Punibilidade.	Não
Direito Penal III	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tutela penal dos bens jurídicos: pessoa, patrimônio, sentimento religioso, respeito aos Mortos.	Não
Direito Penal III	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tutela penal dos bens jurídicos: pessoa, patrimônio, sentimento religioso, respeito aos Mortos.	Não
Direito Penal IV	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dignidade sexual. Tutela penal dos bens jurídicos: incolumidade pública, paz pública, fé pública, administração pública. Drogas. Preconceito. Tortura.	Não
Direito Penal IV	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dignidade sexual. Tutela penal dos bens jurídicos: incolumidade pública, paz pública, fé pública, administração pública. Drogas. Preconceito. Tortura.	Não
Direito Previdenciário	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Regime Geral de Previdência Social. Financiamento da previdência social. Plano de benefícios. Decadência e prescrição. Processo judicial previdenciário. Outros regimes previdenciários. Crimes contra a previdência social.	Não
Direito Previdenciário	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Regime Geral de Previdência Social. Financiamento da previdência social. Plano de benefícios. Decadência e prescrição. Processo judicial previdenciário. Outros regimes previdenciários. Crimes contra a previdência social.	Não
Direito Processual Civil I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tutela jurisdicional de conhecimento. Fases: postulatória, saneadora, instrutória e decisória. Suspensão e Extinção do Processo.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Direito Processual Civil II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tutela jurisdicional de execução. Cumprimento de Sentença e Tutela Específica. Processo de Execução. Diversas espécies de execução. Defesas do Executado. Embargos de terceiro. Tutelas provisórias	Não
Direito Processual Civil II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tutela jurisdicional de execução. Cumprimento de Sentença e Tutela Específica. Processo de Execução. Diversas espécies de execução. Defesas do Executado. Embargos de terceiro. Tutelas provisórias	Não
Direito Processual Civil III	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Meios de impugnação das decisões judiciais. Procedimentos especiais codificados.	Não
Direito Processual Civil III	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Meios de impugnação das decisões judiciais. Procedimentos especiais codificados.	Não
Direito Processual do Trabalho	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Constituição e Justiça do Trabalho. Ministério Público do Trabalho. Processo do trabalho. Fases: postulatória, instrutória e decisória. Recursos. Ação rescisória. Execução trabalhista.	Sim
Direito Processual do Trabalho	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Constituição e Justiça do Trabalho. Ministério Público do Trabalho. Processo do trabalho. Fases: postulatória, instrutória e decisória. Recursos. Ação rescisória. Execução trabalhista.	Sim
Direito Processual Penal I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios constitucionais e infraconstitucionais. Procedimentos preparatórios (inquérito policial, auto de prisão em flagrante e termo circunstanciado). Ação penal. Ação civil ex delicto. Jurisdição e competência. Questões e processos incidentes. Prova. Sujeitos do processo penal. Prisão e liberdade provisória. Sentença e efeitos da condenação.	Não
Direito Processual Penal I	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios constitucionais e infraconstitucionais. Procedimentos preparatórios (inquérito policial, auto de prisão em flagrante e termo circunstanciado). Ação penal. Ação civil ex delicto. Jurisdição e competência. Questões e processos incidentes. Prova. Sujeitos do processo penal. Prisão e liberdade provisória. Sentença e efeitos da condenação.	Não
Direito Processual Penal II	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Processos em espécie. Citações e intimações. Nulidades. Recursos.	Sim
Direito Processual Penal II	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Processos em espécie. Citações e intimações. Nulidades. Recursos.	Sim
Direito Sanitário	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Leis que regem: Vigilância em saúde, SUS, saúde do trabalhador, (Código Sanitário Federal, Estadual e Municipal). Processos legais na saúde. Leis que regem o processo de adoecimento relacionado à exposição ambiental e Ocupacional, exposição a substâncias químicas e saúde mental.	Não
Direito Trabalhista e Previdenciário	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Normas gerais de tutela do trabalho. Contrato individual de trabalho e relação de emprego. Organização sindical. Dissídios trabalhistas individuais e coletivos. Justiça e processo do trabalho. Previdência social. Infortunistica do trabalho.	Não
Direito Tributário I	Ciências Contábeis, Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Demarcação epistemológica. Sistema constitucional tributário brasileiro. Classificação dos tributos. Receitas públicas. Interpretação e aplicação da legislação tributária. Obrigação tributária. O crédito tributário. A administração pública dos tributos. Os crimes e as infrações tributárias.	Não
Direito Tributário I	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Demarcação epistemológica. Sistema constitucional tributário brasileiro. Classificação dos tributos. Receitas públicas. Interpretação e aplicação da legislação tributária. Obrigação tributária. O crédito tributário. A administração pública dos tributos. Os crimes e as infrações tributárias.	Não
Direito Tributário II	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Tributos em espécie. Os tributos federais, estaduais e municipais.	Não
Direito Tributário II	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Tributos em espécie. Os tributos federais, estaduais e municipais.	Não
Direitos Humanos e Sustentabilidade	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direitos Humanos e dimensões: filosófica, constitucional e internacional. Construção cultural e universalidade. Novos direitos e sujeitos. Desenvolvimento, sustentabilidade e cidadania: evoluções normativas no plano internacional e no Direito constitucional Comparado. Políticas públicas e governança democrática.	Não
Direitos Humanos e Sustentabilidade	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Direitos Humanos e dimensões: filosófica, constitucional e internacional. Construção cultural e universalidade. Novos direitos e sujeitos. Desenvolvimento, sustentabilidade e cidadania: evoluções normativas no plano internacional e no Direito constitucional Comparado. Políticas públicas e governança democrática.	Não
Diversidade e Sociedade	Ciência da Computação, Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Diversidade e desigualdade. Diversidade e cultura: religiosidades, identidade de gênero e relações étnico-raciais. Preconceito, intolerância e violência.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Doenças Infecciosas e Parasitárias do Aparelho Digestivo	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução ao estudo das doenças infecciosas. Resposta metabólica do hospedeiro a infecção. Interação entre infecção e estado nutricional. Conhecimentos básicos sobre a etiologia, modos de transmissão, epidemiologia e profilaxia das principais doenças infecciosas e parasitárias do trato gastro-intestinal. Patogenia, prevenção e principais síndromes e doenças de transmissão existentes no país e região.	Não
Drama – Formação e Transformação	Teatro	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O Teatro Italiano no Renascimento. Commedia Dell' arte. O século de Ouro. Teatro Elisabetano. O Teatro Jesuítico em Portugal. O Teatro Clássico e Barroco francês no século XVII. O Teatro do século XVIII: formação e transformação do drama. O Teatro do século XIX na Europa. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Ecologia	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estudo das analogias originadas nas Ecologias de sistemas naturais , com respeito ao seu uso no estudo das Ecologias das organizações urbanas e dos espaços construídos ou concebidos pelo Homem.	Não
Ecologia de Populações e Comunidades	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura de populações ecológicas. Parâmetros demográficos e tabelas de vida. Modelos de crescimento populacional. Fatores de regulação populacional: competição intra e interespecífica, predação, parasitismo e fatores independentes de densidade. Metapopulações. A estrutura das comunidades. Padrões de comunidades no espaço: análise de gradientes, classificação e ordenação. Padrões de comunidades no tempo: sucessão ecológica. Padrões na riqueza em espécies: Biogeografia de ilhas. ensino experimental e o método científico.	Não
Ecologia Vegetal	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Relações ecológicas solo-planta. Recursos para as plantas. Aquisição e alocação dos recursos. Estratégias de história de vida e formas de vida. Biologia da reprodução. Dinâmica das populações de plantas. Interações planta-animal, planta microorganismos. Análises multivariadas da vegetação.	Não
Econometria II	Ciências Econômicas	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Modelos de regressão de resposta qualitativa, modelos de equações simultâneas, modelos econométricos dinâmicos, econometria de séries temporais e modelos de regressão com dados em painel.	Sim
Economia	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A economia política. A economia política clássica: a economia pré-moderna, os mercantilistas, os fisiocratas, os economistas clássicos (Smith, Ricardo e Malthus). Karl Marx e a Crítica da Economia Política: modo de produção, a mercadoria, a mais-valia, a acumulação do capital. A Economia Neoclássica: conceitos principais de macro-economia e micro-economia. A economia keynesiana. Neoliberalismo e monetarismo.	Não
Economia da Ciência Tecnologia e Inovação	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A economia da ciência, tecnologia e inovação; economia e CT&I em perspectiva histórica; economia e CT&I no território; sistemas de inovação na economia capitalista globalizada; políticas de desenvolvimento e CT&I.	Não
Economia de Empresas - business game	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura e funcionamento da empresa. Formas de concentração, tamanhos e tipos de empresas e suas características. Sistema de informações empresariais e sistema de indicadores Econômicos-financeiros de uma empresa. A conjuntura, as políticas econômico-financeiras do País e a empresa. Elaboração, análise e controle de um sistema orçamentário empresarial. Avaliação do desempenho de uma empresa e avaliação de uma empresa. Política de investimentos empresariais. Estratégia de mercado, análise de atratividade, fatores críticos e posicionamento competitivo. Análise e previsão da demanda. Políticas de preços.	Não
Economia de Empresas - business game	Administração, Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura e funcionamento da empresa. Formas de concentração, tamanhos e tipos de empresas e suas características. Sistema de informações empresariais e sistema de indicadores Econômicos-financeiros de uma empresa. A conjuntura, as políticas econômico-financeiras do País e a empresa. Elaboração, análise e controle de um sistema orçamentário empresarial. Avaliação do desempenho de uma empresa e avaliação de uma empresa. Política de investimentos empresariais. Estratégia de mercado, análise de atratividade, fatores críticos e posicionamento competitivo. Análise e previsão da demanda. Políticas de preços.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Economia do Meio Ambiente e Recursos Naturais	Turismo - EAD	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Considerações sobre o meio ambiente, ecologia, capacidade de suporte dos ecossistemas, processo entrópico, bem como suas relações com o sistema econômico. Desenvolvimento econômico e meio ambiente. Desenvolvimento sustentável. Eco-desenvolvimento. Economia do meio ambiente: distinções entre economia dos recursos naturais, economia ambiental e economia ecológica. Externalidades do processo produtivo. Consequências econômicas do aumento entrópico. Internalização dos custos ambientais. Valoração econômica do meio ambiente. Indicadores econômico/ambientais. Sistemas de gestão ambiental. Responsabilidade social e ambiental.	Não
Economia e Finanças Públicas	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A visão liberal e socialista do Estado capitalista. A postura do estado no desenvolvimento brasileiro. O orçamento público como instrumento de administração. Finanças públicas: a dívida e déficit públicos na evolução econômica do país. A política fiscal brasileira como instrumento de política econômica. Carga tributária. A lei de responsabilidade fiscal. A reforma do Estado e a reforma tributária. Diferentes interpretações sobre a inserção do Estado na economia. Recentes discussões sobre o papel do Estado.	Não
Economia Política	Ciências Econômicas, Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à economia política. A economia pré-clássica: idéias econômicas anteriores a Adam Smith. A escola clássica da economia política. Karl Marx e a crítica da economia política clássica. A escola neoclássica. Keynes, Kalecki e a crítica da economia neoclássica. A contra-revolução liberal. Introdução crítica aos problemas econômicos contemporâneos.	Não
Economia Política	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Economia Política e Direito. Raízes e postulados das propostas clássicas, neoclássicas, marxista e keynesiana. Estado Contemporâneo globalização e economia nacional. Desenvolvimento e papel do Direito. Análise econômica do Direito. Tendências contemporâneas em economia política.	Não
Economia Regional e Urbana	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução à economia regional e urbana. Fundamentos econômicos do processo de urbanização. A localização da atividade econômica. A economia regional como objeto de estudo. Introdução ao desenvolvimento regional. Desenvolvimento regional e urbano: o debate contemporâneo.	Não
Economia Rural e Urbana	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à economia e administração rural: processo produtivo, repartição, circulação, consumo das riquezas, economia rural: reforma agrária e cooperativismo. Características gerais da agropecuária e padrões de financiamento. Agronegócios e Comércio Exterior.	Não
Ecosistemas Florestais	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Fitogeografia de florestas naturais no mundo, no Brasil e em Santa Catarina.	Não
Edafologia I	Engenharia Florestal	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Crosta terrestre, formação e alterações. Classificação geral das rochas. Fatores e processos de formação do solo. Composição do solo: fase sólida, líquida e gasosa. Propriedades físicas, químicas e biológicas do solo. Perfil e classificação do solo. Interpretação de mapas de solos.	Não
Educação Ambiental	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História da educação ambiental; Integração da educação ambiental no sistema de ensino e na sociedade; Trabalhos existentes: ONGs, entidades públicas e privadas. Programas de educação ambiental em unidades de conservação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Educação Ambiental	Pedagogia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Contextualização histórica da Educação Ambiental no Brasil. Sociedades sustentáveis. Educação Ambiental Formal e Não Formal. Objetivos e vertentes da Educação Ambiental. Tendências atuais da pesquisa em Educação Ambiental. Ambientalização curricular. Escola sustentável. Educação ambiental nas diversidades. Experiências em Educação Ambiental.	Não
Educação e Diversidades	Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Diversidades e intolerâncias. Diversidade Cultural Religiosa, Igualdade de Gênero e Diversidade Sexual, questões Étnico-raciais e Direitos Humanos. Ética e alteridade na educação. Processos de ensinar e aprender conhecimentos religiosos, étnico-raciais, de igualdade de gênero e diversidade sexual.	Não
Educação e Estética	Artes Visuais, Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos de Estética, Arte e Poética. A arte como produção histórica e cultural humana. Educação e Experiência estética. As linguagens da arte e a estética na infância.	Não
Educação e Infância II	Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Organização e sistematização do trabalho pedagógico. Práticas pedagógicas na Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Infância em tela. Vivências e experiências no cotidiano educativo voltado à infância. Produção de objetos educacionais relacionados à infância. Articulação teoria e prática na Educação Infantil.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Educação e Tecnologias Digitais	Pedagogia, Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Mídias e Tecnologias Digitais na Educação. Alfabetização e Letramento Digital. Competências Docentes para o Uso das Mídias e Tecnologias Digitais. Mídias e Tecnologias Colaborativas. Ambientes Virtuais de Ensino e Aprendizagem. Objetos Digitais de Aprendizagem.	Não
Educação Física e Gerontologia	Educação Física	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Teorias do envelhecimento humano. Aspectos epidemiológicos do envelhecimento. Características fisiológicas e estruturais dos sistemas locomotor, nervoso, cardiovascular nos idosos saudáveis. Etapas do Envelhecimento humano Bio-psico-social. Prescrição de exercício físico para o idoso.	Não
Educação Física e Gerontologia	Educação Física	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Teorias do envelhecimento humano. Aspectos epidemiológicos do envelhecimento. Características fisiológicas e estruturais dos sistemas locomotor, nervoso, cardiovascular nos idosos saudáveis. Etapas do Envelhecimento humano Bio-psico-social. Prescrição de exercício físico para o idoso.	Não
Educação Física e Inclusão	Educação Física	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	História da Educação Especial; Avanços, leis, políticas públicas em educação especial/inclusiva; Exclusão, Segregação, Integração e Inclusão como práticas sociais; Integração e Inclusão Educacional; Conceituação e classificação das deficiências; Educação Física e inclusão. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Elaboração e Análise de Projetos	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O planejamento econômico. O projeto. A estrutura organizacional do empreendimento. O estudo do mercado. Localização e tamanho do empreendimento. Aspectos técnicos do projeto. Custos e receitas. Investimento. Capital fixo e capital de giro. O cronograma físico-financeiro. Financiamento. Índices de rentabilidade e análise dos aspectos privados e sociais de um projeto.	Não
Elementos de Máquinas I	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fatores de segurança, mancais de rolamento e escorregamento, eixos e árvores, ligação cubo e eixo, chavetas, parafusos de potência, juntas parafusadas e rebitadas, uniões soldadas, molas.	Sim
Elementos de Máquinas II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Engrenagens: cilíndricas de dentes retos, helicoidais, cônicas e parafusos sem fim (cinemática e resistência). Freios e acoplamentos. Elementos flexíveis de transmissão.	Não
Eletricidade Básica	Engenharia Elétrica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Grandezas elétricas básicas. Componentes elétricos básicos. Equipamentos de medidas elétricas básicas. Normas de segurança em laboratório. Atividades práticas relacionadas à área eletroeletrônica.	Não
Eletrônica de Potência I	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Semicondutores de potência; retificadores a diodo; retificadores a tiristor; inversores não-autônomos; gradadores; princípios de conversores duais e cicloconversores; circuitos básicos para controle de fase.	Sim
Eletrônica de Potência II	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conversores estáticos CC-CC; conversores estáticos CC-CA: inversores monofásicos e trifásicos; técnicas de comutação suave; estratégias de modulação; circuitos de comando. Fontes alternativas de energia.	Sim
Eletrônica Digital II	Engenharia Elétrica	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Microcontrolador; dispositivos de memória; firmware; conversão A/D e D/A.	Não
Eletrônica II	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Circuito multiplicador; Terra Virtual; Circuito somador; Circuito integrador; Circuito diferenciador; Comparador; Circuito logarítmico; Filtros.	Sim
Empreendedorismo e Gestão em Comunicação	Educação Física, Jornalismo	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Administração de empresa de comunicação. Conceitos de administração aplicados às organizações jornalísticas. Estrutura e técnicas administrativas específicas: jornais, rádio, televisão, revistas e outras. As questões mercadológicas: mercado, distribuição, comercialização e produção. Atividade empreendedora como opção de carreira jornalística. Planejamento, metas, estratégias, público e objetivos. Plano de negócios em jornalismo. Mecanismos de observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental.	Não
Empreendedorismo e Gestão em Publicidade e Propaganda	Educação Física, Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Identificação de oportunidades de negócio. Criatividade e estudos de viabilidade econômico-financeira. Processo Administrativo. Plano de Negócios. Planejamento, Organização, Direção e Liderança. Modelos de organizações. Tomada de Decisões e Controle. Habilidades, atitudes e características dos empreendedores.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Endodontia Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	18h/a	R\$ 754,20	Seleção de casos para tratamentos endodônticos. Condutas de biossegurança em endodontia. Tratamentos endodônticos conservadores. Acidentes em endodontia. Emergências em endodontia. Reparo pós-endodontia. Endodontia clínica de baixa complexidade.	Sim
Endodontia Pré-Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	18h/a	R\$ 1.005,60	Introdução ao estudo da endodontia. Isolamento do campo operatório. Configuração interna do elemento dental. Abertura coronária. Instrumental endodôntico. Preparo mecânico do canal radicular. Irrigação e aspiração. Medicação intra-canal. Obturação dos canais radiculares.	Sim
Engenharia Bioquímica I	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Elementos de bioquímica (aminoácidos e proteínas, carboidratos, lipídeos e ácidos nucleicos); Enzimologia industrial e cinética enzimática; características dos microorganismos de interesse industrial; condições físicas e nutricionais para o crescimento microbiano; Métodos de contagem celular; Curva de crescimento microbiano; Vias metabólicas; bioenergética e metabolismo microbiano; Produtos e processos fermentativos.	Sim
Engenharia Bioquímica II	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Cinética dos processos fermentativos. Fermentação descontínua. Fermentação contínua. Esterilização de meios, equipamentos e ar. Agitação e Aeração. Bioreatores. Ampliação de escala. Recuperação de produtos obtidos por fermentação.	Não
Engenharia da Qualidade I	Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O conceito de qualidade segundo autores clássicos. Gerenciamento total da qualidade (Total Quality Management - TQC). Padronização de produtos e processos. Metodologia de análise e solução de problemas (MASP). A filosofia 5S. Planos de inspeção por amostragem. Organização da qualidade industrial.	Não
Engenharia da Qualidade II	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Monitoramento, controle e diminuição da variabilidade de processos. Causas naturais e especiais de variação. Controle estatístico de Processos (CEP). Capabilidade de processos. Otimização de produtos e processos por meio do projeto de experimentos (Design of experiments - DOE). Projeto fatorial de experimentos. Análise de falhas (FMEA).	Não
Engenharia de Operações e Manufatura II	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Gerência de materiais. Classificação de materiais. Políticas de estoques. Aquisição e armazenagem. Just-in-time. Emissão de ordens. Sistemas MRP I (Material Requirements Planning), MRP II (Manufacturing Resources Planning) e Kanban.	Não
Engenharia de Produto I	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Planejamento de soluções para atender às necessidades dos clientes. Avaliação dos potenciais da empresa. Processo de inovação. Estratégias de produtos e mercados. Qualidade de produtos e serviços. Pesquisa de mercado. O método QFD. O modelo Kano. Engenharia e análise de valor (EAV).	Não
Engenharia de Produto II	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Metodologia de planejamento de produtos: recursos e ferramentas. Grupos de projetos. Gestão de projetos e processo de planejamento e desenvolvimento de produtos. Fases do processo de desenvolvimento de produtos: metodologia e recursos. Projeto ecológico de produtos orientado para reciclagem. Ciclo de vida de produtos. Propriedade Industrial.	Não
Engenharia de Software	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Práticas profissionais. Processos de software. Técnicas de Planejamento e Gerenciamento de Software. Engenharia de Requisitos. Verificação, validação e testes. Gerência de Configuração. Manutenção. Modelos de Maturidade de Software. Qualidade de Software.	Não
Engenharia Econômica	Engenharia Civil, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Categorias técnico-científicas e econômicas. Análises micro e macro-econômicas. Crescimento econômico e progresso tecnológico. Inovações tecnológicas. Previsão tecnológica. As revoluções industriais. Balanços contabilísticos. Custo de produção e preço de venda. Estimativas de custos e análise de rentabilidade. Investimentos e riscos. Diagnóstico empresarial.	Não
Engenharia Econômica	Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Elaboração e análise de projetos; custos de produção e preço de venda; princípios de matemática financeira; fluxo de caixa em projetos empresariais; análise de investimento.	Não
Engenharia Econômica e Empreendedorismo	Engenharia Química	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Categorias técnico-científicas e econômicas. Análises micro e macro-econômicas. Crescimento econômico e progresso tecnológico. Inovações tecnológicas. Previsão tecnológica. As revoluções industriais. Balanços contabilísticos. Custo de produção e preço de venda. Estimativas de custos e análise de rentabilidade. Investimentos e riscos. Diagnóstico empresarial.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Engenharia Mecânica e a Segurança no Trabalho	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Princípios de Segurança do Trabalho. Fundamentos de Ergonomia. Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho. Riscos e Acidentes de Trabalho. Ruído, Vibração, Temperatura e Ventilação no Ambiente do Trabalho. Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. Legislação de Segurança do Trabalho. Normas Técnicas de Segurança de Trabalho. Projeto de Proteção e Prevenção de Incêndios.	Não
Engenharia Têxtil	Engenharia Química	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fibras. Fiação. Tecelagem. Beneficiamento primário. Tingimentos. Estamparia, acabamentos.	Não
Entomologia	Engenharia Agrônoma	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Sistemática dos seres vivos. Taxonomia do reino animal. Introdução a entomologia, morfologia externa de insecta, morfologia interna de insecta; tipos de desenvolvimento e reprodução. Montagem de insetos e confecção de coleções entomológicas, Identificação das principais Ordens e Famílias de interesse agrícola/florestal. Principais pragas agrícolas/florestais (identificação, aspectos biológicos e noções de controle).	Não
Entrepreneurship and Corporate Strategies	Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Biomedicina, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Dança, Design, Direito, Educação Física, Enfermagem, Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Produção, Engenharia de Telecomunicações, Farmácia, Fisioterapia, História, Jornalismo, Letras - Português/Inglês, Matemática, Medicina Veterinária, Moda, Música, Nutrição, Odontologia, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Química, Serviço Social, Sistemas de Informação, Teatro, Tecnologia em Comércio Exterior, Tecnologia em	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamental concepts of entrepreneurs. Entrepreneurs: the energizers of small business. Intrapreneurship - the entrepreneurship in large organizations. The entrepreneurial spirit and the economy. The entrepreneurial spirit and the executives. Entrepreneurial activity as a career option. Building a business that works. Experiences of entrepreneurs. Self-assessment of the entrepreneurial spirit.	Não
Epidemiologia e Bioestatística Aplicada à Saúde	Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Indicadores de saúde. Desenho de estudos epidemiológicos (estudos de casos e controle, coorte, ensaio clínico, ecológico). Indicadores epidemiológicos: razão e proporção; prevalência e incidência. Vigilância epidemiológica: Sistema de informação. Amostragem. Métodos estatísticos em saúde: estatística descritiva e inferencial. Teste de hipóteses. Testes paramétricos e não paramétricos.	Não
Epidemiologia Geral	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Indicadores de Saúde. Conceito Saúde e Doença. Pesquisa Epidemiológica (Estudos de casos e controle, coorte, ensaio clínico e estudos Ecológicos, Protocolo de Pesquisa).	Não
Epidemiologia Geral	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Indicadores de Saúde. Conceito Saúde e Doença. Pesquisa Epidemiológica (Estudos de casos e controle, coorte, ensaio clínico e estudos Ecológicos, Protocolo de Pesquisa).	Não
Epistemologia da Educação Física	Educação Física	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Pesquisa em EF: as inter-relações necessárias; Relação teoria e prática na pesquisa em Educação Física, Produção de pesquisa em Educação Física no Brasil.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Epistemologia da Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Pesquisa em EF: as inter-relações necessárias; Relação teoria e prática na pesquisa em Educação Física, Produção de pesquisa em Educação Física no Brasil.	Não
Epistemologia da Psicologia	Psicologia	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	O conceito de epistemologia na trajetória do conhecimento científico. As principais vertentes da epistemologia na construção da ciência psicológica e sua relação com a metodologia da pesquisa em psicologia. As principais vertentes da epistemologia na construção da ciência psicológica e sua relação com os fazeres da mesma.	Não
Ergonomia e Segurança do Trabalho I	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos: trabalho, sistema de trabalho e condições de trabalho. Fisiologia do trabalho. Ritmos biológicos e aspectos energéticos do organismo. Atividade mental. Ambiente de trabalho: iluminação, ruído, vibração, frio, calor, umidade e pressões não normais. Efeitos do ambiente sobre o homem: saúde e desempenho no trabalho. Organização temporal do trabalho. Trabalho noturno e em turnos. Qualidade e produtividade no trabalho. Ergonomia aplicada a projeto de produtos. Normas regulamentadoras associadas às indústrias e organizações.	Não
Ergonomia e Segurança do Trabalho II	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceito de segurança na engenharia. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados com a segurança do trabalho. Análise de estatística sobre acidentes. Custos de acidentes. Norma NB-18 da ABNT e normas regulamentadoras do MTE controle de perdas e produtividade. Controle de agentes agressivos. Sistemas de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Sistemas preventivos e sistemas de combates a incêndios.	Não
Escultura	Artes Visuais	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Conceitos históricos, artísticos e estéticos da escultura. Produção artística com ênfase nas técnicas e práticas da escultura. Práticas metodológicas voltadas para a Educação Básica.	Não
Escultura II	Artes Visuais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Aspectos históricos, conceitos artísticos e estéticos da escultura contemporânea. Instalação, Objeto, Assemblage. Pesquisa de materiais não convencionais. Produção artística. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Espanhol Comercial para Comércio Exterior	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Correspondência comercial sobre a importação, exportação e assuntos gerais envolvendo empresas. Estudo de termos técnicos. Leitura, interpretação de textos relacionados à área. Discussão de temas da área em língua espanhola oral.	Não
Esportes Radicais e da Natureza	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Planejamento, organização e prática de atividades físicas na natureza, buscando o desenvolvimento de uma consciência ecológica e do respeito ao meio ambiente. Identificar as principais modalidades de esportes de aventura no meio terrestre, aéreo e aquático realizados na região do vale do Itajaí.	Não
Estabilidade das Construções	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Métodos hiperestáticos. Teoremas de Betti, Maxwell, Manebrea e Castigliano. Teorema dos trabalhos virtuais. Noções sobre Método dos esforços e sobre o Método dos Deslocamentos. Processos de Cross.	Sim
Estatística	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estatística Descritiva, Introdução a Teoria das Probabilidades, Distribuição Amostral da média e proporção, Intervalos de confiança, qui-Quadrado.	Não
Estatística	Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Medidas descritivas. Teoria da probabilidade. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade. Teoria da amostragem.	Não
Estatística	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Medidas descritivas. Teoria da probabilidade. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade. Teoria da amostragem.	Não
Estatística	Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Medidas de tendência central. Medidas separatrizes. Medidas de dispersão. Teoria da probabilidade. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade. Teoria da amostragem.	Não
Estatística Aplicada a Educação Física	Educação Física	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução a estatística, tipos de variáveis, arredondamentos, tabelas e gráficos. Amostragem. Introdução a Estatística paramétrica. Conceitos estatísticos relacionados às capacidades físicas, motoras e antropométricas. Estatística paramétrica (descritiva, inferencial, medidas de variabilidade e associação, testes de hipóteses).	Não
Estatística Aplicada a Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução a estatística, tipos de variáveis, arredondamentos, tabelas e gráficos. Amostragem. Introdução a Estatística paramétrica. Conceitos estatísticos relacionados às capacidades físicas, motoras e antropométricas. Estatística paramétrica (descritiva, inferencial, medidas de variabilidade e associação, testes de hipóteses).	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Estatística Econômica	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Teoria das probabilidades. Variável aleatória discreta unidimensional e bidimensional. Variável aleatória contínua inidimensional. Distribuição de probabilidade. Intervalos de confiança e teste de significância.	Sim
Estatística II	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Probabilidades, distribuições de probabilidade, regressão e correlação.	Não
Estilo I	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 301,68	Conceitos e história dos estilos. Cronologia dos movimentos artísticos e estilísticos. Estilistas precursores da Moda. Ambiente da Moda. Criação e elaboração de estilo. Criação de um produto com estilo.	Não
Estomatologia, Radiologia e Patologia Bucal II	Odontologia	Integral	144h/a	36h/a	R\$ 754,20	Patologia da polpa dental. Patologia do órgão dental. Patologia dento-alveolar. Patologia maxilo-mandibular. Anomalias de desenvolvimento dentais e maxilares. Alterações da articulação temporomandibular. Patologia do seio maxilar. Patologia das glândulas salivares. Doenças sistêmicas com manifestação nos maxilares. Anatomia radiográfica intra e extra-bucal. Exame dento-alveolar e das estruturas bucais. Métodos e processos semiológicos para tecidos duros: dentes e ossos. Imagem digital. Tomografia odontológica. Princípios de interpretação radiográfica. Diagnóstico precoce da cárie dental. Diagnóstico clínico das inflamações pulpares. Diagnóstico diferencial de lesões do órgão dental; de lesões dento-alveolares; e de lesões ósseas maxilo mandibulares.	Sim
Estomatologia, Radiologia e Patologia Bucal IV	Odontologia	Integral	0h/a	18h/a	R\$ 502,80	Patologia das lesões frequentes da cavidade bucal. Prevenção. Importância do diagnóstico preciso e do diagnóstico precoce. Falhas no diagnóstico. Causas das radiografias defeituosas. Fatores que interferem na produção e qualidade da imagem radiográfica. Métodos e processos semiológicos clínicos e radiográficos especiais. Planos de tratamento e planejamento das sessões clínicas. Importância da Proservação. Prontuário e fichas: considerações clínicas, administrativas e jurídicas.	Sim
Estomatologia, Radiologia e Patologia Bucal III	Odontologia	Integral	54h/a	0h/a	R\$ 754,20	Métodos e processos semiológicos. Exame clínico-radiográfico. Fotografia clínica. Hematologia clínica aplicada. Citologia esfaliativa. Biópsia. Exame histopatológico. Imunoistoquímica. Interpretação radiográfica. Laudo radiográfico. Integração e interpretação dos dados obtidos através da anamnese, exame clínico, exame radiográfico e outros exames complementares. Diagnóstico definitivo. Conduta clínica face aos problemas estomatológicos.	Sim
Estradas e Transporte Florestal	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Máquinas e Equipamentos de Estradas Florestais. Conceituações Básicas de Estradas Florestais. Obras de Infraestrutura. Construções em Madeira (pontes e pontilhões). Projeto de Rede Rodoviária Florestal. Etapas do Processo de Implantação. Manutenção de Estradas Florestais. Tipos de Transporte. Máquinas e Equipamentos de Transporte Florestal Rodoviário. Legislação do Transporte Rodoviário. Sistemas de Transporte. Projeto de Transporte Florestal.	Não
Estratégias de Manufatura	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Focalização. Cadeia de valor e estratégias funcionais. Estratégias de manufatura: critérios competitivos. Categorização das decisões estratégicas. Metodologia de desenvolvimento de planos estratégicos para manufatura. Noções básicas de micro e pequenas empresas cujo foco principal são processos produtivos e suas características. Prospecção de negócios empreendedores em engenharia de produção.	Não
Estratégias e Operações Globais	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sistema de planejamento organizacional. Conceito, características e etapas do processo de planejamento estratégico. O planejamento estratégico em diferentes contextos. Vantagens e desvantagens do planejamento estratégico. Definição de estratégias internacionais, características das estratégias internacionais, planejamento de operações globais.	Não
Estruturas Algébricas II	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estruturas algébricas: grupos, anéis, ideais, corpos e polinômios. Abordagem Histórico-metodológica e implementação na prática-docente.	Não
Estruturas de Concreto	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Generalidades sobre concreto armado e seus materiais. Dimensionamento de lajes, vigas, pilares. Casos particulares. Edifícios de andares múltiplos. Lançamento de estrutura. Comportamento estrutural. Desenvolvimento de projeto-piloto.	Sim
Estruturas de Concreto Armado I	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	72h/a	R\$ 251,40	Estudo dos materiais e interpretação das normas relacionadas: concreto, aço e concreto armado. Dimensionamento e detalhamento de peças solicitadas à flexão simples, flexão composta e à torção. Elementos estruturais sujeitos às solicitações tangenciais: cortante e torção.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Estruturas de Concreto Armado I	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	72h/a	R\$ 251,40	Estudo dos materiais e interpretação das normas relacionadas: concreto, aço e concreto armado. Dimensionamento e detalhamento de peças solicitadas à flexão simples, flexão composta e à torção. Elementos estruturais sujeitos às solicitações tangenciais: cortante e torção.	Não
Estruturas de Concreto Armado II	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	72h/a	R\$ 251,40	Noções de estruturas (elementos, lançamento e seqüência de cálculos). Cálculos dos esforços, dimensionamento e detalhamento de lajes: pré-moldadas, maças e mistas. Determinação dos esforços externos ativos em vigas. Cálculo dos esforços, dimensionamento e detalhamento de pilares e sapatas. Projeto de edifício em estrutura de concreto armado (4 pavimentos).	Não
Estruturas de Concreto Armado III	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Cálculo, dimensionamento e detalhamento de estruturas especiais em concreto armado, tal como: reservatórios, blocos de coroamento de estacas, sapatas especiais e vigas de equilíbrio.	Não
Estruturas de Madeira	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	A madeira como material estrutural. Propriedades físicas e mecânicas. Compressão simples. Instabilidade de colunas. Tração e Cisalhamento. Ligações tipo sambladura, por parafusos e por pregos. Flexão normal simples e composta. Coberturas convencionais e industriais.	Não
Estruturas Metálicas I	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Aço como material estrutural. Estados limites. Barras tracionadas. Barras comprimidas. Barras fletidas. Apoio das vigas de aço. Tensões combinadas. Ligações nas estruturas de aço. Detalhes construtivos em aço. Flexão normal simples e composta. Coberturas convencionais e industriais.	Não
Estruturas Metálicas I	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Aço como material estrutural. Estados limites. Barras tracionadas. Barras comprimidas. Barras fletidas. Apoio das vigas de aço. Tensões combinadas. Ligações nas estruturas de aço. Detalhes construtivos em aço. Flexão normal simples e composta. Coberturas convencionais e industriais.	Não
Estudos do Consumo em Propaganda	Publicidade e Propaganda	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Compreensão do consumo enquanto cultura na contemporaneidade. Influência da propaganda no processo de consumo. Grupos sociais e formação de clãs. Mídia, consumo e ética. Processos perceptivos e motivacionais do comportamento do consumidor. Exploração das intersecções entre as práticas de consumo e comunicação publicitária.	Não
Estudos em Etnomusicologia	Música	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Fontes sobre a música dos povos da Pré-história e Antiguidade. História da música de tradições não ocidentais: manifestações culturais, étnicas em geral e suas implicações no Brasil. O folclore musical brasileiro. Vivências práticas com o repertório das diversas etnias no contexto escolar da educação básica. Introdução à pesquisa em Etnomusicologia.	Não
Estudos Temáticos de Aprofundamento em Educação Física II	Educação Física	Matutino	0h/a	18h/a	R\$ 50,28	Produção de trabalho científico; Seminários acadêmicos de socialização dos trabalhos científicos; Situações problemas em diferentes campos de intervenção.	Não
Estudos Temáticos de Aprofundamento em Educação Física IV	Educação Física	Matutino	0h/a	18h/a	R\$ 50,28	Produção de trabalho científico; Seminários acadêmicos de socialização dos trabalhos científicos; Situações problemas em diferentes campos de intervenção	Não
Estudos Temáticos de Aprofundamento em Educação Física VI	Educação Física	Matutino	0h/a	18h/a	R\$ 50,28	Produção de trabalho científico; Seminários acadêmicos de socialização dos trabalhos científicos; Situações problemas em diferentes campos de intervenção	Não
Estudos Temáticos de Aprofundamento em Educação Física VII	Educação Física	Noturno	0h/a	18h/a	R\$ 50,28	Produção de trabalho científico; Seminários acadêmicos de socialização dos trabalhos científicos; Situações problemas em diferentes campos de intervenção.	Não
Estudos Temáticos de Aprofundamento em Educação Física VIII	Educação Física	Matutino	0h/a	18h/a	R\$ 50,28	Produção de trabalho científico; Seminários acadêmicos de socialização dos trabalhos científicos; Situações problemas em diferentes campos de intervenção	Não
Ética e Deontologia na Fisioterapia	Fisioterapia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundamentação filosófica sobre ética e deontologia. Estudo e análise da legislação da profissão e suas implicações. Reflexão das discussões éticas nos aspectos morais e deontológicos. Perfil profissional. Postura profissional perante a comunidade e demais profissionais da área da saúde. Autarquias.	Não
Ética e Legislação Profissional em Contabilidade	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceituação de ética. A ética geral e a ética do profissional contabilista. A legislação do órgão de classe (CFC) sobre a ética profissional do contabilista. Legislação profissional do contabilista.	Não
Ética em Publicidade e Propaganda	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de ética. A ética de Aristóteles e a ética de Kant. Ética e utilitarismo. Ética da situação. O bem natural e o bem moral. Ética dos meios de comunicação social. Ética da propaganda. Código de ética e ética profissional. O comportamento profissional como comportamento ético. Questões atuais de ética e Publicidade e Propaganda.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Ética Profissional	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Ética, moral, justiça e direito. Deontologia jurídica. Ética nas profissões jurídicas.	Não
Ética Profissional	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Ética, moral, justiça e direito. Deontologia jurídica. Ética nas profissões jurídicas.	Não
Ética Profissional	Psicologia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Reflexões sobre a ética, a moral e os princípios filosóficos fundamentais. Ética e interdisciplinariedade. Estudo e análise dos princípios éticos e legais que norteiam a psicologia como ciência e profissão. Ética e suas relações com temas contemporâneos.	Não
Ética Profissional do Assistente Social	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O debate teórico-filosófico sobre as questões éticas da atualidade. Os códigos de ética profissional na história do serviço social brasileiro, com ênfase no código de ética em vigor, seus princípios e o significado do projeto ético-político da profissão. Ética e instrumentos processuais no Serviço Social.	Não
Eventos Gastronômicos	Nutrição	Matutino	36h/a	18h/a	R\$ 150,84	História da gastronomia e culinária. Introdução à caracterização de vários tipos de serviços. Etiqueta (mise en place). Caracterização e operacionalização dos diversos tipos de eventos. <u>Noções básicas da cozinha nacional e internacional.</u>	Sim
Exercício Profissional na Engenharia Civil	Engenharia Civil	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos sobre o exercício profissional. Conduta. Obrigações e responsabilidades. Cidadania e organização profissional. Controle do exercício profissional. Legislação profissional. Codificação ética da profissão. Direito de propriedade. Direito de construir e seus limites. Limitações administrativas ao direito de construir. Serviços administrativos e desapropriação. Contratos de construção e suas normas técnicas.	Não
Experimentação Florestal	Engenharia Florestal	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos de Experimentação. Delineamentos Experimentais. Planejamento e implantação de experimentos. Análise e interpretação de resultados na experimentação florestal. Aplicativos Computacionais.	Sim
Família Contemporânea	Enfermagem	Vespertino	0h/a	126h/a	R\$ 527,94	A Família na sociedade contemporânea. O cuidado de enfermagem na promoção da saúde e prevenção de doenças e agravos no núcleo familiar. Valores éticos no relacionamento interpessoal no núcleo familiar. A estratégia saúde da família. Atuação do enfermeiro como membro da equipe multiprofissional e interdisciplinar na promoção da saúde e prevenção da doença no núcleo familiar.	Não
Farmácia Hospitalar	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 301,68	Estrutura da farmácia hospitalar. Administração e economia da farmácia hospitalar. Farmacotécnica na farmácia hospitalar (alopática, fitoterápica e homeopática). Farmacotécnica da medicação parenteral. Legislação sanitária. Suprimento e administração de materiais. Princípios da farmácia clínica. Dispensação. Farmacocinética e farmacodinâmica clínica (estudo de casos). Interações medicamentosas. Nutrição e medicação. Centro de informações medicamentosas. Controle farmacêutico de antibióticos.	Não
Farmacognosia II	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Heterosídeos; compostos fenólicos cumarinas; antraquinonas, flavonoides, lignanas taninos, terpenos, óleos essenciais e óleos fixos. Alcalóides. Abordando os principais exemplos, aplicações métodos de extração, caracterização e análise para as principais drogas vegetais.	Não
Farmacologia	Odontologia	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Princípios gerais de farmacocinética e farmacodinâmica. Fármacos autonômicos. Bloqueadores neuromusculares. Antiinflamatórios esferoidais e não esferoidais. Antibióticos. Analgésicos opióides: Codeína. Anestésicos locais. Anestésico geral: óxido nitroso.	Não
Farmacologia Clínica I	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à farmacologia clínica. Farmacocinética (absorção, distribuição, metabolismo e excreção de drogas). Métodos de análise farmacocinética. Farmacodinâmica: mecanismos de ação de drogas. Relação estrutura/atividade. Interações medicamentosas. Variação individual. Drogas antiinflamatórias e analgésicas não esteroidais, drogas antiinflamatórias esteroidais, analgésicos opióides, vitaminas: origem, química, mecanismo de ação, atividade farmacológica e toxicidade.	Não
Farmacologia Clínica I	Farmácia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 402,24	Introdução à farmacologia clínica. Farmacocinética (absorção, distribuição, metabolismo e excreção de drogas). Farmacodinâmica: mecanismos de ação de drogas. Interações medicamentosas. Variação individual. Drogas antiinflamatórias e analgésicas não-esteroidais, drogas antiinflamatórias esteroidais. Antihistamínicos. Antiácidos e antieméticos.	Não
Farmacologia Clínica III	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Antibióticos, antiparasitários, antimicóticos e antivirais. Hipoglicemiantes orais e insulina. Agentes antianêmicos. Anticoncepcionais e drogas com ação no aparelho urinário. Origem, química, atividade farmacológica, mecanismos de ação, emprego terapêutico e toxicidade.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Farmacologia I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução à farmacologia. Farmacocinética. Classificação de drogas que afetam mecanismos colinérgicos e adrenérgicos. Drogas usadas nas arritmias. Cardiotônicos. Diuréticos. Drogas anti-hipertensivas. autacóides.	Não
Farmacotécnica I	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Formas Farmacêuticas:considerações biofarmacêuticas. Desenvolvimento farmacotécnico:matérias-primas e boas práticas.Formas farmacêuticas líquidas:Soluções,destilados,suspensões,extratos e outros. Formas farmacêuticas obtidas por divisão ecânica:Pós,cápsulas,comprimidos,drágeas e outros.Medicamentos parenterais e líquidos estéreis.Acondicionamento e estabilidade de medicamentos e sistemas de liberação controlada.	Não
Feira de Oportunidades e Produtos	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Não consta ementa no Plano de ensino	Não
Fenomenologia I	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Contextualização histórica do surgimento da Fenomenologia. Fenomenologia e Epistemologia: projeto filosófico e principais conceitos. Fenomenologia e Antropologia: a diversidade de racionalidades na formação dos diversos povos e culturas. Fenomenologia e Psicologia: <u>introdução às Psicologias de base Fenomenológica.</u>	Não
Fenomenologia II	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teorias e métodos das Psicologias de base fenomenológica-Gestalt,Psicodrama,existencialismo e humanismo.	Não
Fenômenos de Transporte	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução. Equações fundamentais dos problemas unidimensionais de transferência de quantidade de movimento, calor e massa. Definições e conceitos fundamentais na mecânica dos fluidos. Dimensões e unidades. Estática de fluidos: pressões e empuxos. Balanço de massa integral e diferencial. Características fenológicas dos escoamentos. Transferência de calor: condução, convecção e radiação. Efeito estufa. Ventilação natural.	Não
Fenômenos de Transporte	Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução. Equações fundamentais dos problemas unidimensionais de transferência de quantidade de movimento, calor e massa. Definições e conceitos fundamentais na mecânica dos fluidos. Dimensões e unidades. Estática de fluidos: pressões e empuxos. Balanço de massa integral e diferencial. Características fenológicas dos escoamentos. Transferência de calor: condução, convecção e radiação. Efeito estufa. Ventilação natural.	Não
Fenômenos de Transporte I	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução: Difusão e convecção. Equações unidimensionais de difusão. Características fenomenológicas dos escoamentos. Estática dos fluidos. Dinâmica dos fluidos. Abordagem macroscópica. Abordagem microscópica.	Sim
Fenômenos de Transporte II	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Condução - Equações básicas. Condução - Regime permanente unidimensional. Dimensionamento de aletas. Condução - Regime Transiente unidimensional. Princípios de convecção forçada e correlações para o cálculo de transferência de calor.	Sim
Fenômenos de Transporte III	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Difusão molecular. Coeficientes de difusão. Fundamentos de transferência de massa. Transferência de massa através de interfaces. Transferência de massa com reações químicas. Transferência simultânea de calor e massa.	Sim
Ferramentas Tecnológicas Aplicadas à Engenharia de Produção	Engenharia de Produção	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	O contexto empresarial atual: competitividade, vantagem competitiva, melhores práticas e manufatura ágil. Introdução aos sistemas eletrônicos aplicados ao controle de processos pertinentes à atuação do engenheiro de produção. Melhorias nos processos de escritório. A modelagem de decisões e dos processos produtivos suportada por computador. Integração extra e intersetorial. Gerenciamento e aquisição do conhecimento. A relação cliente-empresa e o suporte tecnológico associado ao controle desta relação. Processos de manufatura computadorizados: estudos de caso, ferramentas e interação homem-máquina.	Não
Filosofia	Psicologia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Problemas e propostas fundamentais da filosofia ocidental. Breve história desse desenvolvimento,dos gregos aos nossos dias. Metafísica,ética e política:de Sócrates a Hume;de Kant à atualidade.	Não
Filosofia da Educação - EAL	História, Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Filosofia da educação e Escola. Escola e educação no Brasil. Tensões entre educação, suas bases ontológicas e culturais, e escolarização. Historicidade da educação. Educação como processo teórico e operativo. Dimensão epistemológica da aprendizagem e do conhecimento. Educação e diversidade. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Filosofia do Desenvolvimento Rural	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Bases filosóficas do pensamento e seu uso. Objetivo da atuação da sociedade. Especificação da estrutura social e rural e alternativas de desenvolvimento para programas sociais subdesenvolvidos. Análise de problemas especiais de subdesenvolvimento, educação rural, mão-de-obra e difusão de inovações tecnológicas.	Não
Filosofia do Direito	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de Filosofia. O conhecimento e suas formas diversas de compreensão e apreensão. Conceito de Justiça, liberdade, equidade e Estado na Grécia Clássica, na Modernidade e pós-modernidade. Sentido conceitual e semântico de Filosofia do Direito na modernidade e pós-modernidade. Reconhecimento e Redistribuição na pós-modernidade	Não
Filosofia do Direito	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de Filosofia. O conhecimento e suas formas diversas de compreensão e apreensão. Conceito de Justiça, liberdade, equidade e Estado na Grécia Clássica, na Modernidade e pós-modernidade. Sentido conceitual e semântico de Filosofia do Direito na modernidade e pós-modernidade. Reconhecimento e Redistribuição na pós-modernidade	Não
Filosofia em Enfermagem	Enfermagem	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 301,68	Filosofia. Filosofia e a Bioética. Filosofia para a Enfermagem. Teoria, Marco conceitual. Teorias de Enfermagem. Principais teóricos da Enfermagem Estruturas Conceituais para a prática da Enfermagem.	Não
Finanças Corporativas II	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Crédito: Risco de crédito. Modelos de risco de crédito. Introdução à abordagem das carteiras de crédito. Modelos VaR. Derivativos: mercados de futuros e de opções: Funcionamento, estratégias de Hedge, mercados de opções: Operações, estratégias para redução de risco ou alavancagem. Precificação de opções.	Sim
Física	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Unidades e Grandezas Físicas. Cinemática. Leis de Newton. Hidrostática e Hidrodinâmica. Eletricidade e Magnetismo. Ondas e óptica. Propriedades Térmicas da matéria. Termodinâmica. Noções de Radioatividade. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Física	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Unidades e Grandezas Físicas. Cinemática. Leis de Newton. Hidrostática e Hidrodinâmica. Eletricidade e Magnetismo. Ondas e óptica. Propriedades Térmicas da matéria. Termodinâmica. Noções de Radioatividade. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Física Experimental	Química	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experimentos de Mecânica, Termodinâmica, Hidrostática, Eletricidade, Óptica.	Não
Física Geral e Experimental I	Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Medidas Físicas. Vetores. Movimento em uma dimensão e um plano. Conservação da energia. Conservação do Movimento Linear. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Atividade experimental.	Não
Física Geral e Experimental II	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Gravitação. Oscilações. Ondas em meio elástico. Ondas sonoras. Mecânica dos fluidos. Temperatura. Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. Atividade experimental.	Não
Física Geral e Experimental II	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Gravitação. Oscilações. Ondas em meio elástico. Ondas sonoras. Mecânica dos fluidos. Temperatura. Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. Atividade experimental.	Não
Física Geral e Experimental II	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Gravitação. Oscilações. Ondas em meio elástico. Ondas sonoras. Mecânica dos fluidos. Temperatura. Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. Atividade experimental.	Não
Física Geral e Experimental III	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Eletrostática. Eletrodinâmica. Magnetismo.	Não
Física Teórica II	Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução aos conceitos básicos de campo elétrico, magnético, eletromagnético, Corrente Elétrica, Resistência Elétrica, Energia Potencial Elétrica. Introdução aos conceitos de Óptica. Introdução aos conceitos de Física Moderna.	Não
Físico Química Aplicada à Farmácia	Farmácia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	pH, tampões e importância bioquímica do pH. Termodinâmica: introdução e aplicações. Espontaneidade e equilíbrio químico. Soluções e propriedades coligativas. Equilíbrio de fases em sistemas simples binários. Cinética química e catálise enzimática. Eletroquímica. Fenômenos de superfície: Reologia e Colóides.	Não
Físico-Química Experimental	Engenharia Química	Noturno	54h/a	0h/a	R\$ 150,84	Práticas relacionadas com o seguinte conteúdo: Cinética - leis de velocidade; parâmetros de Arrhenius; mecanismo de reações e catálise. Fenômenos de superfície e colóides. Eletroquímica: células galvânicas e eletrolíticas, corrosão.	Sim
Físico-Química I	Química	Noturno	54h/a	54h/a	R\$ 301,68	Estudo dos gases. Leis da termodinâmica. Propriedades de entropia, espontaneidade e equilíbrio. Inserção no cotidiano de atuação do Bacharel.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Fisiologia Comparada II	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Funcionamento do sistema nervoso e endócrino em vertebrados e invertebrados. Controle da temperatura. Conceito, histórico, divisões e ciências auxiliares da zoologia. Adaptações dos animais ao ambiente e ciclos de vida. Caracterização geral do Reino Protoctista e dos seus filos. Caracterização geral do Reino Animalia, causas e consequências da pluricelularidade. Conhecimento teórico global sobre os filos Placozoa e "Mesozoa" (Rhombozoa e Orthonectida). Caracterização dos Radiata. Morfologia, anatomia, fisiologia e sistemática dos filos- Porifera, Cnidaria e Ctenophora. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Fisiologia da Nutrição	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Fisiologia do sistema digestório: boca, faringe e esôfago, estômago, intestino delgado e grosso. Sistema biliar, fígado e pâncreas. Digestão e absorção dos nutrientes.	Não
Fisiologia Geral	Biomedicina, Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Organização funcional do corpo humano. Líquidos corporais e sangue. Sistema cardiovascular. Sistema digestório. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema reprodutor. Sistema endócrino. Neurofisiologia. Audição, visão e olfação.	Não
Fisiologia Geral	Educação Física, Farmácia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Organização funcional do corpo humano. Líquidos corporais e sangue. Sistema cardiovascular. Sistema digestório. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema reprodutor. Sistema endócrino. Neurofisiologia. Audição, visão e olfação.	Não
Fisiologia Humana III	Fisioterapia, Psicologia	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução à fisiologia humana. Fisiologia dos sistemas esqueléticos e muscular, cardiovascular, renal, respiratório, nervoso, endócrino e reprodutivo.	Não
Fisiologia II	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Sistema endócrino. Neurofisiologia. Fisiologia do sistema sensorial. Fisiologia do exercício	Não
Fisiologia Vegetal	Ciências Biológicas	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Germinação de sementes. Nutrição mineral: Disponibilização, absorção e translocação de solutos. Metabolismo do nitrogênio. Fotossíntese. Fixação do carbono: plantas C3, C4 e CAM. Respiração. Crescimento e desenvolvimento. Hormônios vegetais. Movimentos. Fotomorfogênese. Pesquisa e aplicações em Fisiologia Vegetal. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Fisiologia Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Neurofisiologia. Fisiologia Cardiovascular. Fisiologia Renal. Fisiologia Respiratória. Fisiologia da Pele dos animais domésticos.	Não
Fisiopatologia IV	Nutrição	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Fisiopatologia nas situações crônicas de estresse metabólico (Câncer e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida), na manifestação da obesidade, nas dislipidemias, no diabetes mellitus do tipo 1 e 2, na Hipertensão Arterial Sistêmica e nas doenças cardiovasculares. Fisiopatologia nas doenças neurológicas e respiratórias e nas diferentes fases da doença renal crônica e aguda.	Não
Fisiopatologia IV	Nutrição	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Fisiopatologia nas situações crônicas de estresse metabólico (Câncer e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida), na manifestação da obesidade, nas dislipidemias, no diabetes mellitus do tipo 1 e 2, na Hipertensão Arterial Sistêmica e nas doenças cardiovasculares. Fisiopatologia nas doenças neurológicas e respiratórias e nas diferentes fases da doença renal crônica e aguda.	Não
Fisioterapia em Neurologia I	Fisioterapia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 301,68	O sistema nervoso e a evolução das espécies. Biologia celular e molecular do neurônio. Potenciais bioelétricos. Comunicação intercelular e os sistemas de neurotransmissão. Estesiologia. Funções motoras da medula espinhal, do tronco cerebral, do cerebelo, dos gânglios da base e do córtex motor. Sistema nervoso autônomo. Sistema límbico. O ciclo vigília-sono e o EEG. Atividades nervosas superiores. Fisiopatologia do sistema nervoso.	Sim
Fisioterapia Cardiovascular	Fisioterapia	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 201,12	Desenvolver diagnóstico fisioterapêutico cardiovascular, programas de assistência básica à saúde promovendo a prevenção de doenças cardiovasculares, programas de promoção e reabilitação cardiovascular, fisioterapia cardiovascular hospitalar e disfunções cardiovasculares.	Sim
Fisioterapia Desportiva	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Estudo das lesões musculoesqueléticas no esporte. Respostas fisiológicas ao exercício físico e as implicações das condutas em reabilitação no esporte.	Sim
Fisioterapia em Dermatologia	Fisioterapia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Anátomo-histologia e fisiopatologia do sistema tegumentar e endócrino. Cosmetologia aplicada à fisioterapia dermato-funcional. Métodos de avaliação em fisioterapia dermato-funcional. Principais distúrbios estéticos. Recursos terapêuticos aplicados à fisioterapia dermato-funcional.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Fisioterapia em Neurologia II	Fisioterapia	Matutino	36h/a	72h/a	R\$ 402,24	Técnicas de investigação e avaliação neurofuncional. A abordagem fisioterápica das doenças do sistema nervoso em âmbito hospitalar e ambulatorial. Processos fisiopatológicos das disfunções neurodegenerativas e a aplicação da fisioterapia. Fisioterapia aplicada às disfunções traumáticas do sistema nervoso. Aplicação da fisioterapia nas doenças vasculares do sistema nervoso. A fisioterapia aplicada às disfunções do sistema nervoso periférico. Princípios básicos de imagiologia em neurologia.	Sim
Fisioterapia em Neuropediatria	Fisioterapia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Atuação fisioterapêutica em Neuropediatria. Avaliação e conduta de crianças com alterações motoras em função de distúrbios neurológicos congênitos ou adquiridos. Treinamento motor para reabilitação funcional.	Sim
Fisioterapia em Órteses e Próteses	Fisioterapia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 150,84	Conhecimento de vários tipos de próteses e órteses e sua relação funcional com o paciente. Avaliação, prescrição e tratamento fisioterapêutico.	Sim
Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia I	Fisioterapia	Noturno	36h/a	72h/a	R\$ 502,80	Conceitos. Semiologia ortopédica e traumática. Avaliação e tratamento fisioterapêutico das alterações da coluna vertebral, membro superior e ATM.	Sim
Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia II	Fisioterapia	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 301,68	Conceitos. Semiologia ortopédica e traumática. Avaliação e tratamento fisioterápico das alterações dos membros inferiores postologia e traumas no esporte.	Sim
Fisioterapia em Pediatria I	Fisioterapia	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Fisioterapia pediátrica. Noções clínicas. Integração do fisioterapeuta com o paciente. Família e equipe multidisciplinar. Estágios do crescimento e desenvolvimento da criança (do lactente ao adolescente).	Sim
Fisioterapia em Pediatria II	Fisioterapia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 201,12	Avaliação, programação e tratamento fisioterápico em pediatria. Estudo e análise dos principais acometimentos patológicos pertinentes a infância. Avaliação e tratamento fisioterápico nas doenças relacionadas à pediatria.	Sim
Fisioterapia em Pneumologia I	Fisioterapia	Matutino	36h/a	72h/a	R\$ 402,24	Desenvolver diagnóstico fisioterapêutico pneumológico, recursos terapêuticos, programas de promoção, prevenção, proteção e reabilitação pulmonar. Avaliação cinético funcional e tratamento fisioterapêutico nas disfunções pulmonares.	Sim
Fisioterapia em Pneumologia II	Fisioterapia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 251,40	Fisioterapia pneumológica em Ambiente hospitalar, Avaliação e tratamento fisioterapêutico nas disfunções hospitalares.	Sim
Fisioterapia em Reumatologia	Fisioterapia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 251,40	Estudo das origens e apresentações das doenças reumáticas, suas influências no organismo, suas características, suas reações e suas relações com a fisioterapia.	Sim
Fisioterapia em Terapia Intensiva	Fisioterapia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Paciente de alto risco. Equipamentos e tecnologia em cuidados intensivos. Rotinas em terapia intensiva. Exames complementares de rotina. Bases fisiopatológicas do tratamento fisioterapêutico do paciente sob cuidados intensivos. Ventilação mecânica em adultos, neonatos e crianças.	Sim
Fisioterapia II	Fisioterapia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Recursos Eletroterapêuticos. Correntes de Baixa, Média e Alta Frequência. Aspectos Físicos e Fisiológicos. Aplicações Terapêuticas. Cuidados e Contra-Indicações. Treinamento Prático da Utilização desses Recursos.	Não
Fisioterapia na Saúde Mental	Fisioterapia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Avaliação, programação e tratamento fisioterápico em saúde mental. Reconhecimento das características físicas dos pacientes com transtornos mentais. Estudo do estado mental.	Sim
Fisioterapia nas Condições Uroginecológicas	Fisioterapia	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Estudo da anatomia e fisiologia dos órgãos pélvicos, feminino e masculino, e anatomia funcional do assoalho pélvico. Estudo da abordagem fisioterapêutica nas condições do ciclo vital da mulher e nas condições uroginecológicas clínicas e cirúrgicas.	Sim
Fisioterapia no Envelhecimento	Fisioterapia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 251,40	Desenvolver conhecimentos acerca do processo do envelhecimento fisiológico e patológico, abrangendo os aspectos físicos, psíquicos, socioeconômicos, legais, sexuais, nutricionais e preventivos. Instigar a busca de abordagens e técnicas de tratamento fisioterapêuticos pertinentes à área, desenvolvendo habilidades e competências próprias ao cuidado fisioterapêutico integral estimulando a atuação interdisciplinar.	Sim
Fisioterapia Preventiva I	Fisioterapia	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 502,80	Modelos de Saúde e Fisioterapia; Intervenção Preventiva na Rotina da Fisioterapia (níveis de prevenção); Abordagem Ergonômica e o Papel do Fisioterapeuta na Saúde do Trabalhador.	Não
Fisioterapia Preventiva II	Fisioterapia	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	A Fisioterapia e o SUS (Sistema Único de Saúde); A Fisioterapia e a ESF (Estratégia de Saúde da Família).	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Fitossociologia	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fatores fisiográficos e bióticos. Relação solo-água-plantas; Sítio e a produtividade florestal. Sucessão florestal. Processos e Métodos de levantamentos fitossociológicos; Determinação e Interpretação de parâmetros fitossociológicos. Índices de agregação de espécies; Dinâmica das populações vegetais. Estrutura volumétrica de florestas; Índices de associação de espécies; Similaridade de florestas; Aplicativos Computacionais.	Sim
Forma, Função e Composição	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Forma e função dos sistemas e artefatos de Design. Percepção sensorial no Design. Forma e composição de elementos bi e tridimensionais. Teoria da Gestalt. Artefatos e sistemas de design e os usuários. Artefatos e sistemas do Design do ponto de vista da sua função e da sua usabilidade. Design emocional. Valor simbólico, estético, cultural e funcional dos produtos de Design.	Não
Formação de Novos Empreendimentos	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução ao Plano de Negócios. A escolha do novo empreendimento. Características básicas do novo empreendedor. Identificando oportunidades para empreendimentos. Abertura de novos empreendimentos. A administração estratégica de novos empreendimentos. Plano de Marketing. A equipe gerencial e instalações. Necessidades financeiras iniciais e fontes de financiamento. Forma de propriedade. Estratégias de preços e créditos. Promoção: venda pessoal, propaganda e promoção de vendas. Canais de distribuição e Mercado Internacional. A Análise Financeira. O planejamento estratégico de novos empreendimentos.	Não
Formação de Novos Empreendimentos	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução ao Plano de Negócios. A escolha do novo empreendimento. Características básicas do novo empreendedor. Identificando oportunidades para empreendimentos. Abertura de novos empreendimentos. A administração estratégica de novos empreendimentos. Plano de Marketing. A equipe gerencial e instalações. Necessidades financeiras iniciais e fontes de financiamento. Forma de propriedade. Estratégias de preços e créditos. Promoção: venda pessoal, propaganda e promoção de vendas. Canais de distribuição e Mercado Internacional. A Análise Financeira. O planejamento estratégico de novos empreendimentos.	Não
Formação de Preços de Vendas	Administração, Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O processo decisório na fixação dos preços. As estratégias. Decisão de Preços. Preços a Valor Presente. Preços para micro e pequenas empresas. Relatórios Gerenciais.	Não
Formação Econômica do Brasil	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Transição do feudalismo para o capitalismo. Sistema colonial brasileiro. A raiz do capitalismo brasileiro (século XIX). O desenvolvimento industrial nas primeiras décadas do século XX. Industrialização e populismo (anos 30/50). Autoritarismo e desenvolvimento (64/85). Redemocratização e inflação, os anos 80. Anos 90 estabilização e problemas no novo modelo econômico brasileiro.	Não
Fotografia como Comunicação de Moda	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	História da fotografia. Linguagem fotográfica. O equipamento fotográfico: câmeras, lentes e acessórios. Fotografia digital. Iluminação de estúdio. Planejamento, produção e execução de fotografia de moda.	Não
Fotografia I	Jornalismo, Publicidade e Propaganda	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	História da Fotografia: O desenvolvimento dos processos e da estética fotográfica. A Língua fotográfica. Equipamentos e materiais fotográficos: tipos de câmeras, lentes e acessórios. O processamento de filmes e papéis fotográficos. Introdução à fotografia digital. Prática fotográfica.	Não
Fotografia II	Publicidade e Propaganda	Matutino	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Fotografia digital: teoria e prática. Gerenciamento de cores. O fluxo de trabalho na fotografia digital. Os principais aplicativos para tratamento e edição de imagens. Iluminação de estúdio. Planejamento e execução da fotografia publicitária (produtos e modelos). Ética e mercado de trabalho.	Não
Fotogrametria e Fotointerpretação	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Introdução e Conceitos Básicos. Processo Fotográfico e Características das Emulsões Fotográficas. Estereoscopia. Geometria da Fotografia. Câmeras Aéreas: Características Específicas; Padrões de Precisão; Câmeras métricas e não-métricas. Câmeras Digitais (Multiespectrais). Sistema de Coordenadas. Estereoscopia. Levantamento Aerofotogramétrico. Paralaxe. Introdução à Fotogrametria Analítica e Digital. Restituição. Mosaicos e Fotoíndice. Ortofotografia e Ortofotocarta. Conceitos de Fotointerpretação. Geometria das fotografias aéreas. Processos de restituição. Câmaras e sistemas para aereolevantamentos. Planejamentos de voo visando o objetivo de avaliar fenômenos na superfície da Terra. Componentes métricas e temáticas das fotografias aéreas.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Fotojornalismo	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A fotografia jornalística no Brasil e no mundo. A fotografia no contexto jornalístico: usos e possibilidades da imagem. A fotografia digital e a edição eletrônica. Técnicas de captação de imagens. Pauta e execução de reportagem fotográfica. A fotografia documental. Questões éticas no fotojornalismo.	Sim
Funções Administrativas	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	As funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle.	Não
Funções Administrativas	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	As funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle.	Não
Fundações	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundações rasas. Fundações profundas. Escavações. Obras de contenção de terras. Dimensionamento geométrico e estrutural.	Não
Fundamentos de Ecologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Histórico da ecologia. Fluxos de energia e matéria em comunidades ecológicas. Teias alimentares. Fatores ecológicos: condições e recursos. Limites de tolerância. Ecofisiologia. Habitat e nicho ecológico. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos de Eletroeletrônica	Engenharia Mecânica	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Circuitos de corrente alternada, fator de potência, motores elétricos, dispositivos semicondutores, diodos, conversores CA/CC, transistores, Conversores CA/CC, conversores CC/CC e CC/CA, circuitos eletrônicos aplicados à instrumentação Noções básicas de instalações elétricas industriais.	Não
Fundamentos de Síntese Orgânica	Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Transformações de grupos funcionais. Grupos protetores. Principais métodos de formação de ligações carbono-carbono. Análise retró sintética. Reações de caracterização. Reações pericíclicas: orbitais moleculares de fronteira; reações de cicloadição e rearranjo sigmatrópico.	Não
Fundamentos e História da Fisioterapia	Fisioterapia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Definição de Fisioterapia e Fisioterapeuta. Evolução histórica da Fisioterapia no mundo. História da Fisioterapia no Brasil. Introdução à legislação específica da Fisioterapia. Áreas de atuação. Recursos terapêuticos emergentes. Atuação profissional do Fisioterapeuta nos contextos atuais da assistência à saúde e relações da profissão com a qualidade de vida da população. Correlação da fisioterapia com demais áreas da saúde e perspectivas de atuação do Fisioterapeuta em equipe interdisciplinar.	Não
Fundamentos em Dança Cênica	Teatro	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Estudo dos fundamentos técnicos e teóricos da dança. Concepções básicas da dança cênica e sua aplicação prática. A improvisação empregada como técnica para a composição. Estudo de questões étnico raciais como argumento para concepções em Dança Cênica. Relação entre a Dança Cênica e a prática na Educação Básica.	Não
Fundamentos em Nutrição Clínica	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Evolução histórica, conceito, objetivos e princípios da Nutrição Clínica. Tipos de dietas. Rotinas de um serviço de nutrição e dietética. Prescrição Dietética. Terapia nutricional enteral e parenteral.	Não
Fundamentos em Nutrição Clínica	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Evolução histórica, conceito, objetivos e princípios da Nutrição Clínica. Tipos de dietas. Rotinas de um serviço de nutrição e dietética. Prescrição Dietética. Terapia nutricional enteral e parenteral.	Não
Fundamentos Históricos e Teórico-Metodológicos do Serviço Social II	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O contexto do desenvolvimentismo, do capitalismo monopolista, da ditadura militar e a questão social. O processo de reconceitualização do serviço social na América Latina e Brasil. As construções teórico-metodológicas a partir das matrizes do pensamento social.	Não
Fundamentos Matemáticos	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria dos Conjuntos. Relações e Funções: função constante, função de primeiro grau, função do segundo grau, funções polinomiais, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas. Análise Combinatória.	Não
Fundamentos Metodológicos da Ginástica	Educação Física	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A pedagogia dos movimentos e fundamentos técnicos dos exercícios. Natureza, classificação e metodologias dos exercícios ginásticos. A ginástica no contexto da Educação e da Saúde. A Ginástica e suas manifestações esportivas. Inserção no cotidiano escolar.	Não
Fundamentos Metodológicos da Ginástica	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A pedagogia dos movimentos e fundamentos técnicos dos exercícios. Natureza, classificação e metodologias dos exercícios ginásticos. A ginástica no contexto da Educação e da Saúde. A Ginástica e suas manifestações esportivas. Inserção no cotidiano escolar.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Fundamentos Metodológicos da Natação	Educação Física	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A natação como uma atividade corporal historicamente criada e socialmente construída; conceitos de nadar e natação; histórico da pedagogia da natação; equilíbrio, respiração e propulsão: problemas colocados pela água; a habilidade de nadar e o ensino da natação a partir dos movimentos culturalmente determinados (técnicas dos nados crawl, costas, peito e borboleta, nado sincronizado, pólo-aquático) e sua normatização; planejamento do ensino da natação: conteúdos, objetivos, métodos e avaliação. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos da Natação	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A natação como uma atividade corporal historicamente criada e socialmente construída; conceitos de nadar e natação; histórico da pedagogia da natação; equilíbrio, respiração e propulsão: problemas colocados pela água; a habilidade de nadar e o ensino da natação a partir dos movimentos culturalmente determinados (técnicas dos nados crawl, costas, peito e borboleta, nado sincronizado, pólo-aquático) e sua normatização; planejamento do ensino da natação: conteúdos, objetivos, métodos e avaliação. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Atletismo	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Provas atléticas no âmbito mundial e do desporto escolar. Regras oficiais da IAAF e regras adaptadas ao desporto escolar. Regulamentação básica das provas de pista, de campo, combinadas, pedestrianismo. Principais fundamentos técnicos de cada prova de corrida, saltos e arremessos. Processos pedagógicos e exercícios básicos para a iniciação de cada prova. Principais erros, causas e correções no processo de aprendizagem motora. Condições físicas prévias para cada prova. A inserção do atletismo no cotidiano escolar da Educação. Confeção de implementos com material alternativo para a prática do atletismo em todos os âmbitos. Elaboração e aplicação das súmulas básicas para eventos de atletismo nos mais diversos contextos. Organização de competições simplificadas de atletismo nos mais diversos contextos. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Futebol	Educação Física	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Evolução histórica; desenvolvimento político, técnico e tático; fundamentos técnicos e táticos; e metodologia para ensino nas escolas. Futebol como meio de desenvolvimento físico, social e motor do ser humano; sistemas táticos; processos de treinamento físico, técnico e tático. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Futsal	Educação Física	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Histórico e evolução do Futsal. Qualidades inerentes ao jogador de futsal. Elementos fundamentais para o desenvolvimento do jogo. Jogos pré-desportivos. Sistemas Ofensivos. Padrões de movimentação. Jogadas combinadas. Sistemas Defensivos. Jogos táticos para o desenvolvimento das diversas situações de jogo. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Futsal	Educação Física	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Histórico e evolução do Futsal. Qualidades inerentes ao jogador de futsal. Elementos fundamentais para o desenvolvimento do jogo. Jogos pré-desportivos. Sistemas Ofensivos. Padrões de movimentação. Jogadas combinadas. Sistemas Defensivos. Jogos táticos para o desenvolvimento das diversas situações de jogo. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Handebol	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	História e evolução do Handebol. Jogos pré-desportivos. Fundamentos básicos do Handebol e os aspectos pedagógicos. Técnica e tática individual e coletiva aplicada às ações defensivas e ofensivas. Estudo dos sistemas ofensivos e defensivos. Treinamento de goleiro. Noções básicas das valências quanto à aptidão física relacionada ao jogador de handebol. Regras do Handebol. Confeção da súmula de jogo. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Voleibol	Educação Física	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Histórico do voleibol. Evolução do Voleibol, Grandes Jogos, Mini-Voleibol e Voleibol de Praia. Regras Oficiais do voleibol. Fundamentos metodológicos básicos do voleibol. Sistemas de jogos. Formações para recepção e defesa. Inserção no cotidiano Escolar da Educação Básica. Sistemas de jogo, táticas individuais e coletivas, Sistemas complexos de Treinamento. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Fundamentos Metodológicos do Voleibol	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Histórico do voleibol. Evolução do Voleibol, Grandes Jogos, Mini-Voleibol e Voleibol de Praia. Regras Oficiais do voleibol. Fundamentos metodológicos básicos do voleibol. Sistemas de jogos. Formações para recepção e defesa. Inserção no cotidiano Escolar da Educação Básica. Sistemas de jogo, táticas individuais e coletivas, Sistemas complexos de Treinamento. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Fundamentos para a Gestão em Enfermagem II	Enfermagem	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 402,24	O serviço de enfermagem na atenção primária, secundária e terciária. Instrumentos de gestão do cuidado de enfermagem. Planejamento, gestão, avaliação do processo de trabalho em enfermagem.	Sim
Fundamentos para Gestão em Enfermagem I	Enfermagem	Vespertino	0h/a	72h/a	R\$ 402,24	Organização e Gestão nas instituições de saúde. Instrumentos de gestão em saúde. Planejamento estratégico. Dimensionamento e gerenciamento da tecnologia em saúde. Qualidade, acreditação e auditoria em saúde. Poder e cultura organizacional. Gestão de recursos materiais.	Não
Fundição	Engenharia Mecânica	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Fundamentos da solidificação dos metais e suas ligas. Projetos de fundição. Processos de fundição. Tecnologia da fundição. Projetos em Fundição. Rejeitos e controle ambiental. Produção de Aços; Aplicações dos aços; Classificação dos Aços de Ferros Fundidos e Técnicas de Produção dos Principais Tipos de Ferros Fundidos; aplicações Típicas dos Ferros Fundidos; Ligas Especiais; Revestimentos Refratários; Processos de Fundição; Moldes e Modelos; Sistemas de Alimentação; Técnicas de Moldagem; Fornos de Fusão; Fundição em Areia Verde; Processo CO ₂ ; Processo Shell Molding; Microfusão; Otimização de Propriedades Mecânicas de Fundidos; Tratamentos Térmicos em Fundidos; Defeitos em Fundidos; Técnicas de Inspeção em Fundidos; Critérios de Aceitação para Fundidos ASTM 446	Sim
Gêneros Jornalísticos	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Os gêneros midiáticos do discurso. Os estudos sobre gêneros jornalísticos no Brasil e no mundo. A classificação dos Gêneros Jornalísticos: informativo, opinativo, interpretativo, diversional e utilitário. As diferenças entre opinião e informação. Gêneros no jornalismo impresso, <u>radiojornalismo, telejornalismo, ciberjornalismo.</u>	Não
Genética Geral	Biomedicina	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Bases medelianas da hereditariedade. Tipos de transmissão de caracteres genéticos. Bioquímica do material genético. Síntese proteica, recombinação e mutações gênicas. Variação da estrutura do genoma e expressão do genoma. Principais doenças genéticas humanas. Análise de cariótipo e análise: isolamento e análise de DNA, PCR.	Não
Genética Geral	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Genética básica. Análise de heredogramas. Genética de populações. Citogenética. Herança multifatorial. Genética molecular. Doenças genéticas. Noções sobre tratamento e diagnóstico de doenças genéticas.	Não
Genética Geral I	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História da Genética. Os experimentos de Mendel. Bases citológicas da herança. Genética Mendeliana: Leis da Segregação e da Segregação Independente. Probabilidade e teste do c ² . Interações Alélicas. Alelos múltiplos. Penetrância e expressividade. Interação gênica. Ligação fatorial e mapas genéticos. Herança e sexo: sistemas de determinação sexual; herança ligada, influenciada e limitada ao sexo. Construção e análise de genealogias: padrões de herança monogênica. Herança Multifatorial. Herança extranuclear. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Genética Geral II	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Genética de Populações. Fatores que alteram as frequências alélicas. Distúrbios Genéticos: classificação, diagnóstico e tratamento. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Genética Geral III	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à Genética Quantitativa. Herança multifatorial. Herança extranuclear. Citogenética: estrutura, formas e alterações cromossômicas; técnicas em citogenética e suas aplicações na <u>biologia, evolução e saúde.</u>	Não
Genética I	Farmácia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Bases medelianas da hereditariedade. Tipos de transmissão de caracteres genéticos. Bioquímica do material genético. Síntese proteica, recombinação e mutações gênicas. Variação da estrutura do genoma e expressão do genoma. Principais doenças genéticas humanas. Análise de cariótipo e análise genética.	Não
Genética Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 251,40	Introdução geral a Genética Animal. Tópicos de Melhoramento Genético Animal. Citogenética: Técnica de obtenção de cariótipos. Aberração cromossômica e correlação de alterações fenotípicas. Estudos da diferenciação sexual normal e anormal. Genética da reprodução. Padrões de herança. Malformações. Imunogenética. Genética bioquímica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Geografia Física	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução à cartografia: conceitos básicos de cartografia; coordenadas geográficas, leitura e interpretação de mapas e cartas topográficas. Características geológicas e geomórficas do relevo brasileiro. Domínios morfoclimáticos. Considerações sobre os tipos de clima e de vegetação. Bacias hidrográficas brasileiras. Solos: tipos, erosão, e áreas críticas. A evolução da paisagem. A relação entre os sistemas natural e sócio econômico. O quadro físico e as implicações na ocupação e organização das atividades econômicas.	Não
Geo-História	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Geografia, História e Meio Ambiente. História Ambiental. Historicidade das relações entre sociedade e natureza. A expansão biológica da Europa antes e durante a globalização. Brasil e Santa Catarina: processo histórico de ocupação sob enfoque ambiental. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Geologia Geral	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Crosta terrestre. Classificação geral das rochas. Fenômenos magnéticos. Perturbações. Formação de montanhas e oscilações continentais. Ações externas. Geologia histórica. Inserção no cotidiano escolar da Educação.	Não
Geologia Geral	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Estrutura, composição e dinâmica da Terra ao longo do tempo geológico. Gênese e classificação de minerais constituintes de rochas e solos. Gênese e classificação dos principais tipos de rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Intemperismo físico, químico e biológico. Geologia de Santa Catarina.	Não
Geometria Analítica	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da reta, da circunferência e das cônicas no R2. Estudo da reta e do plano no espaço R3. Estudo das Quádricas. Representação de superfícies no espaço R3. Sistemas de Coordenadas no espaço.	Não
Geometria Analítica	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção, Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da reta, da circunferência e das cônicas no R2. Estudo da reta e do plano no espaço R3. Estudo das Quádricas. Representação de superfícies no espaço R3. Sistemas de Coordenadas no espaço.	Não
Geometria Analítica	Engenharia Florestal, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da reta, da circunferência e das cônicas no R2. Estudo da reta e do plano no espaço R3. Estudo das Quádricas. Representação de superfícies no espaço R3. Sistemas de Coordenadas no espaço.	Não
Geoprocessamento	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	Introdução e conceituação; Elementos de informação geográfica; Visões de Sistemas de Informação Geográfica; cartografia para Geoprocessamento, Implementação de um SIG; Topologia; Tipos de mapas: mapas cadastrais, mapas numéricos, mapas temáticos, outros tipos; Modelos Digitais do terreno; Estruturas vetoriais e raster; Análises espaciais; Aplicações de geoprocessamento em arquitetura e urbanismo.	Não
Geração de Energia Elétrica	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo de fontes primárias de energia: hidráulica, térmica, eólica, solar e demais fontes alternativas. Princípios de funcionamento e de dimensionamento de elementos primários como turbinas, motores a explosão, células voltaicas e de hidrogênio. Estudo de dimensionamento e de operação ótima de geradores elétricos: Geradores síncronos e assíncronos, de corrente contínua (motores e células). Operação isolada e em paralelo com a rede (cogeração); Inserção de energia na rede: aspectos técnicos (estabilidade elétrica, estudo de reativos e interação rede/gerador) e aspectos regulatórios/legais; Armazenamento de energia. Demais fontes de energias renováveis.	Sim
Gerência de Manutenção Industrial	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções básicas da manutenção industrial. Organizações típicas de manutenção industrial. Estabelecimento de programas de manutenção corretiva, preventiva e preditiva. Métodos quantitativos aplicados à manutenção industrial. Sistemas de informação na manutenção industrial.	Não
Gerenciamento de Projetos Industriais	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução ao gerenciamento de projetos industriais: elementos formadores. Estudo da estrutura organizacional. Gerenciamento dos recursos de projeto. Gerenciamento de integração industrial-setorial: aplicações à manufatura. Gerenciamento de custos industriais. Lead time de projeto. Gerenciamento da qualidade. Gerenciamento de compras e de riscos. Acompanhamento de projetos. O PMI. O PMBOK e outras ferramentas.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Gerenciamento e Planejamento na Construção Civil	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Os sistemas de gerenciamento e planejamento de empreendimentos na construção civil. A organização, o ambiente e as interfaces sistêmicas com os empreendimentos. Os ciclos de empreendimentos nos diversos segmentos do setor da construção civil (empreendimentos imobiliários, de base imobiliária, obras empreitadas e concessão de serviços). Programação na implantação de empreendimentos: metodologia, sistemática de programação e controle, técnicas correntes e estudo de casos. Concepção de WBS (work breakdown structure) Programação utilizando técnicas de rede, método CPM, grafos e diagrama tempo-caminho, estudo de casos. Nivelamento de recursos através de redes e histogramas, estudo de casos. Compressão e descompressão de redes, estudo de casos.	Não
Gestão Ambiental e da Qualidade	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	108h/a	R\$ 301,68	Objetivos e conceitos da gestão ambiental (GA) e da gestão da qualidade (GQ). Similaridades e diferenças. SGA e SGQ segundo a ISO. Possibilidades de integração dos dois sistemas. Compatibilidade entre as normas e sua aplicação prática.	Não
Gestão Ambiental e da Qualidade I	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Gestão ambiental e Sistemas de Gestão Ambiental (SGA). Sistemas de certificação ambiental, de segurança e de saúde ocupacional. Sistemas nacionais e internacionais. Padrões de manejo florestal. Cadeia de custódia. Auditoria ambiental. Certificação em grupo.	Não
Gestão da Informação	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A evolução da ciência administrativa e a tecnologia da informação. Organizações cibernéticas. Conceito referente Sistemas e Gestão da Informação. Impacto nas organizações em decorrência da utilização dos sistemas de informação. Gestão da Informação como recurso estratégico e competitivo nas organizações. Redesenho dos processos a partir da implantação de sistemas de Gestão Integrada. Metodologia de implantação da Gestão Integrada. Análise custo/benefício da implantação da Gestão Integrada. Visão holística da organização através da Gestão Integrada.	Não
Gestão da Informação	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A evolução da ciência administrativa e a tecnologia da informação. Organizações cibernéticas. Conceito referente Sistemas e Gestão da Informação. Impacto nas organizações em decorrência da utilização dos sistemas de informação. Gestão da Informação como recurso estratégico e competitivo nas organizações. Redesenho dos processos a partir da implantação de sistemas de Gestão Integrada. Metodologia de implantação da Gestão Integrada. Análise custo/benefício da implantação da Gestão Integrada. Visão holística da organização através da Gestão Integrada.	Não
Gestão da Qualidade	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceito e dimensões da qualidade. Abordagens teóricas da qualidade. Gestão da qualidade total. Sistemas da qualidade. Ferramentas e técnicas.	Não
Gestão da Tecnologia em Sistemas Produtivos	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Seleção do processo produtivo e de tecnologia empregada. Avaliação da inovação tecnológica. Avaliação de recursos. Variáveis mercadológicas no sistema produtivo: variação de demanda e capacidade produtiva em sistemas produtivos. Aquisição de recursos para manufatura; depreciação de recursos; avaliação de retorno de capital em sistemas produtivos. Simulações quantitativas, substituição de equipamentos e vida útil. Aplicações ao empreendedorismo em termos do desenvolvimento do plano de negócios da empresa.	Não
Gestão de Operações	Administração, Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Administração da produção, produtos e serviços. Redes de operações produtivas. Arranjo físico e fluxo de produção. Projeto e organização do trabalho. Planejamento agregado. Tecnologia de processos. Planejamento e controle da capacidade produtiva. Ferramentas de programação MRP-II, JIT, Kanban	Não
Gestão e Empreendedorismo em Fisioterapia	Ciências Biológicas, Fisioterapia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos de administração e empreendedorismo. Gestão em serviços de saúde. Tipos de convênios na área da saúde. Criação de marketing voltado à área da saúde.	Não
Gestão e Organização da Escola	Dança	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O Sistema Educacional Brasileiro. Gestão e administração: conceitos, organização e cultura organizacional. Gestão escolar: história, princípios, planejamento e mecanismos de participação coletiva. Organização gerencial da escola: gestão pedagógica, administração de pessoal e gestão financeira. Projeto político pedagógico: princípios e processos de elaboração. Avaliação institucional. Conselhos educacionais federais, estaduais, municipais e escolares: princípios, características e competências. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Gestão Educacional	Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Gestão e Administração. Teorias da Administração e Gestão Educacional. Estado, políticas públicas educacionais no Brasil com ênfase para a gestão escolar. Fundamentos da gestão democrática dos sistemas de ensino e das escolas. Gestão Escolar Democrática: história e atualidade. As reformas educacionais e a gestão da educação. A gestão da escola básica e o princípio da autonomia administrativa, financeira e pedagógica. Experiências de gestão educacional. A escolha do diretor da escola e a constituição das equipes pedagógicas: a gestão participativa. Autonomia da Escola. Gestão e Avaliação Institucional.	Não
Gestão Social II	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O planejamento: conceitos e processos. Elaboração, implementação e controle de planos, programas e projetos sociais e institucionais em serviço social. A construção de indicadores e a avaliação de políticas e projetos sociais pelo serviço social. O projeto de intervenção.	Não
Globalization and International Business Management	Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Artes Visuais - PARFOR, Biomedicina, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Dança, Design, Direito, Educação Física, Enfermagem, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Produção, Engenharia de Telecomunicações, Farmácia, Fisioterapia, História, Jornalismo, Letras - Português/Inglês, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Moda, Música, Música - Blumenau - PARFOR, Nutrição, Odontologia, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Química, Serviço Social, Sistemas de Informação, Teatro, Teatologia em Cena	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Organizational planning system. Concept, characteristics and stages strategic planning process. The strategic planning in different contexts. Advantages and disadvantages of strategic planning. Definition of international strategies, international strategies characteristics, planning of global operations.	Não
Harmonia I	Música	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo técnico e estético da harmonia. Enfoques comparativos e aspectos da evolução histórica dos elementos harmônicos e sua aplicação na prática musical. Acordes de função principal. Princípios básicos para a condução vocal. Tríades e Tétrades: estado fundamental e inversões. Notas estranhas ao acorde. Análise funcional e harmônica utilizando repertório variado.	Não
Harmonia III	Música	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo técnico e estético da harmonia. Enfoques comparativos e aspectos da evolução histórica dos elementos harmônicos e sua aplicação na prática musical. Ampliação da tonalidade: acordes de empréstimo modal. Alteração nos acordes de dominantes. Modulação. Análise funcional e harmônica utilizando repertório variado.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Hematologia Clínica I	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Composição química e elementos figurados do tecido sanguíneo. Órgãos e microambientes hematopoietico. Características diferenciais de células hematopoieticas imaturas e maduras. Célula tronco. Hemopoiese hemograma e Miograma. Leucocitoses e Leucopenias. Anemias: fisiopatologia, classificação morfológica e etiológica e análise hematológica. Hemostasia e coagulação. Leucemias: fisiopatologia, classificação e análise hematológica.	Não
Hematologia Clínica II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Automação em hematologia, contagem de células em câmara, esfregaços: coloração e confecção, pesquisa de eritroblastos e Rticulócitos, VSG, LES, Leucemias, linfomas, distúrbios mieloproliferativos não leucêmicos, coagulação, o hemograma no RN.	Sim
Hemoterapia e Banco de Sangue	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Histórico e princípios de hemoterapia: seleção de doadores, colheita, tipagem, fracionamento e armazém de hemoderivados. Introdução à coagulação/coagulopatias hereditárias e adquiridas. Doenças infecto-contagiosas transmissíveis por sangue. Reações adversas não infecciosas à transfusão. Utilização racional de hemoderivados. Técnicas alternativas para transfusões. Transplante de órgãos. HIV e sistema hematopoietico.	Não
Hermenêutica Jurídica	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Hermenêutica na modernidade. Construção do pensamento hermenêutico jurídico tradicional. Hermenêutica jurídica crítica. Marcos teóricos do pensamento hermenêutico jurídico. Hermenêutica no contexto latino americano e brasileiro.	Não
Hermenêutica Jurídica	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Hermenêutica na modernidade. Construção do pensamento hermenêutico jurídico tradicional. Hermenêutica jurídica crítica. Marcos teóricos do pensamento hermenêutico jurídico. Hermenêutica no contexto latino americano e brasileiro.	Não
Hidroginástica	Educação Física	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	As propriedades da água e as bases fisiológicas e metodológicas da hidroginástica. Características físicas e fisiológicas dos exercícios aquáticos. A metodologia e os programas de hidroginástica. A hidroginástica para grupos especiais.	Não
Hidroginástica	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	As propriedades da água e as bases fisiológicas e metodológicas da hidroginástica. Características físicas e fisiológicas dos exercícios aquáticos. A metodologia e os programas de hidroginástica. A hidroginástica para grupos especiais.	Não
Hidrologia Aplicada	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O ciclo hidrológico. Hidrometeorologia. Bacia hidrográfica. Precipitações. Estática aplicada à hidrologia. Evaporação e transpiração. Infiltração e armazenamento no solo. Águas subterrâneas. Escoamento superficial. Vazões de enchentes. Medições de vazões. Controle de cheias e erosões. Regularização de vazões em reservatório. Propagação de enchentes em reservatórios e canais. Noções sobre o gerenciamento dos recursos hídricos.	Não
Histologia	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Tecidos básicos do corpo e suas variedades do ponto de vista morfológico. Estrutura histológica básica dos órgãos, como fundamentação ao estudo funcional dos sistemas. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Histologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Tecidos básicos do corpo e suas variedades do ponto de vista morfológico. Estrutura histológica básica dos órgãos, como fundamentação ao estudo funcional dos sistemas. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Histologia e Embriologia	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Desenvolvimento embriológico do ser humano. Tecidos: muscular, ósseo, conjuntivo, nervoso e epitelial.	Não
Histologia e Embriologia	Biomedicina, Farmácia	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Desenvolvimento embriológico do ser humano. Tecidos: muscular, ósseo, conjuntivo, nervoso e epitelial.	Não
Histologia e Embriologia Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Órgãos hemocitopoéticos. Hemocitopoese. Sistema Circulatório. Sangue e linfa. Sistema Endócrino. Sistema reprodutor feminino. Sistema reprodutor masculino. Pele e anexos. Sistema urinário. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Espermatogênese. Ovogênese. Meiose. Ciclo Sexual. Fecundação. Segmentação. Formação dos Folhetos Embrionários e Notocorda. Anexos Embrionários. Diferenciações dos folhetos Embrionários. Organogênese do Sistema Geniturinário. Morfologia do Embrião e do animal. Teratologia. Gemelidade. Determinação da Idade de Embriões e Fetos.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Histologia e Embriologia Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Órgãos hemocitopoéticos. Hemocitopoese. Sistema Circulatório. Sangue e linfa. Sistema Endócrino. Sistema reprodutor feminino. Sistema reprodutor masculino. Pele e anexos. Sistema urinário. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Espermatogênese. Ovogênese. Meiose. Ciclo Sexual. Fecundação. Segmentação. Formação dos Folhetos Embrionários e Notocorda. Anexos Embrionários. Diferenciações dos folhetos Embrionários. Organogênese do Sistema Geniturinário. Morfologia do Embrião e do animal. Teratologia. Gemelidade. Determinação da Idade de Embriões e Fetos.	Não
Histologia Funcional e Embriologia Bucal	Odontologia	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 603,36	Método de estudo em Histologia. Tecidos epitalial,conjuntido, cartilaginoso,ósseo,sangue, muscular e nervoso. Histologia do sistema circulatório; do sistema digestório, das glândulas endócrinas e do sistema reprodutor. Noções de embriologia geral.	Não
Histologia, Embriologia e Citologia	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Estrutura histológica básica dos órgãos reprodutores. Gametogênese. Primeiras fases do desenvolvimento embrionário. Histologia e embriologia básica dos órgãos/sistemas do corpo humano.	Não
Histologia, Embriologia e Genética Humana	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 201,12	Citologia. Desenvolvimento embriológico do ser humano: fecundação, implantação, períodos embrionário e fetal. As bases da herança genética; bases cromossômicas da hereditariedade e alterações cromossômicas; malformações congênitas. Organização histológica do corpo humano: tecidos epitelial, conjuntivo, ósseo, nervoso e muscular.	Não
História Antiga II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução aos fundamentos da História Política, Social, Econômica e Cultural das sociedades grega e romana: entre referentes e representações. Culturas, fronteiras e identidades em torno do Mediterrâneo Antigo. Os estudos Clássicos no Brasil e no mundo, primeiras abordagens: autores, teorias, métodos, críticas e problemas. Análise de documentos do período. O Ensino de História Antiga no Brasil.	Não
História Contemporânea II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O mundo em guerra: a primeira e a segunda guerra como eventos interligados. Política e cultura no entre-guerras. Crise de 1929; Vanguardas Artísticas (surrealismo, cubismo, expressionismo, dadaísmo, futurismo); República de Weimar; Os Anos "Loucos"; Guerra Civil Espanhola; Fascismos; A historiografia sobre a Revolução Russa.	Não
História da América II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A História das sociedades americanas desde os movimentos de independência até o início do século XXI. Movimentos de independência e ruptura da unidade hispano-americana. Formação dos Estados Nacionais. Da colonização ao imperialismo: as economias agrárioexportadoras, inversão de capitais externos e imigração. Dependência latino-americana: as relações entre Centro e Periferia. Caudilhismo e populismo. A política intervencionista norte-americana. Tentativas nacionalistas e socialistas na América. Tentativas de integração sócioeconômica. Novos governos, experiências e fracassos. As atuais relações entre EUA e América Latina. A América Latina e o esforço do desenvolvimento; populismo e revoluções; regimes militares e redemocratização; as Américas no início do século XXI.	Não
História da Arte	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Arte como expressão socioeconômica e cultural. Origem, evolução e expressão da forma artística. A história da Arte e os movimentos de vanguarda que influenciaram no Design. A arquitetura, a pintura e a escultura e sua relação com as teorias estéticas. Arte Brasileira.	Não
História da Arte VI	Artes Visuais	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História da evolução das artes visuais nas Américas: América Pré Colombiana. Muralistas Mexicanos. Arte Brasileira: Barroco. Academicismos. Modernismo. Arte contemporânea brasileira. Arte contemporânea catarinense. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	Engenharia Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História e cultura afro-brasileira e indígena: contribuições e influências das diversidades étnicas na formação da sociedade brasileira no passado, presente e futuro. Construção da ideia de raça. Ideologia do branqueamento. Mito da democracia racial. Novas abordagens sobre história, memória e identidades afro-brasileiras e indígenas. Ações afirmativas.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Psicologia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História e cultura afro-brasileira e indígena: contribuições e influências das diversidades étnicas na formação da sociedade brasileira no passado, presente e futuro. Construção da ideia de raça. Ideologia do branqueamento. Mito da democracia racial. Novas abordagens sobre história, memória e identidades afro-brasileiras e indígenas. Ações afirmativas.	Não
História da Educação	Dança	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos: fontes e metodologias. Objetivos e concepções em diferentes contextos históricos. Fundamentos históricos da educação e da escola no Brasil. Novos problemas e perspectivas no Brasil e no mundo.	Não
História da Educação	Teatro	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos: fontes e metodologias. Objetivos e concepções em diferentes contextos históricos. Fundamentos históricos da educação e da escola no Brasil. Novos problemas e perspectivas no Brasil e no mundo.	Não
História da Indumentária II	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O século XIX - A Indumentária Feminina - A moda romântica:1850-70. Dandismo - Fin du siècle: 1900 - A consolidação da classe Burguesa - A moda no Século XX. As Guerras Mundiais - O mundo Contemporâneo - Moda jovem - A moda da América Latina - Moda no Brasil.	Não
História da Matemática	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da História da Matemática inserido no cotidiano escolar na educação básica. Matemática na antigüidade. Evolução da Álgebra e da Geometria Analítica. Origens do Cálculo Diferencial e Integral. Surgimento da álgebra abstrata. Matemática no século XX. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História da Música IV	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Evolução e desenvolvimento dos estilos e linguagens musicais da primeira metade do século XX, seu contexto sócio-cultural e importância para a História da Música. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História da Música VI	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Evolução e desenvolvimento dos estilos e linguagens musicais da música brasileira do período colonial até o século XX, seu contexto sócio-cultural e importância para a História da Música. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História da Psicologia	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Contexto histórico do aparecimento da Psicologia - da filosofia à ciência.Determinantes históricos da Psicologia enquanto ciência.as principais escolas psicológicas.	Não
História das Instituições Jurídicas	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Historicidade e ordem sócio-política. Instituições jurídicas pré-modernas ocidentais. Modernidade e ordem jurídica. Instituições jurídicas contemporâneas e participação comunitária.	Não
História das Instituições Jurídicas	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Historicidade e ordem sócio-política. Instituições jurídicas pré-modernas ocidentais. Modernidade e ordem jurídica. Instituições jurídicas contemporâneas e participação comunitária.	Não
História de Santa Catarina	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Santa Catarina: discussões historiográficas. Nativos - Vicentistas - Açorianos - Escravidão - Imigração européia - Diversidade e expansão - Vale do Itajaí ocupação e construção do espaço. Quadro sócio econômico do séc. XVIII - XIX - Relações de poder no final século XIX. Movimentos sociais - Contestado -Revolução de 1930, Integralismo e Nacionalização-Redemocratização, transformações econômicas e inovações culturais. O golpe de 1964, - Novas identidades culturais.	Não
História do Brasil I	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da constituição e características dasociedade brasileira no período colonial (sec. XVI a XVIII), por meio da revisão crítica da historiografia sobre o período e da análise de documentos. O "descobrimento" do Brasil como parte da expansão marítima ibérica. A colonização do Brasil como parte do sistema colonial português. Indígenas e africanos no Brasil e a legislação. A escravidão africana como integrado o sistema colonial português entre Angola e Brasil. A presença holandesa no Brasil e a disputa pelo mercado de escravos africanos em Angola. A descoberta do ouro, a integração do território brasileiro e o destaque do Brasil no cenário luso do século XVIII. A sociedade do ouro em Minas Gerais. O tráfico de escravos no porto do Rio de Janeiro no século XVIII. Debate acerca do fim do sistema colonial. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
História do Brasil III	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da constituição e características da sociedade brasileira no período republicano, por meio da revisão crítica da historiografia sobre o período e da análise de documentos. A República brasileira. A República Velha: política, sociedade e formação do movimento operário. A revolução de 1930. O Estado getulista até 1937: a legislação trabalhista. O Estado Novo: relações internacionais, nacionalismo e ditadura. Ademocratização (1945-1964), o populismo e os projetos de desenvolvimento no Brasil. A ditadura militar (1964-1984): a Igreja, o Exército e a "revolução dupla". Os presos políticos. A redemocratização e os planos econômicos. A redemocratização, o neoliberalismo e o "ocaso do político" nos anos 90. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
História do Design	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Revolução Industrial. A Bauhaus e seu desenvolvimento. Definição e conceitos de design. A passagem da manufatura à industrialização. Movimentos de Artes e Ofícios. Art-Nouveau e a reação ao ecletismo. Arte Déco. A Bauhaus. Funcionalismo e racionalismo. Le Corbusier e a estética modernista. Escola Superior da Forma de Ulm. Design contemporâneo. História do Design Brasileiro.	Não
História do Jornalismo	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História do jornalismo: aspectos teóricos e conceituais. Os primeiros periódicos informativos. Trajetória dos jornalistas no Brasil. Os jornais como lugares de construção historiográfica. Jornais e os jornalistas no processo de formação da opinião pública. Relações entre História, política e imprensa. A noção de fato e narrativa: historicizando a ideia de neutralidade, imparcialidade e objetividade. Imprensa como mecanismo de observância às relações étnico-raciais, do próprio ensino da cultura afro-brasileira, dos direitos humanos e educação ambiental.	Não
História do Pensamento Econômico	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	90h/a	R\$ 251,40	O pensamento econômico da antiguidade. Filosofia e Economia. A idade média. Mercantilismo. Doutrinas liberais. Neoclassicismo. Socialismo. Intervencionismo. Reação Hedonista. Escola Sueca. Revolução Keynesiana. Pensamento econômico atual. Os pensadores brasileiros e latino-americanos.	Não
História do Teatro IV	Teatro	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A evolução das artes cênicas no Brasil desde a vinda dos colonizadores até nossos dias. Do teatro dos Jesuítas até o encontro da nacionalidade. O teatro nos séculos XIX e XX abrangendo o panorama atual. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História Medieval II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A História da Idade Média (Séc. X ao XV) em seus aspectos políticos, econômicos, sociais e culturais. Leitura e interpretação de documentos medievais. O ensino e a pesquisa medievalística no Brasil e no mundo. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
História Moderna	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Debate sobre o conceito de modernidade. A Expansão Ultramarina; O Mercantilismo; O Absolutismo; O Renascimento; A Reforma e a Contra-Reforma; O Iluminismo; A Revolução Industrial; As Revoluções Burguesas (Inglaterra e França)A formação do capitalismo e seus desdobramentos políticos, culturais, sociais e econômicos (séculos XV - XVIII). Discussão historiográfica sobre a época moderna.	Não
História Regional e Local	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História Regional e Local: Introdução conceitual. Questões territoriais e espaciais: Santa Catarina e o Vale do Itajaí. A imigração europeia e as migrações internas. Identidades regionais. Movimentos sociais e associativismo civil em âmbito regional. Industrialização e desenvolvimento regional. Urbanização e relações de trabalho. História do cotidiano.	Não
Homeopatia e Práticas Integrativas	Farmácia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 201,12	Práticas complementares integrativas no cuidado à saúde humana e sua relevância para a atuação e autonomia do farmacêutico. Princípios. Usos: Acupuntura, Reflexologia, Lian Gong/ Tai Chi Chuan, Shantala, Toque Terapêutico / Reiki, Yoga, Musicoterapia-Cromoterapia, Terapia floral, Terapias antroposóficas. Homeopatia: Princípios da homeopatia. Histórico. Escalas. Energia vital. Patogenesia. Miasmas. História biopatográfica. Farmacotécnica homeopática.	Não
Humanidade, Educação e Cidadania - EAL	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos filosóficos, sociológicos e antropológicos de Ser Humano, Educação e Cidadania. Conflitos culturais e sociológicos na modernidade e contemporaneidade. Processos sociais e educação. Papéis dos grupos sociais na educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Humanidade, Educação e Cidadania - EAL	Educação Física, Letras - Português/Inglês, Música, Teatro	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos filosóficos, sociológicos e antropológicos de Ser Humano, Educação e Cidadania. Conflitos culturais e sociológicos na modernidade e contemporaneidade. Processos sociais e educação. Papéis dos grupos sociais na educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Identificação Humana e Genética Forense	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução à genética forense: histórico, princípios, utilização. A genética forense no Brasil. Investigação da Paternidade. Principais marcadores utilizados. Técnicas para Identificação Humana pelo DNA. Análise da molécula de DNA em vestígios biológicos.	Não
Ilustração Gráfica na Moda I	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 251,40	Criação de estampas e simulação de técnicas de estamparia, no sistema computadorizado. Jacquard, estampas localizadas e raport. Digitalização de imagens e reconstrução da mesma no computador.	Não
Improviso Teatral – Composição e Ensino	Teatro	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Criação de cenas. Criação de personagens. A aplicação do jogo teatral no ensino do teatro como ferramenta para a criação de espetáculo. Estudo de questões de diversidade: religião, gênero e raça como argumento para concepções em Improviso Teatral. O trabalho de grupo no exercício da improvisação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Imunobiologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Sistema linfóide e resposta imune. Mecanismos gerais da resposta imune. Imunoglobulinas e complemento. Reações antígeno x anticorpo. Hipersensibilidades. Ontogenia e Filogenia das Respostas Imunes. Avaliação da resposta imune humoral e celular. Tolerância imunológica, autoimunidade e doenças autoimunes. Imunodeficiência. Imunoprofilaxias. Imunologia dos transplantes. Imunologia dos tumores. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica	Não
Imunologia	Medicina Veterinária	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Sistema linfóide e resposta imune. Mecanismos gerais da resposta imune. Imunoglobulinas e complemento. Reações antígeno x anticorpo. Reações de avaliação da imunidade humoral. Hipersensibilidade. Diagnóstico das infecções. Avaliação da resposta imune humoral e celular. Reações da avaliação da imunidade celular. Imunodeficiência. Imunoprofilaxia. Doenças autoimunes. Diagnóstico laboratorial das doenças auto-imunes e reumáticas. Imunologia dos transplantes. Imunologia dos tumores.	Não
Imunologia Clínica I	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Sistema linfóide e resposta imune. Mecanismos gerais da resposta imune. Imunoglobulinas e complemento. Reações de hipersensibilidade. Diagnóstico imunológico no quadro geral da Patologia Clínica. Aplicação das reações de precipitação para diagnóstico imunológico. Aplicação das reações de aglutinação para diagnóstico imunológico. Aplicação das reações de imunofluorescência para diagnóstico imunológico. Aplicação das reações de fixação do complemento para diagnóstico imunológico. Metodologia para estudo da resposta celular. Aplicação das reações imunoenzimáticas para diagnóstico imunológico. Outras modalidades de imunoensaio. Automação: Nefelometria, Turbidimetria, Elisa, Quimiluminescência. Avaliação de testes imunológicos. Controle de qualidade.	Não
Imunologia Clínica II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Perfis sorológicos. Diagnóstico laboratorial da cisticercose, toxocaríase e hidatidose. Diagnóstico imunológico de infecções bacterianas. Diagnóstico laboratorial da toxoplasmose. Diagnóstico imunológico da doença de Chagas. Diagnóstico imunológico da Sífilis. Diagnóstico imunológico das pneumonias atípicas primárias. Diagnóstico imunológico da malária e leishmaniose. Imunodiagnóstico das doenças imunoproliferativas. Marcadores tumorais em laboratório clínico. Imunodiagnóstico das micoses. Imunodiagnóstico das hepatites virais. Imunodeficiências. Imunodiagnóstico da rubéola, CMV e mononucleose infecciosa. Testes de tipagem de HLA. Imunodiagnóstico das doenças do tecido conjuntivo: Imunodiagnóstico das doenças auto-imunes: diabetes, hepatites e tireoidite. Imunodiagnóstico das hepatites virais. Imunodeficiências. Testes de tipagem de HLA.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Imunologia Clínica II	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Estudo dos anticorpos monoclonais e policlonais e suas aplicações no diagnóstico imunológico laboratorial. Estudo dos haptenos, antígenos e imunógenos no laboratório clínico. Reações de aglutinação e inibição da aglutinação; hemaglutinação e inibição da hemaglutinação e métodos imunoenzimáticos. Técnicas de titulação de antígenos e anticorpos. Semi-quantificação de antígenos e anticorpos. Reações de neutralização de toxinas. Técnicas de intradermo-reação. Técnicas de imuno-difusão-radial semi-quantitativa. Fatores interferentes nas reações imunológicas. Radioimunoensaio.	Não
Imunologia Geral	Nutrição	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Órgão linfóides. Respostas imunes inatas e adaptativas. Marcadores celulares. Estudo das classes e subclasses de anticorpos. Atividade hemolítica do soro através de frações e subfrações das proteínas do complemento. Hipersensibilidades tipo I, II, III e IV. Imunopatologia das infecções. Imunopatologia das respostas imunossupressivas. Imunopatologias x doenças auto-imunes. Estudos clínicos laboratoriais de imunopatologias. Tolerância imunológica x transplantes. Imunopatologia das neoplasias. Vacinas e imunoterapias.	Não
Imunologia Veterinária I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Natureza dos fenômenos imunológicos na Medicina Veterinária. Delineamento das bases moleculares, celular, histológica e anatômica do sistema imune e da resposta imune. Interação antígeno anticorpo. Procedimentos imunodiagnóstico, imunoprofiláticos, imunoterapêuticos em Medicina Veterinária. Imunopatologias em Medicina Veterinária.	Sim
Inglês Instrumental	Química	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Introdução de estratégias para leitura intensiva e extensiva e interpretações de textos de cunho geral e específico da área.	Não
Iniciação à Medicina Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Histórico da Medicina Veterinária. A Medicina Veterinária na saúde e na agricultura. O Ensino de Medicina Veterinária no Brasil. Campos de Conhecimento da Medicina Veterinária. Iniciação a investigação científica em Medicina Veterinária.	Não
Inovação Tecnológica	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos da inovação. Criatividade. Empreendedorismo. Processo de inovação nas empresas. Cultura da inovação. Estudos de casos de inovação tecnológica. Produção e transferência de Conhecimento. Cooperação universidade - empresa.	Não
Instalações Elétricas	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Interpretação, projeto e execução de instalações elétricas prediais. Escolha, ligação, funcionamento e produção de motores usados na construção civil. Conhecimento e aplicação dos transformadores de tensão. Noções sobre elevadores e escadas rolantes. Conhecimento dos padrões de distribuição secundária de energia elétrica.	Não
Instalações Elétricas I	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Normas; luminotécnica; instalações elétricas prediais; projeto elétrico residencial.	Não
Instalações Elétricas I	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Normas; luminotécnica; instalações elétricas prediais; projeto elétrico residencial.	Não
Instalações Elétricas II	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Elementos de Projeto, Iluminação Industrial, dimensionamento de condutores elétricos de BT e AT, Correção de FP, Curto-Circuito nas instalações elétricas. Motores elétricos, partida de motores elétricos, materiais elétricos, Sistema de aterramento, Proteção e coordenação, projeto de subestação de consumidor, eficiência energética. SPDA; geração de energia por grupos geradores.	Não
Instalações Hidráulicas	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Noções gerais de hidráulica: escoamento de líquidos, conduto forçado, fórmulas para a solução de problemas típicos de hidráulica, noções de cálculo do canal, exercícios práticos e aplicações. Instalação de água fria em edifícios. Instalações de água quente em edifícios. Instalações de gás. Canalização de águas pluviais. Esgotos domiciliares. Aproveitamento e armazenamento águas pluviais. Sistema hidráulico de prevenção contra incêndio NSCI.	Não
Instalações Hidrossanitárias Prediais	Engenharia Civil	Matutino	36h/a	54h/a	R\$ 251,40	Coordenação entre os projetos de arquitetura, estrutura e sistemas prediais. Instalações prediais de água fria e água quente. Instalações prediais de gás. Instalações prediais de esgoto sanitário e pluvial. Instalações prediais de tratamento de esgoto sanitário. Instalações de prevenção e combate a incêndio.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Instrumentação	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos, usos dos instrumentos, análise experimental, monitoração, controle, precisão, sinais de entrada estudo dos principais instrumentos de medição de pressão, temperatura, vazão, nível, espessura, condutividade, pH (Manômetros de peso morto, tubos em U, transdutores de pressão, vacuômetros, tubos de bourdon), (Termômetros de vidros, de vapor, de gás, termopares, termistores, termômetro de platina, pirômetros), (Ventures, bocais, placa de orifício, rotômetros, eletromagnéticos, empuxo, fita, visores de nível, condutividade etc.).	Não
Instrumento de Teclado Complementar IV	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estudo ordenado e progressivo em teclado abordando leitura, técnica e interpretação. Estudo, análise e execução de repertório para instrumento de teclado. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Instrumento IV	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A) Desenvolvimento de roteiro para aprimoramento técnico: escalas, arpejos, translados, notas repetidas e ligados. Formação de repertório para apresentação ao final do semestre. Interpretação musical. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Integralização Especial de Assuntos Contábeis	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo e decisão de assuntos relevantes e emergentes em ciências contábeis, visando a atualização, reciclagem e inter-relação de tópicos fundamentais da área.	Não
Inteligência Artificial	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de Inteligência Artificial. Busca. Sistemas baseados em conhecimento. Aprendizado de Máquina. Redes Neurais. Tópicos especiais.	Sim
Interação entre Fármacos e Nutrientes	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução a farmacologia, medicamentos e a relação com a nutrição. Farmacocinética: absorção, biotransformação, distribuição e eliminação de drogas. Farmacodinâmica: tipos de receptores, agonistas, antagonistas. Interação entre Fármaco e Nutrientes.	Não
Interação Humano-Computador	Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução a Interação Humano-Computador (IHC). Introdução a Ergonomia de Interfaces Humano-Computador. Fundamentos de fatores Humanos em IHC. Paradigmas da comunicação humano-computador. Padrões para interfaces. O conceito da usabilidade. Qualidades ergonômicas. Métricas e normas de qualidade de software. Teste de software. Padrões ISO.	Não
Internato na Atenção Secundária	Enfermagem	Vespertino	72h/a	0h/a	R\$ 527,94	Cuidado de Enfermagem na promoção, prevenção e recuperação da saúde do indivíduo em todo seu ciclo vital, família e comunidade na Atenção secundária. As Políticas Públicas de Saúde: o Sistema Único de saúde. Gerenciamento do cuidado de enfermagem na atenção Secundária. Promoção da Saúde do indivíduo, da família, da comunidade e dos profissionais de saúde da atenção secundária. Sistematização da Assistência de Enfermagem.	Não
Interpretação Teatral I	Teatro	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	A ação física. Objetivos e sub-texto. Leitura ativa do texto dramático. Exercícios a partir de cenas.	Não
Interpretação Teatral III	Teatro	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Técnicas de atuação pautadas no distanciamento. Construção de personagens e cenas teatrais. Textos teatrais.	Não
Interpretação Teatral V	Teatro	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Preparação dos atores e pesquisa de seus personagens para o espetáculo a ser montado em Prática de Montagem I.	Não
Introdução à Alimentação e Nutrição	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História da nutrição enquanto ciência, profissão e política social, no Brasil e no mundo. Áreas de atuação do nutricionista. Conceitos e princípios da alimentação saudável. Guias Alimentares.	Não
Introdução a Biomedicina	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Apresentação da profissão de biomédico: formação, campos de atuação, legislação. Caracterização do profissional biomédico. Estrutura curricular oferecida pela instituição frente às diretrizes curriculares nacionais e o mercado de trabalho. Noções de ética e legislação da profissão e suas respectivas habilitações biomédicas.	Não
Introdução à Computação	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O que é Ciência da Computação. História da Computação e do computador. Visão geral de Sistemas Operacionais e de Linguagens de Programação. Mercado de trabalho da área de computação. Sustentabilidade: sociedades sustentáveis, responsabilidade cidadã e ética no uso de tecnologias.	Não
Introdução à Engenharia	Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Ciência e Engenharia. A história da engenharia no Brasil e no mundo. Perfil do profissional de engenharia. Papel do engenheiro na sociedade e no desenvolvimento técnico e inovação. Legislação, atribuições e ética profissional. Sistema Confea-CREA. Atividades profissionais.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Introdução à Farmácia	Farmácia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 251,40	Organização do curso de Farmácia, estrutura da Universidade. História da profissão farmacêutica. Âmbito de atuação profissional. Conselho Regional de Farmácia, Conselho Federal de Farmácia. Normas de apresentação de trabalhos e relatórios no curso. Fontes de pesquisa bibliográfica.	Não
Introdução a Lutas	Educação Física	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Contexto histórico, social, filosófico e educacional nas artes marciais, destacando sua evolução, ramos e aplicação. Principais fatores envolvidos na conduta correta como praticante de Artes Marciais e sua utilização para o profissional da Educação Física. As Artes Marciais na escola e na sociedade as diferenças entre as Artes Marciais Japonesas, Chinesas, Coreanas, Indianas e Filipinas.	Não
Introdução à Programação	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	108h/a	R\$ 301,68	Fundamentos da programação de computadores. Construção de algoritmos. Introdução a linguagem de programação. Comandos de controle de fluxo: seleção, repetição e sub-rotinas. Tipos estruturados: vetores. Introdução a OO: classes e objetos, atributos e métodos.	Não
Introdução ao Estudo da Equoterapia	Fisioterapia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 150,84	Estudo da utilização do cavalo como facilitador/estimulador no processo de reabilitação. Avaliação, programação e realização de procedimentos equoterápicos em equipe multiprofissional.	Não
Jornalismo Comunitário	Jornalismo	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Informação e comunicação nos grupos sociais. Jornalismo e mobilização social. O jornalismo cidadão. A comunicação comunitária com base na organização de segmentos sociais. O jornalista mediador para participação e educação popular. Mecanismos de observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental.	Não
Jornalismo Digital	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A convergência digital nos processos de comunicação social. Hipertexto, hiperlinks, multimídia e crossmedia. Webjornalismo. O conteúdo nas plataformas multimídia. Prática de Jornalismo digital.	Não
Jornal-Laboratório	Jornalismo	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Planejamento, produção, edição e distribuição de um jornal-laboratório. Reunião de pauta e distribuição de tarefas. As editoriais. Edição de texto: revisão, reescrita, ajustes de extensão. Edição de imagens e infografia. Hierarquia e escolhas editoriais.	Não
Laboratório de Apuração e Escrita Jornalística - WEB	Jornalismo	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Apuração, redação e edição em jornalismo na web. Planejamento, tratamento de textos e imagens, editoração e avaliação. A elaboração de projeto-editorial. Funções do jornalista para web. Normas e critérios editoriais. Termos importantes.	Sim
Laboratório de Eletrônica de Potência I	Engenharia Elétrica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Conversores CA-CC.	Sim
Laboratório de Engenharia de Alimentos I	Engenharia de Alimentos	Matutino	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Realização de práticas de laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios conceitos de fenômenos de transferência de quantidade de movimento, calor e massa e nos domínios das operações unitárias.	Sim
Laboratório de Engenharia Química I	Engenharia Química	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios de transferência de momentum.	Sim
Laboratório de Engenharia Química II	Engenharia Mecânica, Engenharia Química	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios da transferência de calor e massa.	Sim
Laboratório de Engenharia Química III	Engenharia Química	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios da termodinâmica.	Sim
Laboratório de Engenharia Química IV	Engenharia Química	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios das operações unitárias e das reações químicas.	Sim
Laboratório de Engenharia Química V	Engenharia Química	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios de projeto químico ou de processos, corrosão e sínteses químicas.	Sim
Laboratório de Engenharia Química VI	Engenharia Química	Noturno	54h/a	0h/a	R\$ 150,84	Técnicas microbiológicas. Processos fermentativos. Fatores ambientais de influência em processos fermentativos. Curva de crescimento. Imobilização celular.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Laboratório de Escrita Jornalística Colaborativa	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Movimentos sociais, inclusão digital, práticas colaborativas e literacia midiática. Políticas públicas de gestão das redes. Cidadania digital: dos limites dos discursos sobre cidadania às possibilidades dos diálogos intersubjetivos/interculturais. O conceito Wiki. Produção textual por meio de escrita colaborativa. Publicação interdisciplinar.	Sim
Laboratório de Mecânica dos Fluidos	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experimentos relativos às disciplinas Mecânica dos Fluido I e II	Sim
Laboratório de Sistemas de Potência	Engenharia Elétrica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Atividades práticas relacionadas a sistemas de potência. Modelagem de equipamentos em por- unidade através de ensaios. Análise de paralelismo e sincronismo de geradores.	Sim
Laboratório de Transferência de Calor e Massa	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Experimentos relativos aos conteúdos das disciplinas de Transferência de Calor e Massa I e II.	Sim
Laboratório Experimental II	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 251,40	Atividades teórico/práticas relativas às Fontes de criatividade Têxtil. Desenvolvimento de produtos de moda aplicando técnicas artesanais e industriais.	Sim
Legislação Aduaneira	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Aspectos gerais da atividade aduaneira no Brasil. Principais conceitos nos regimes aduaneiros no Brasil. Despacho aduaneiro. A tributação federal e estadual nas atividades de comércio exterior.	Não
Legislação e Normas	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Ética e Direito. Autoria e Registros de trabalho. Patentes. Novas regulamentações para Internet. Regulamentação Internacional. Código de barras e outros recursos.	Não
Legislação em Informática	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Legislação geral. Legislação específica da área de informática. Licenciamento de Software. Aspectos jurídicos relevantes em relação ao uso da internet.	Não
Libras	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.	Não
Libras	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.	Não
Libras	Enfermagem	Vespertino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.	Não
Libras	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.	Não
Língua Inglesa II	Letras - Português/Inglês	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Comunicação oral e escrita. Funções comunicativas utilizadas no cotidiano. Consolidação do tempo presente e introdução ao tempo passado. Leitura e interpretação de textos de inglês geral e nível básico. Introdução à produção de textos em nível básico. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Língua Inglesa IV	Letras - Português/Inglês	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Interação entre competência comunicativa oral e competência textual. Prática contextualizada de estruturas verbais em nível intermediário nos tempos presente, passado, futuro, modais e condicionais. Leitura, interpretação, produção e discussão de textos em nível pré-intermediário. Inserção no cotidiano escolar de Educação Básica.	Sim
Língua Inglesa VI	Letras - Português/Inglês	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Interação entre competência comunicativa oral, textual e lingüística. Aperfeiçoamento da competência lingüística. Prática contextualizada de estruturas e funções comunicativas. Leitura, interpretação, discussão e produção de textos literários e da área da lingüística aplicada. Inserção no cotidiano escolar de Educação Básica.	Sim
Língua Inglesa VIII	Letras - Português/Inglês	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Desenvolvimento efetivo da competência comunicativa oral, textual e lingüística. Leitura, análise, discussão e produção de textos lingüísticos e literários. Prática de conversação e estratégias de debates a partir de textos escritos e orais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Língua Latina II	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A flexão dos substantivos: 4ª e 5ª declinações. Os graus dos adjetivos. Os numerais. Os pronomes. As palavras invariáveis. Fenômenos da evolução do latim para a língua portuguesa. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Língua Portuguesa II	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Morfologia II: verbo, advérbio, preposição, conjunção, interjeição. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Língua Portuguesa IV	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estrutura e formação de palavras. Sintaxe II: Regência nominal e verbal. Crase. Concordância nominal e verbal. Colocação pronominal. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Língua Portuguesa VI	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Variação e ensino. Variação e mudança. Oralidade. Escrita. Fatores lingüísticos e extralingüísticos: análise de dados. Análise e produção de textos da esfera jornalística. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Língua Portuguesa VIII	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Variação e mudança: ensino e línguas em contato. A língua como elemento cultural e identitário. Estudos do letramento e a etnografia na educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Linguagem Científica	Administração, Biomedicina, Ciências Contábeis, Design, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Jornalismo, Moda, Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Prática de análise da linguagem científica. Linguagem, estrutura e características para a produção de textos acadêmicos: resumo, resenha e artigo científico. Tópicos gramaticais necessários ao uso da norma padrão.	Não
Linguagem Científica	Administração, Ciências Biológicas, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária, Nutrição	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Prática de análise da linguagem científica. Linguagem, estrutura e características para a produção de textos acadêmicos: resumo, resenha e artigo científico. Tópicos gramaticais necessários ao uso da norma padrão.	Não
Linguagem Científica	Enfermagem	Vespertino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Prática de análise da linguagem científica. Linguagem, estrutura e características para a produção de textos acadêmicos: resumo, resenha e artigo científico. Tópicos gramaticais necessários ao uso da norma padrão.	Não
Linguagem do Desenho II	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Desenho técnico do vestuário. Percepção e criação. Desenvolvimento de técnicas de desenho e pintura. Pesquisa de materiais expressivos convencionais e não-convencionais.	Não
Linguagem e Argumentação Jurídicas	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Linguagem e semiologia. Usos da linguagem. Principais correntes da semiologia. Formas de argumentação. Falácias não-formais e argumentos. Técnicas de argumentação nas práticas jurídicas. Senso comum teórico dos juristas: verdade e ideologia. Lógica Jurídica e nova retórica. Teorias relativas ao raciocínio judiciário.	Não
Linguagem e Argumentação Jurídicas	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Linguagem e semiologia. Usos da linguagem. Principais correntes da semiologia. Formas de argumentação. Falácias não-formais e argumentos. Técnicas de argumentação nas práticas jurídicas. Senso comum teórico dos juristas: verdade e ideologia. Lógica Jurídica e nova retórica. Teorias relativas ao raciocínio judiciário.	Não
Linguagens de Programação	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Características das linguagens de programação. Visão semântica das linguagens. Tipos de dados. Estruturas de controle. Programação orientada a objetos. Elementos de programação não convencional.	Não
Linguagens Formais	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Alfabetos, palavras e linguagens. Linguagens regulares. Linguagens livres do contexto.	Não
Linguística II	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fonética e fonologia do português. Descrição fonética e fonológica dos sons. Alofonia de sons. Modelos teóricos: Fonologia Gerativa e Fonologia Natural. Diferenças e semelhanças entre os sistemas escrito e oral. Língua e ensino. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Linhas de Transmissão	Engenharia Elétrica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios de transmissão; transmissão ótima de energia; operação de linha de transmissão.	Não
Linhas de Transmissão	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Princípios de transmissão; transmissão ótima de energia; operação de linha de transmissão.	Não
Líquidos Corporais	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 452,52	Métodos de coleta e conservação da urina. Função renal. Composição da urina normal e anormal. Distúrbios de micção. Urinálise citodiagnóstica: avaliação qualitativa e quantitativa dos elementos figurados da urina, doenças renais: glomerulares, tubulares e uropatia obstrutiva. Análise bioquímica de cálculos urinários.	Não
Literatura Anglo-Americana II	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Desenvolvimento efetivo e primordial da competência literária sob o olhar das correntes da crítica literária. Modalidade da prosa literária. Períodos literários e seus principais representantes. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Literatura Brasileira I	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Origem, conceito e periodologia da literatura brasileira: estudo teórico-crítico. Estudo da temática e do estilo das primeiras manifestações literárias do Brasil-colônia. O Romantismo como estilo de época - natureza, momentos e caracteres específicos do Romantismo brasileiro. Estudo temático - estilístico da poesia e da ficção. Inserção no cotidiano escolar de Educação Básica.	Não
Literatura Brasileira III	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O modernismo como revolução/evolução - 1922-1994 - nos campos da cultura, da arte e, em especial, da literatura. Estudo abrangente - texto- contexto, a partir da estética, do estilo, da temática e da língua, de textos das várias fases do Modernismo brasileiro. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Literatura Portuguesa I	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Filosofia e cânones temáticos e estilísticos do trovamento e da escola palaciana em Portugal. O Renascimento: a construção de novos esquemas. Ruptura e equilíbrio clássico: o estilo Barroco; o Neoclassicismo: tentativa de recuperar o equilíbrio quinhentista das letras em Portugal. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Lógica Matemática	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Cálculo proposicional. Cálculo de predicados. Tabelas-verdades e árvores de refutação. Teoria dos Conjuntos.	Não
Lógica para Computação	Ciência da Computação	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução: conceito, aplicações, histórico e evolução. Lógica proposicional: sintaxe e semântica, dedução natural. Lógica de predicados: sintaxe e semântica, dedução natural. Formalização de programas e sistemas de computação simples.	Não
Lógica para Computação	Ciência da Computação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução: conceito, aplicações, histórico e evolução. Lógica proposicional: sintaxe e semântica, dedução natural. Lógica de predicados: sintaxe e semântica, dedução natural. Formalização de programas e sistemas de computação simples.	Não
Lógica para Computação	Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução: conceito, aplicações, histórico e evolução. Lógica proposicional. Lógica de predicados. Formalização de programas e sistemas de computação simples.	Não
Logística	Administração	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A evolução da cadeia de suprimentos, logística, políticas de estoques enfocando a rede de distribuição e transportes.	Não
Logística	Administração	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A evolução da cadeia de suprimentos, logística, políticas de estoques enfocando a rede de distribuição e transportes.	Não
Logística Industrial e Simulações	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Projeto da rede logística: localização de instalações. Modelos de localização. Conceitos de logística industrial e gerenciamento da cadeia de suprimentos. A integração da cadeia logística: ciclo de pedido, MRP, ERP, JIT, kanban. Simulação em Promodel. A informação na cadeia de suprimentos: EDI, previsão de demanda. Nível de serviço ao cliente. Custos logísticos. Seleção de fornecedores. Parcerias. Distribuição física dos produtos. Centros de distribuição e armazéns. Modais de transporte. Custos da cadeia de transporte.	Não
Ludicidade e Linguagens	Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O lúdico na infância. A promoção da brincadeira como intencionalidade pedagógica. Artes e linguagens nos contextos educativos. Culturas infantis. As múltiplas linguagens das crianças. Produção de jogos didáticos.	Não
Macroeconomia	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos fundamentais. Os Agregados Macroeconômicos. O governo. A moda. A inflação. A política fiscal e a cambial. Análise de Cenários Macroeconômicos.	Sim
Macroeconomia II	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Complementação do modelo keynesiano e pós-keynesiano. Inclusão do setor externo e da moeda no modelo. Câmbio e balanço de pagamentos. Políticas macroeconômicas na economia aberta: modelo Mundell-Fleming. O lado da oferta: mercado de trabalho no modelo neoclássico, determinação dos salários e dos preços; modelos de oferta e demanda agregadas. A curva de Phillips; inflação e desemprego. Os monetaristas e os novos clássicos. Ciclos econômicos. Teorias neoclássicas das flutuações econômicas: Os modelos de ciclo monetário e real; os novos keynesianos e as hipóteses de rigidez nominal e real.	Sim
Manejo de Bacias Hidrográficas	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Ciclo hidrológico, Fundamentos de Hidrologia. Fluvimetria. Características físicas de uma bacia hidrográfica. Demanda e avaliação de recursos hídricos. Balanço hídrico de espécies florestais. Gestão de recursos hídricos.	Não
Manejo de Florestas Plantadas	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Princípios da produção florestal. Relação local e produção florestal; Densidade de povoamentos. Sistemas de manejo de florestas. Métodos de estimativas de crescimento e produção. Sustentação e regulação da produção florestal. Sortimentos florestais. Aplicativos Computacionais.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Manifestações Rítmicas e Expressivas	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Histórico e evolução da dança. Desenvolvimento das habilidades psico-motoras de base através das atividades rítmicas e da dança em geral. ritmo - compreensão do ser humano e do meio ambiente. Estudo dos movimentos rítmicos e expressivos. aplicabilidade de ritmos variados na educação básica. princípios e montagem de coreografias e fundamentos de composição. aplicabilidade da expressão corporal na escola e na comunidade. Noções básicas das danças populares, dança de salão, danças folclóricas e ritmos brasileiros. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Manufatura de Materiais e Produtos II	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Processos mecânicos de conformação (forjamento, trefilagem, injeção, extrusão, estampagem etc.) Máquinas-ferramenta (torno, extrusora, injetora, prensas). Processos de união e soldas. Exemplos de outros materiais e seus processos de transformação.	Não
Manufatura Enxuta (Lean Manufacturing)	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Revisão dos princípios de manufatura enxuta. Ferramentas de manufatura enxuta. Planejamento do sistema enxuto: mapeamento do fluxo de valor (MFV) - estados atual e futuro. Arranjos físicos em manufatura enxuta. Indicadores de desempenho em sistemas de manufatura enxuta.	Não
Máquinas Girantes I	Engenharia Elétrica	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Máquinas de corrente contínua e máquinas síncronas: teoria, características, análise de comportamento em regime permanente e aplicações, atividades práticas relacionadas com a disciplina.	Sim
Máquinas Girantes I	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Máquinas de corrente contínua e máquinas síncronas: teoria, características, análise de comportamento em regime permanente e aplicações, atividades práticas relacionadas com a disciplina.	Sim
Máquinas Girantes II	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de conversão eletromecânica de energia; princípios de indução de tensão e do motor de indução; obtenção do campo girante trifásico e funcionamento do motor de indução trifásico, seu circuito equivalente por fase e aplicações-cálculo de rendimento e cálculo de correntes e de conjugado em regime e em partida; partida em estrela e em triângulo; Tipos de rotores e aplicações; curvas de conjugado típicas e aplicações; Motor de indução monofásico e classificação segundo a forma de partida; aplicações; atividades práticas relacionadas com a disciplina.	Sim
Máquinas Hidráulicas	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Elementos Construtivos e equações fundamentais para bombas, ventiladores e turbinas hidráulicas. Projeto de instalações de bombeamento. Levantamento de curvas características.	Não
Máquinas Térmicas	Engenharia Química	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Geradores de vapor d'água, máquinas a vapor, noções sobre centrais termoelétricas, compressores, refrigeração, ventilação, ar condicionado, motores de combustão interna.	Sim
Máquinas Térmicas II	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Turbinas a gás e turbo-reatores. Motores de combustão interna. Geração e distribuição de vapor.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Marketing and Consumer Behavior	Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Artes Visuais - PARFOR, Biomedicina, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Dança, Design, Direito, Educação Física, Enfermagem, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Produção, Engenharia de Telecomunicações, Farmácia, Fisioterapia, História, Jornalismo, Letras - Português/Inglês, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Moda, Música, Música - Blumenau - PARFOR, Nutrição, Odontologia, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Química, Serviço Social, Sistemas de Informação, Teatro, Tecnologia em Comércio	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentals of marketing. Strategic planning. The marketing environment. Market research-marketing information systems. Consumer markets-purchase decision process. Organizational markets and buyer behavior. Demand measurement and prediction. Market segmentation, target market selection and product positioning. Product planning: products, brands, packaging and services.	Não
Marketing Aplicado ao Turismo	Turismo - EAD	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos de marketing e marketing turístico. Natureza e características do marketing. Componentes do marketing. Segmentação do mercado. Comportamentos do consumidor (turista). Desenvolvimento de produtos e serviços turísticos. Pesquisa de mercado. Relações públicas em empresas de serviços. A ética e o marketing turístico. Trabalho prático: plano de marketing de um destino turístico de Santa Catarina.	Não
Marketing de Serviços	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	As mudanças de mercado no setor de serviços. Os componentes da administração dos serviços. A integração das funções. O processo de serviços. Operações de frente e de retaguarda. O processo de compra dos serviços. Estratégias de serviços. A flor de serviço.	Não
Marketing I	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos do marketing. Planejamento estratégico. O ambiente do marketing. Pesquisa de mercado - sistemas de informação de marketing. Mercados consumidores - processo de decisão de compra. Mercados organizacionais e o comportamento do comprador organizacional. Mensuração e previsão da demanda. Segmentação do mercado, seleção de mercados - alvos e posicionamento do produto. Planejamento de produtos: produtos, marcas, embalagens e serviços.	Não
Marketing I	Administração, Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos do marketing. Planejamento estratégico. O ambiente do marketing. Pesquisa de mercado - sistemas de informação de marketing. Mercados consumidores - processo de decisão de compra. Mercados organizacionais e o comportamento do comprador organizacional. Mensuração e previsão da demanda. Segmentação do mercado, seleção de mercados - alvos e posicionamento do produto. Planejamento de produtos: produtos, marcas, embalagens e serviços.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Marketing II	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Planejamento de produtos: desenvolvimento de novos produtos e estratégias de ciclo de vida de produtos. Preços de produtos: considerações e métodos para definir preços. Estratégias de preços. Colocação de produtos: canais de distribuição física. Sistema de administração de varejo e atacado. Promoção de produtos: estratégias de comunicação e de promoção. Promoção de produtos: propaganda, promoção de vendas e relações públicas. Análise de concorrência e estratégias de marketing competitivo. Planejamento, implementação e controle de programas de marketing. Marketing de serviços, instituições, pessoas, lugares e idéias. O marketing e a sociedade: responsabilidade social e ética do marketing. Tópicos avançados em marketing.	Sim
Marketing Internacional	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos do Marketing. Composto mercadológico de Marketing - Estratégias de preço, praça, produto e promoção. Planejamento estratégico. O ambiente do marketing. Pesquisa de mercado - Sistemas de informação de marketing. Mercados consumidores e mercados organizacionais. Mensuração e previsão da demanda. Segmentação do mercado, seleção de mercados - alvos e posicionamento do produto.	Não
Matemática	Ciências Biológicas	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Razões e Proporções. Trigonometria: Relações métricas no triângulo retângulo. Matrizes.- Definição. Operações. Conjuntos: Definição. Operações. Funções-. linear, quadrática, exponencial, logarítmica, senóide e cossenóide. Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral: <u>Limite. Derivada e Integral.</u>	Não
Matemática Aplicada à Administração I	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções, gráficos e aplicações. Cálculo diferencial e aplicações. Funções de duas ou mais variáveis: Derivadas parciais e aplicações.	Sim
Matemática Aplicada à Administração I	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções, gráficos e aplicações. Cálculo diferencial e aplicações. Funções de duas ou mais variáveis: Derivadas parciais e aplicações.	Sim
Matemática Básica	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Razões, proporção, regra de três e porcentagem. Conjuntos numéricos. Expressões algébricas. Equações e inequações do 1º grau. Equações do 2º grau. Conjuntos. Relações e funções. Funções do 1º e 2º grau. Função exponencial e logarítmica. Raciocínio lógico. Raciocínio quantitativo.	Não
Matemática Básica	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Razões, proporção, regra de três e porcentagem. Conjuntos numéricos. Expressões algébricas. Equações e inequações do 1º grau. Equações do 2º grau. Conjuntos. Relações e funções. Funções do 1º e 2º grau. Função exponencial e logarítmica. Raciocínio lógico. Raciocínio quantitativo.	Não
Matemática Financeira	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Capitalização simples. Desconto Simples. Capitalização composta. Inflação, deflação e correção monetária. Equivalência de taxas; equivalência de capitais; leasing; consórcio; negociações com factorings; anuidades ou séries de pagamentos. Anuidades diferidas ou anuidades diversas.	Não
Matemática Financeira	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Capitalização simples. Desconto Simples. Capitalização composta. Inflação, deflação e correção monetária. Equivalência de taxas; equivalência de capitais; leasing; consórcio; negociações com factorings; anuidades ou séries de pagamentos. Anuidades diferidas ou anuidades diversas.	Não
Matemática Financeira	Ciências Contábeis, Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Capitalização simples. Desconto Simples. Capitalização composta. Inflação, deflação e correção monetária. Equivalência de taxas; equivalência de capitais; leasing; consórcio; negociações com factorings; anuidades ou séries de pagamentos. Anuidades diferidas ou anuidades diversas.	Não
Matemática I	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções, gráficos e aplicações em economia. Cálculo diferencial e aplicações em economia. Funções de duas ou mais variáveis: Derivadas parciais, totais e aplicações na economia.	Não
Matemática Instrumental II	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Programação dos conteúdos matemáticos do ensino médio. Análise crítica de livros didáticos de matemática (ensino médio). Confecção e uso de recursos didáticos nas aulas de matemática. Atividades extra-classe. A avaliação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Materiais de Construção Civil I	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Importância dos materiais de construção. Normalização, avaliação de desempenho e controle da qualidade dos materiais e componentes. Ciência dos materiais de construção civil. Comportamento físico e mecânico dos materiais. Pedras de revestimento. Agregados para argamassas e concretos. Aglomerantes aéreos. Aglomerantes hidráulicos. Argamassas de revestimento e assentamento. Argamassas especiais. Concretos de cimento Portland: propriedades, produção, dosagem e controle. Aditivos para argamassas e concretos. Concretos especiais. Compósitos: fibrocimento, concretos e argamassas reforçados com fibras.	Não
Materiais Dentários	Odontologia	Noturno	54h/a	36h/a	R\$ 251,40	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários; Propriedades gerais e Classificação dos Materiais Dentários; Terminologias e Seleção; Alginatos; Gessos Odontológicos; Godivas; Resinas Acrílicas; Pastas zincoenólicas; Elastômeros (Polissulfeto; Poliéter, Silicone de Condensação e Adição); Amálgama; Ligas metálicas e Procedimentos para Função Odontológica e Cerâmica; Condicionamento Ácido; Selantes; Sistemas Adesivos; Materiais para Proteção Pulpar e forramento; Resinas Compostas; Ionômeros de Vidro; Cimentos para restauração e cimentação; Materiais para acabamento e polimento.	Não
Materiais e Processos Gráficos	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Design gráfico e os sistemas de reprodução da imagem sobre suportes flexíveis: rotativo, plano, offset, flexográfico, digital, outros. Processos de impressão: histórico e aplicações na indústria gráfica. Técnicas retrospectivas. Sistemas cromáticos CMYK, RGB, Cores Especiais. Tintas. Suportes para impressão: características e aproveitamento. Acabamentos: cortes, vincos, dobras, vernizes, relevos. Aprisionamentos do material impresso. Etapas da produção de um impresso. Pré-impressão. Preparação e fechamento de arquivos para impressão. Softwares e tecnologias voltados à produção gráfica. Projeto gráfico.	Não
Materiais Elétricos e Magnéticos	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Materiais condutores, isolantes e dielétricos; Componentes elétricos, eletrônicos, magnéticos, de comando e segurança; Estatística aplicada à confiabilidade.	Não
Mecânica dos Sólidos II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introduzir conceitos de campos de deslocamentos, de tensões e de energia de deformação e aplicá-los através das equações fundamentais da mecânica dos sólidos: equações cinemáticas, de equilíbrio, constitutiva elástica, e identificação de condições de contorno em problemas mecânicos. Campos de tensão em cascas cilíndricas e esféricas delgadas. Solução do problema de deflexão de vigas isostáticas e hiperestáticas pelo método da integração da equação diferencial de equilíbrio. Flambagem elástica e inelástica de barras. Introdução ao método de elementos finitos de barras e vigas em estruturas planas e espaciais. Fornecer aos alunos uma visão integrada do problema de falha de um sistema mecânico. Definição de modo de falha. Teoria de fadiga de metais por nucleação de trinca. Curva tensão-vida. Concentração de tensões em entalhes. Efeito de tensão média. Tensões plásticas de flexão de vigas. Efeitos de tensões residuais na vida de fadiga.	Sim
Mecânica dos Solos	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Visão geral dos problemas de solos em Engenharia Civil e da previsão do comportamento do solo. Tensões na massa do solo. Percolação e permeabilidade dos solos. Compressibilidade dos solos. Resistência no cisalhamento dos solos. Métodos semi-diretos de prospecção geotécnica. Melhoramento da resistência dos solos. Ensaio, equipamentos e controle no campo.	Não
Mecânica Geral e Experimental	Engenharia Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Estática dos pontos materiais. Equilíbrio dos corpos rígidos. Centróides. Análise de estruturas. Forças em cabos e vigas. Momento da inércia. Noções da dinâmica de corpos rígidos. Atividade experimental.	Sim
Mecanismos e Dinâmica das Máquinas I	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Estudo da cinemática das partículas e do corpo rígido. Dinâmica da partícula e do corpo rígido.	Não
Mecanismos e Dinâmica das Máquinas II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos e notações aplicado a mecanismos. Estudo de tipos de mecanismos. Síntese dimensional de mecanismos articulados. Análise e cinemática de cames planos.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Medicina Legal	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Deontologia médica e medicina profissional. Medicina legal. Traumatologia forense. Tanatologia forense. Sexologia forense. Psicopatologia forense. Infortunistica.	Não
Medicina Legal	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Deontologia médica e medicina profissional. Medicina legal. Traumatologia forense. Tanatologia forense. Sexologia forense. Psicopatologia forense. Infortunistica.	Não
Medidas e Instrumentação I	Engenharia Elétrica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Histórico da metrologia, terminologia básica, sistema de unidades, técnicas de arredondamento e operação com números; teoria de erros, propagação de erros, Instrumentos de medidas elétricas analógicos e digitais: classificação, tipos, princípio de funcionamento e aplicações, laboratório.	Sim
Meios Adequados de Resolução de Conflitos	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conflitos sociais. Os meios adequados de solução de controvérsias. Negociação. Conciliação. Mediação.	Não
Meios Adequados de Resolução de Conflitos	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conflitos sociais. Os meios adequados de solução de controvérsias. Negociação. Conciliação. Mediação.	Não
Mercado de Capitais	Administração	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Poupança e investimento. Sistema financeiro nacional. O mercado brasileiro de capitais. A bolsa de valores. O investidor e a bolsa. O mercado futuro.	Não
Mercado de Capitais	Administração	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Poupança e investimento. Sistema financeiro nacional. O mercado brasileiro de capitais. A bolsa de valores. O investidor e a bolsa. O mercado futuro.	Não
Mercado de Capitais	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Poupança e investimento. Sistema financeiro nacional. O mercado brasileiro de capitais. A bolsa de valores. O investidor e a bolsa. O mercado futuro.	Não
Mercado de Capitais	Ciências Econômicas	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O contexto do mercado de capitais: Conceitos de poupança e investimento. Mercado de capitais aberto: Estrutura do sistema monetário e financeiro brasileiro. Mercado de capitais fechado: A bolsa de valores brasileira - BOVESPA. Ferramentas de análise e decisão: Análise e decisão: Análise Técnica e análise fundamentalista. Estratégias de formação e gestão de carteiras de ações. Home Broker: função, requisitos e cuidados no uso dos sistemas eletrônicos de negociação de ações no mercado à vista.	Não
Mercado de Energia Elétrica	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Composição de um sistema elétrico de potência; caracterização e estruturação do mercado de energia elétrica; caracterização da produção e consumo de energia elétrica: curvas de carga, fatores de carga, demanda, capacidade, utilização e diversidade; planejamento da produção e operação: curva de duração, curva de demanda - energia; comercialização de energia elétrica: fator de potência, técnicas de conservação; índices de performance.	Não
Mercado Financeiro e Política Monetária	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Mensuração de risco em instituições financeiras. Crédito em instituições financeiras. Derivativos de crédito e securitização. Análise econômica de fundos de investimento e pensão. Estrutura financeira de mercados financeiros. Assimetria de informação e problemas de seleção adversa e moral hazard (risco moral). Anatomia das crises financeiras em Minsky. Comportamento da firma bancária pós-keynesiana, teoria horizontalista do crédito. Paradigmas em economia monetária em Stiglitz.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Methods and Research Techniques in Marketing	Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Artes Visuais - PARFOR, Biomedicina, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Ciências Sociais, Dança, Design, Direito, Educação Física, Enfermagem, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Produção, Engenharia de Telecomunicações, Farmácia, Fisioterapia, História, Jornalismo, Letras - Português/Inglês, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Moda, Música, Música - Blumenau - PARFOR, Nutrição, Odontologia, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Química, Serviço Social, Sistemas de Informação, Teatro, Teatologia em Cena	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Definition of scientific work. How to develop a research project. Definition of the research problem Research methodology business administration. Theoretical framework. Preparation of the research report. Development of a search. Research methodology. Analysis and interpretation of data. Segmentation and market niche. Measurement of markets. The role of research in decision-making of propaganda. Main research applications. Enforcement agents. Types of scientific research. Importance of research in communication. Market research. Comparative studies. Quantitative and qualitative research. Market research techniques.	Não
Metodologia da Pesquisa em Engenharia de Produção	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Metodologia de pesquisa; elaboração de plano de trabalho de pesquisa; execução de trabalhos de pesquisa; métodos de pesquisa; ficha de leitura; bibliografia e referências: normas; pesquisa em bases eletrônicas de dados.	Não
Metodologia de Ensino do Teatro – Fundamentos	Teatro	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos educacionais da prática teatral. Estudo dos fundamentos teórico-históricos do ensino do teatro no Brasil. Perspectivas do teatro contemporâneo. O teatro pós-dramático. O compromisso do profissional de teatro: professor mediador. Conceito de cultura: a dinâmica e as diversidades culturais. Elementos formadores da cultura do Brasil.	Não
Metodologia do Ensino da Música I	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos da Educação Musical. As funções da música nos diversos contextos sócio-culturais. As manifestações musicais de origem afro-brasileira, indígena e europeia, rural e urbana no repertório e na Educação Musical. A proposta de Educação Musical de Carl Orff. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Metodologia do Ensino da Música III	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Análise das manifestações musicais de origem afro-brasileira, indígena, rural e urbana sob o prisma antropológico e cultural no âmbito nacional e regional. Fundamentos em Educação Musical. Metodologia em Educação Musical. Análise das principais propostas em Educação Musical: Dalcroze, Orff, Kodaly, Martenau, George Snider, Murray Schaffer e outros. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Metodologia do Ensino das Artes Visuais I	Artes Visuais	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Linguagens da Arte na Infância. Procedimentos metodológicos do ensino das Artes Visuais na Educação Infantil e Ensino Fundamental (Anos Iniciais). Relações Étnico/Raciais/Educação ambiental – Ecoarte.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Metodologia do Ensino de Língua Inglesa para Séries Iniciais	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Idéias no ensino de língua inglesa para crianças de 03 a 10 anos, incluindo canções, jogos, drama, contos de fadas, projetos, teatro e internet. Atividades para sala de aula para ampliar o potencial de ensino com implicações metodológicas resultantes de diferentes abordagens.	Não
Metodologia do Ensino do Teatro II	Teatro	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Teatro na Escola como componente curricular e como projeto extra-curricular. O drama como método de ensino. Texto dramático e Texto teatral. Teatro, educação e comunidade. Processo colaborativo. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Metodologia do Projeto de Design	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Metodologias de projeto de Design. O método de projeto: da oportunidade até a apresentação. Planejamento e desenvolvimento de artefatos e sistemas. Levantamento e análise de dados, diretrizes de projeto, restrições. Briefing. Técnicas de criatividade. Técnicas de análises de similares. Detalhamento técnico de artefatos e sistemas. Relatório técnico e memorial descritivo. Memória do projeto. Principais metodologias e autores.	Não
Métodos e Técnicas de Pesquisa em Administração	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Delimitação do trabalho científico. Como desenvolver um projeto de pesquisa. Definição do problema de pesquisa. Metodologia de pesquisa em Administração. Referencial teórico. Elaboração do Relatório de Pesquisa. Desenvolvimento de uma Pesquisa.	Não
Metrologia e Controle Dimensional	Engenharia Mecânica	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de metrologia. Macro e micro-geometria. Instrumentos convencionais de medição. Metrologia Dimensional; Erros Geométricos de Fabricação (forma, medida, posição, rugosidade); Tecnologia de Medição (mecânico, óptico, elétrico, pneumático); Blocos Padrão; escalas e Nônios; Paquímetros; Micrômetros; Medidores de Deslocamento; Instrumentos Auxiliares de Medição; Calibradores; Máquinas de Medir por Coordenadas; Princípios e Instrumentos para Determinação de Superfícies. Laboratório com tarefas práticas paralelas. Tecnologia de medição de coordenadas. Rugosidade superficial. Tolerância e ajuste sob o aspecto geométrico.	Não
Micologia	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Diversidade e registro fóssil dos fungos. Relações evolutivas e filogenia entre os Filos dos fungos. Biologia e taxonomia dos Filos dentro do Reino Fungi. Características dos ciclos de vida. Biologia celular, ecologia, fisiologia e nutrição dos fungos. Simbioses dentro do Reino Fungi. Impacto dos fungos na sociedade humana. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Micologia Clínica	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Morfologia macroscópica e microscópica dos principais fungos causadores de micoses humanas. Métodos de coleta de material. Metodologia para o estudo clínico de fungos. Histologia de micoses superficiais e profundas.	Não
Micologia Clínica	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Morfologia macroscópica e microscópica dos principais fungos causadores de micoses humanas. Métodos de coleta de material. Metodologia para o estudo clínico de fungos. Histologia de micoses superficiais e profundas.	Não
Microbiologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Morfologia, nutrição e crescimento, fisiologia, taxonomia e genética bacteriana. Aspectos benéficos e maléficos da microbiologia (obtenção de produtos em geral por microrganismos, microbiota de proteção, etc., deterioração de produtos em geral e veiculação de doenças pelo ar, água, alimentos...). Bacteriologia: bactérias de importância para a saúde humana e animal (zoonoses). Virologia geral: vírus, viroides, virusoides e prions. Classificação, nomenclatura e multiplicação viral. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica	Não
Microbiologia Básica I	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Morfologia, nutrição, bioquímica, taxonomia, genética, isolamento e identificação. Fungos microscópicos, comestíveis e tóxicos (Micologia). Virologia.	Não
Microbiologia Clínica II	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Biossegurança no laboratório de microbiologia. Processamento de materiais clínicos para cultura de bactérias aeróbias e anaeróbias facultativas. Interpretação do crescimento em culturas primárias e identificação de bactérias de interesse clínico. Diagnóstico microbiológico de doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), infecções pulmonares, infecções do trato urinário (ITUs), Gastroenterites bacterianas, bacteremias e septicemias, meningites e infecções do trato respiratório superior. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos: Métodos e aplicações, provas especiais para detecção de mecanismos de resistência emergentes.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Microbiologia e Imunologia Geral	Odontologia	Integral	18h/a	36h/a	R\$ 502,80	Morfologia,citologia e fisiologia bacterianas. Genética bacteriana. Bactérias patogênicas.Virologia. Órgãos linfóides. Respostas imunes inatas e adaptativas. Marcadores celulares. Estudo das classes e subclasses de anticorpos. Hipersensibilidades tipo I,II,III,IV. Imunopatologia das infecções. Imunopatologia das respostas imunossupressivas.Imunopatologias x doenças auto-imunes. Imunopatologia das neoplasias. Vacinas e imunoterapias.	Não
Microbiologia Veterinária I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Estudos das espécies e famílias dos micro-organismos de interesse veterinário.	Não
Microbiologia Veterinária II	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 502,80	Morfologia, fisiologia, genética, patogenia, isolamento e identificação das bactérias, riquézias e vírus patogênicos ao homem e animais.	Sim
Microeconomia	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de economia. Introdução aos problemas econômicos. A formação de preços e o equilíbrio de mercado. A produção de bens e serviços. Os custos de produção. As estruturas de mercado. Teoria do bem-estar social.	Sim
Microeconomia	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de economia. Introdução aos problemas econômicos. A formação de preços e o equilíbrio de mercado. A produção de bens e serviços. Os custos de produção. As estruturas de mercado. Teoria do bem-estar social.	Sim
Microeconomia	Ciências Contábeis, Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de economia. Introdução aos problemas econômicos. A formação de preços e o equilíbrio de mercado. A produção de bens e serviços. Os custos de produção. As estruturas de mercado. Teoria do bem-estar social.	Não
Microeconomia	Sistemas de Informação, Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos de economia. Introdução aos problemas econômicos. A formação de preços e o equilíbrio de mercado. A produção de bens e serviços. Os custos de produção. As estruturas de mercado. Teoria do bem-estar social.	Não
Microeconomia II	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O poder de mercado e as formas diferenciadas de organização de mercado. Monopólio monopólio e concorrência monopolística. Oligopólio, modelos clássicos, teoria dos jogos e estratégia competitiva. Mercados de fatores e oferta de trabalho.	Sim
Mídia Regional	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A atuação dos meios de comunicação e a relação com os processos regionais de organização política, econômica, social e cultural. As condições de produção, distribuição e consumo de comunicação na região. As necessidades de comunicação corporativa, institucional e promocional e a atuação dos grupos midiáticos. Os mecanismos de observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental. Empresas, estruturas, hábitos de audiência e mercado de trabalho.	Não
Mineralogia	Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Formação do globo terrestre. Constituição da Crosta. Minerais estratégicos. Mineral. Sistemas cristalinos. Cristalografia física e óptica. Ligações químicas e propriedade dos minerais. Descrição, identificação e classificação dos principais minerais industriais. Classificação geral das rochas.	Não
Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção	Engenharia de Produção	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Classificação dos problemas de otimização e estudo das principais propriedades e técnicas de simulação. Problemas de sistemas produtivos resolvidos com base nos princípios da simulação. Uso do aplicativo ProModel para modelagem computacional de experimentos, simulação visual e emissão/análise de relatórios. Interação do ProModel com outros sistemas de informação (entrada e saída de dados) e com o usuário. Geração de relatórios. Identificação de pontos de melhoria na produção baseados em saídas de simulação. A relação Manufatura enxuta e simulação.	Não
Modelagem Industrial I	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 301,68	Tecnologia de modelagem.Técnica de Moulage. Diagrama de peças de tecido de malha adulto e infantil. Graduação de peças.Interpretação de modelo partindo de um molde base.	Sim
Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química I	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Modelos físicos-químicos na representação de fenômenos da Engenharia Química. Balanços diferenciais de massa e energia. Equações diferenciais ordinárias(EDO). Métodos analíticos para EDO de 1ª ordem: EDO de 1ª ordem na representação dos princípios de conservação; Solução de modelos de 1ª ordem. Métodos analíticos para EDO de 2ª ordem: Modelos difusio-nais de 2ª ordem; soluções padrão de EDO de 2ª ordem; soluções por série e por transformada de Laplace.	Sim
Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química II	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Resolução de modelos físico-químicos, não lineares, da Engenharia Química usando métodos numéricos.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Módulos de Matemática	Engenharia Agrônômica, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Frações. Potenciação. Radiciação. Polinômios. Frações Algébricas. Produtos notáveis. Equações de primeiro e segundo grau. Razões Trigonométricas. Logaritmo. Perímetro, área e volume de figuras plana e tridimensional.	Não
Movimentos Sociais e Serviço Social	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O debate contemporâneo sobre a relação estado e sociedade civil. Movimentos sociais na atualidade. Esfera pública, redes, associativismo civil, organizações não governamentais. A importância dos movimentos sociais nos processos de constituição das políticas sociais. As possibilidades de atuação do serviço social junto aos movimentos sociais.	Não
Nanotecnologia Farmacêutica	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Nanociências e Nanotecnologia. Nanofármacos. Técnicas de Nanoencapsulação. Sistemas de Liberação e Vetorização de Fármacos. Terapias para aplicação da Nanotecnologia. Métodos de avaliação de sistemas nanoestruturados. Caracterização de nanomateriais.	Sim
Neuroanatomia	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 251,40	Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso. Sistema Nervoso Central. Sistema Nervoso Periférico. Sistema Nervoso Visceral. Estesiologia. Vias Nervosas Somáticas: sistema nervoso periférico, sistema nervoso central, sistema nervoso visceral e estesiologia.	Não
Neurociência na Educação	Ciências Biológicas, Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Breve estudo sobre o cérebro humano. As pesquisas recentes sobre o funcionamento do cérebro. Abordagens na neurociência sobre o desenvolvimento da criança, do jovem e do adulto. Processos de aprendizagem e a ciência cognitiva. Abordagem da neurociência e da educação	Não
Normas de Contabilidade Internacional	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Apresentação e análise dos principais órgãos normativos reguladores e das normas internacionais. Principais aspectos contábeis relacionados a operacionalização de relatórios financeiros de aceitação mundial.	Não
Normas para Exportação	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Siscomex na exportação. Estrutura organizacional do siscomex. Documentos de exportação no siscomex. Documentação de exportação e preenchimento. Arquivamento dos documentos. Exportações especiais e simplex. Sistema geral de preferência e cotas. Nomenclatura comum Mercosul/SH. Despacho e desembaraço na exportação.	Não
Nutrição Básica	Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução a Nutrição. Histórico da Nutrição. Nutrição e ciclo vital. Doenças carenciais. Alimentos e nutrientes. Utilização dos alimentos pelo organismo.	Não
Nutrição Básica II	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Metabolismo energético e conteúdo energético dos alimentos e dos nutrientes. Necessidades energéticas de gestantes, lactantes, crianças e adolescentes, adultos e idosos. Métodos para o cálculo das necessidades energéticas. Alimentos diet e light. Alimentos funcionais.	Sim
Nutrição Clínica II	Nutrição	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Terapia nutricional para situações crônicas de estresse metabólico (Câncer e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida). Terapia Nutricional na prevenção e tratamento da obesidade em seus diferentes graus de manifestação. Modificações dietoterápicas nas dislipidemias. Terapia Nutricional no diabetes mellitus do tipo 1 e 2. Recomendações Dietoterápicas na Hipertensão Arterial Sistêmica e nas doenças cardiovasculares. Terapia Nutricional nas doenças neurológicas e respiratórias. Recomendações nutricionais nas diferentes fases da doença renal crônica e na doença renal aguda.	Sim
Nutrição Clínica II	Nutrição	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Terapia nutricional para situações crônicas de estresse metabólico (Câncer e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida). Terapia Nutricional na prevenção e tratamento da obesidade em seus diferentes graus de manifestação. Modificações dietoterápicas nas dislipidemias. Terapia Nutricional no diabetes mellitus do tipo 1 e 2. Recomendações Dietoterápicas na Hipertensão Arterial Sistêmica e nas doenças cardiovasculares. Terapia Nutricional nas doenças neurológicas e respiratórias. Recomendações nutricionais nas diferentes fases da doença renal crônica e na doença renal aguda.	Sim
Nutrição e Políticas Públicas de Saúde	Nutrição	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Saúde e proteção social: os sistemas sanitários internacionais. Políticas de saúde, de alimentação e nutrição no Brasil. Sistema Único da Saúde (SUS): princípios, diretrizes, organização. Níveis de atenção à saúde. Inserção do nutricionista nos serviços de saúde brasileiros. Concepção de saúde e doença. Indicadores de saúde.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Nutrição em Saúde Coletiva	Nutrição	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História das Políticas e dos Programas de alimentação e nutrição. Situação nutricional da população brasileira, de grupos populacionais, locais e regionais. Estruturação do Sistema Único de Saúde em Santa Catarina e região do Vale do Itajaí. Perfil nutricional como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Inserção do nutricionista na atenção integral a saúde. Política e Programas nacionais de alimentação e nutrição. Vigilância Alimentar e Nutricional.	Não
Nutrição em Saúde Coletiva	Nutrição	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História das Políticas e dos Programas de alimentação e nutrição. Situação nutricional da população brasileira, de grupos populacionais, locais e regionais. Estruturação do Sistema Único de Saúde em Santa Catarina e região do Vale do Itajaí. Perfil nutricional como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Inserção do nutricionista na atenção integral a saúde. Política e Programas nacionais de alimentação e nutrição. Vigilância Alimentar e Nutricional.	Não
Nutrição Esportiva	Educação Física, Nutrição	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 201,12	Métodos para o cálculo da necessidade energética de atleta. Avaliação nutricional e antropométrica de atletas e indivíduos fisicamente ativos. Necessidade de nutrientes de acordo com a avaliação física e bioquímica para o melhor desempenho dos atletas das diferentes modalidades esportivas e faixa etária dos praticantes. Recursos ergogênicos: utilização e principais efeitos sobre o organismo. Uso de suplementos alimentares na prática esportiva.	Não
Nutrição Experimental	Nutrição	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Metodologia da investigação científica experimental. Noções gerais de práticas em biotério. Técnicas de preparo e conservação de dietas para animais experimentais. Procedimentos técnico-científicos básicos pertinentes a diferentes ensaios experimentais. Uso de animais em pesquisa na área de nutrição.	Não
Nutrição Experimental	Nutrição	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Metodologia da investigação científica experimental. Noções gerais de práticas em biotério. Técnicas de preparo e conservação de dietas para animais experimentais. Procedimentos técnico-científicos básicos pertinentes a diferentes ensaios experimentais. Uso de animais em pesquisa na área de nutrição.	Não
Nutrição no Ciclo de Vida I	Nutrição	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 251,40	Necessidades nutricionais e suas interações fisiológicas, psicológicas, culturais, sociais, econômicas, nos estágios de gestação, lactação e nos primeiros anos de vida.	Sim
Nutrição no Ciclo de Vida II	Nutrição	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Processos nutricionais e suas interações fisiológicas, psicológicas, culturais, sociais, econômicas, políticas e ambientais, os ciclos de vida: escolar, adolescente, adulto e idoso.	Sim
Nutrição no Esporte	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Métodos para o cálculo da necessidade energética de atleta. Avaliação nutricional e antropométrica de atletas e indivíduos fisicamente ativos. Necessidade de nutrientes de acordo com a avaliação física e bioquímica para o melhor desempenho dos atletas das diferentes modalidades esportivas e faixa etária dos praticantes. Recursos ergogênicos: utilização e principais efeitos sobre o organismo. Uso de suplementos alimentares na prática esportiva.	Não
Obras de Terra	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução ao estudo das obras de terra. Drenagens e rebaixamentos do nível da água. Equilíbrio de muros de terras. Estabilidade e estabilização de taludes. Estabilidade e estabilização de encostas naturais. Projeto de aterros sobre solos moles. Barragens de terra. Técnicas de estabilização e reforços de solo.	Não
Obras de Terra	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução ao estudo das obras de terra. Drenagens e rebaixamentos do nível da água. Equilíbrio de muros de terras. Estabilidade e estabilização de taludes. Estabilidade e estabilização de encostas naturais. Projeto de aterros sobre solos moles. Barragens de terra. Técnicas de estabilização e reforços de solo.	Não
Odontogeriatrics	Odontologia	Integral	0h/a	54h/a	R\$ 502,80	Aspectos anatômicos, psicológicos e fisiológicos do envelhecimento. Idade e deficiência imunológica. Distúrbios e doenças orais na velhice. Atendimento do paciente geriátrico no consultório, asilos ou na própria residência. Programas de manutenção da higiene oral para pacientes geriátricos. Responsabilidade social em relação à velhice.	Sim
Odontologia Estética	Odontologia	Integral	54h/a	18h/a	R\$ 754,20	A disciplina visa estimular os alunos a vivenciarem as experiências da Odontologia Estética em toda a sua excelência, quebrando paradigmas, esclarecendo fatos e renovando conceitos. Enfatizando os princípios estéticos e reconhecendo as necessidades estéticas de cada cliente, permitindo elaboração de um plano de tratamento preciso, alcançando melhores resultados estéticos e funcionais.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Odontologia Legal	Odontologia	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 251,40	Noções fundamentais de ética profissional das obrigações e dos direitos a que os cirurgiões dentistas estão sujeitos no exercício da profissão perante as leis civil, penal e trabalhista, bem como das normas regulamentares baixadas pelos Conselhos Federal e Regional de Odontologia. Documentação odontológica. Estudos sistemáticos da conduta humana na área das ciências da vida e da saúde examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência, justiça. Noções de Antropologia Forense.	Não
Odontopediatria e Ortodontia I	Odontologia	Integral	90h/a	54h/a	R\$ 1.005,60	Clínica Integrada de Odontopediatria e Ortodontia I: Conhecimento básico da criança. Abordagem da criança no consultório odontológico. Morfologia dos dentes decíduos. Erupção dentária. Anomalias de desenvolvimento. Radiologia, anestesiologia e dentística restauradora aplicadas à Odontopediatria. Diagnóstico clínico, laboratorial e radiológico e plano de tratamento. Meios de diagnóstico. Terapia pulpar em odontopediatria. Laboratório de terapia pulpar e dentística em dente decíduos. Promoção e Prevenção. Terapêutica Medicamentosa Aplicada a Odontopediatria. Exodontias de dentes decíduos. Desenvolvimento da dentição decídua e permanente. Classificação das maloclusões. Crescimento e desenvolvimento crânio Facial. Etiologia das maloclusões e hábitos bucais deletérios. Exame clínico e documentação ortodôntica. Introdução à cefalometria. Análise de modelo. Reações teciduais frente ao movimento ortodôntico. Mantenedores e recuperadores de espaço. Mordida cruzada anterior e posterior. Mordida aberta anterior. Atendimento ao paciente. Pequenos movimentos em pacientes.	Sim
Odontopediatria e Ortodontia II	Odontologia	Integral	126h/a	18h/a	R\$ 1.257,00	Cirurgias menores em crianças e adolescentes. Recursos protéticos e restauradores em Odontopediatria. Tratamento das lesões traumáticas dos dentes decíduos. Manifestações orais de doenças sistêmicas na infância. Problemas periodontais na Infância. Laboratório de aparelhos ortodônticos. Atendimento e pequenos movimentos em pacientes.	Sim
Oficina de Pesquisa I	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O fenômeno jurídico como objeto de pesquisa. Escolha do objeto de pesquisa e pesquisa diagnóstica. Bases de dados e instrumentos de pesquisa. Pesquisa em grupo e interdisciplinar. Pesquisa e aporte teórico. Trabalhos técnico-científico-jurídicos: tipos, estrutura e linguagem. Normalização de trabalho acadêmico-científico.	Não
Oficina de Pesquisa I	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O fenômeno jurídico como objeto de pesquisa. Escolha do objeto de pesquisa e pesquisa diagnóstica. Bases de dados e instrumentos de pesquisa. Pesquisa em grupo e interdisciplinar. Pesquisa e aporte teórico. Trabalhos técnico-científico-jurídicos: tipos, estrutura e linguagem. Normalização de trabalho acadêmico-científico.	Não
Oficina de Pesquisa II	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Tipos de pesquisa jurídica. Métodos de abordagem e de procedimento na pesquisa jurídica. Técnicas de pesquisa jurídica. Direcionamento da pesquisa: exploratória, descritiva e explicativa. Planejamento e execução da pesquisa jurídica: coleta, produção e análise de dados. Pesquisa de campo em direito. Divulgação de resultados. Artigo científico. Comunicação oral e visual da pesquisa.	Não
Oficina de Pesquisa II	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Tipos de pesquisa jurídica. Métodos de abordagem e de procedimento na pesquisa jurídica. Técnicas de pesquisa jurídica. Direcionamento da pesquisa: exploratória, descritiva e explicativa. Planejamento e execução da pesquisa jurídica: coleta, produção e análise de dados. Pesquisa de campo em direito. Divulgação de resultados. Artigo científico. Comunicação oral e visual da pesquisa.	Não
Oficina de Pesquisa III	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Projeto do Trabalho de Curso. Execução do Trabalho de Curso. Relatório do Trabalho de Curso. Defesa do Trabalho de Curso (de acordo com resolução específica).	Não
Oficina de Pesquisa III	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Projeto do Trabalho de Curso. Execução do Trabalho de Curso. Relatório do Trabalho de Curso. Defesa do Trabalho de Curso (de acordo com resolução específica).	Não
Oficina de Produção Textual e Oratória	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Texto narrativo, descritivo e dissertativo. Interpretação e produção textual. Semântica Jurídica. Linguagem e oratória.	Não
Opções Dramatúrgicas: texto e realização cênica	Teatro	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Evolução da Noção de Dramaturgia. Tipos de Dramaturgia Ocidental. Dramaturgia do Autor. Dramaturgia do Encenador. Dramaturgia do Ator.	Não
Operações Unitárias I	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Transporte de fluídos. Cálculo e especificação de tubulações. Sistemas particulados: dimensões e características de partículas, fragmentação, peneiramento e análise granulométrica, dinâmica de partícula, escoamento em meios porosos.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Operações Unitárias II	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Trocadores de calor, evaporação e cristalização, secagem e umidificação, agitação e mistura e filtração.	Sim
Operações Unitárias III	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Operações de contato em estágio: destilação, absorção, extração sólido-líquido e líquido-líquido. Operações de contato contínuo: destilação, absorção, extração líquido-líquido. Operações em batelada: destilação, absorção, extração. Separação por membranas e troca iônica.	Sim
Optativa da Prática Instrumental II	Música	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Nesta disciplina o estudante opta ou por Violão ou por Flauta, determinando outro espelhamento da turma.	Sim
Organizações e Relações Internacionais	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Organismos políticos internacionais. Organismos financeiros internacionais. Organismos comerciais internacionais. Blocos econômicos e comerciais. Sistemas comerciais internacionais. Acordos comerciais internacionais. Zonas francas de comércio.	Não
Orientação Profissional	Odontologia	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Racionalização do trabalho odontológico. Postura. Posições de trabalho. Odontologia à quatro mãos. Delegação de funções no consultório odontológico. Ergonomia no consultório odontológico. Relações humanas. Pessoal auxiliar. Administração e planejamento no consultório odontológico. Espaço físico de consultório odontológico. Atuação profissional. Honorários profissionais. Especialidades odontológicas. As doenças ocupacionais do cirurgião-dentista. Noções fundamentais sobre as obrigações e os direitos a que os cirurgiões dentistas estão sujeitos no exercício da profissão perante às leis civil, penal e trabalhista, bem como das normas regulamentares baixadas pelos Conselhos Federal e Regional de Odontologia. Comentário do Código de ética Odontológico. Segredo profissional. Conhecimentos elementares e indispensáveis para que o cirurgião-dentista, investido nas funções periciais, possa colaborar com a justiça.	Sim
Paisagismo II	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	18h/a	R\$ 251,40	Análise da construção da paisagem antrópica através de grandes modelos da história universal dos jardins e sua relação com a arquitetura e a paisagem. Tratamento paisagístico e criação de novas imagens espaciais, com especial ênfase à praça, ao parque e ao sistema viário. Implantação e manutenção de projetos de arquitetura da paisagem. Especificação vegetal e de materiais.	Sim
Paleontologia	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A origem da vida. A importância dos fósseis. A diversificação da vida ao longo das eras geológicas. Distribuição horizontal (paleogeográfica) e vertical (estratigráfica) da vida nos estratos geológicos. Noções de geologia histórica, paleogeográfica, paleoecologia e bioestratigrafia. Processos de fossilização. Sistemática. Inserção no Cotidiano Escolar da Educação Básica.	Não
Parasitologia	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Estudo da morfologia e biologia dos protozoários, helmintos e artrópodes parasitas do ser humano, como fundamento para o conhecimento da patologia, do diagnóstico clínico e laboratorial, da epidemiologia, da profilaxia e da terapêutica das doenças parasitárias causadas por parasitas animais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Parasitologia	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 502,80	Morfologia e biologia dos protozoários, helmintos, artrópodes e fungos parasitas do homem.	Não
Parasitologia	Odontologia	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 502,80	Morfologia e biologia dos protozoários, helmintos, artrópodes e fungos parasitas do homem.	Não
Parasitologia Clínica I	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Estudo dos protozoários, helmintos e artrópodes de interesse clínico: ciclo evolutivo, morfologia, patogenicidade, profilaxia, diagnóstico e terapêutica. Coleta e conservação de materiais biológicos aplicados à parasitologia clínica. Métodos específicos para o diagnóstico laboratorial de protozoários intestinais, teciduais, sanguíneos e de helmintos.	Não
Parasitologia Clínica I	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Estudo dos protozoários, helmintos e artrópodes de interesse clínico: ciclo evolutivo, morfologia, patogenicidade, profilaxia, diagnóstico e terapêutica. Coleta e conservação de materiais biológicos aplicados à parasitologia clínica. Métodos específicos para o diagnóstico laboratorial de protozoários intestinais, teciduais, sanguíneos e de helmintos.	Não
Parasitologia Clínica II	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 301,68	Protozoários, helmintos e artrópodes parasitas de interesse clínico. Patologia, diagnóstico clínico e laboratorial, epidemiologia, profilaxia e terapêutica das doenças parasitárias. Estudo da morfologia e biologia dos protozoários, helmintos e artrópodes parasitas de interesse clínico. Preparo de reativos e corantes. Coprológico funcional.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Parasitologia Veterinária I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Introdução à parasitologia veterinária, definições de termos técnicos e relação parasito-hospedeiro. Etiologia de doenças parasitárias dos animais domésticos. Helminthos, artrópodes, e protozoários de interesse veterinário. Taxonomia e morfologia dos agentes etiológicos. Biologia e interações com agentes etiológicos.	Não
Parasitologia Veterinária II	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 502,80	Morfologia dos principais artrópodes de interesse veterinário: Classes arachnídea e insecta, protozoários de interesse veterinário.	Sim
Participação e Democracia	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	As diferentes abordagens acerca da participação na teoria e na prática das democracias contemporâneas. Concepções contemporâneas de democracia: Análise das experiências de participação nos espaços dos orçamentos participativos, dos conselhos gestores de políticas públicas e outros. A prática do serviço social no espaço institucional articulado às lutas e reivindicações sociais.	Não
Patologia dos Sistemas	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Estudo das alterações patológicas de órgãos e sistemas, determinadas por diversas enfermidades no homem, com enfoque fisiopatológico e morfológico. Reconhecimento macro e microscópico das principais lesões. Correlação com aspectos clínicos dos principais processos patológicos.	Sim
Patologia Geral	Odontologia	Integral	18h/a	36h/a	R\$ 201,12	Generalidades sobre patologia, conceito de doença. Os grandes processos mórbidos: alterações celulares e extracelulares; distúrbios do compartimento vascular; processo inflamatório; alterações do crescimento e da diferenciação.	Não
Patologia Geral II	Nutrição	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Definição de doenças, homeostasia. Manifestações neoplásticas, inflamatórias, calcificatórias e situações de reparação e regeneração, atrofia, hipertrofias, distúrbios circulatórios, enfatizando-se os aspectos relacionados com nutrição. Estresse oxidativo.	Não
Patologias das Construções	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos: patologia, terapia, diagnóstico, incidência de manifestações patológicas, reparos, reforços, falhas, lesões, vício oculto, recuperação, conservação, manutenção. Metodologia para resolução de problemas patológicos. Procedimentos de inspeção e ensaio. Reações de deterioração química e físico-química. Agentes patológicos. Procedimentos de inspeção e ensaio. Reações de deterioração química e físico-química. Agentes agressivos. Classificação da agressividade no meio ambiente. As formas de classificação dos concretos quanto à sua resistência aos diferentes mecanismos de deterioração. Mecanismos de transporte e penetração de agentes agressivos. A corrosão das armaduras. Formas de proteção e de perdas da passivação. Ação de cloretos e gás carbônico. Fissuração nas construções. Classificação e interpretação. Reparos. Materiais e técnicas de estruturas de concreto. Materiais, sistemas e técnicas de proteção das estruturas de concreto aparente. Metodologias de reforço de estruturas de concreto.	Não
Patologias das Construções	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos: patologia, terapia, diagnóstico, incidência de manifestações patológicas, reparos, reforços, falhas, lesões, vício oculto, recuperação, conservação, manutenção. Metodologia para resolução de problemas patológicos. Procedimentos de inspeção e ensaio. Reações de deterioração química e físico-química. Agentes patológicos. Procedimentos de inspeção e ensaio. Reações de deterioração química e físico-química. Agentes agressivos. Classificação da agressividade no meio ambiente. As formas de classificação dos concretos quanto à sua resistência aos diferentes mecanismos de deterioração. Mecanismos de transporte e penetração de agentes agressivos. A corrosão das armaduras. Formas de proteção e de perdas da passivação. Ação de cloretos e gás carbônico. Fissuração nas construções. Classificação e interpretação. Reparos. Materiais e técnicas de estruturas de concreto. Materiais, sistemas e técnicas de proteção das estruturas de concreto aparente. Metodologias de reforço de estruturas de concreto.	Não
Patrimônio Histórico e Restauração	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	Conhecer o que é preservar para quem se preserva e sua importância como reflexo do mosaico cultural das sociedades humanas; compreender o conceito como forma de pensar o futuro das sociedades ao se preservar os testemunhos do passado; compreender as práticas de preservação através do desenvolvimento dos seus conceitos e práticas, refletidos nas cartas internacionais e nas instituições internacionais e seus reflexos nas práticas de preservação no Brasil; estudar e analisar como as intervenções em patrimônio histórico podem estar inseridas na dinâmica da sociedade atual ; estudar as técnicas construtivas pré industriais como possibilidades alternativas futuras à tecnologia industrial , pensar o futuro através da preservação e do estudo de suas técnicas.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Pavimentação	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Execução de terraplenagem e escavação em rocha. Pavimentos: conceitos gerais, componentes e desempenho. Princípios da mecânica dos pavimentos. Modelos de previsão de desempenho. Dimensionamento estrutural de pavimentos asfálticos e de cimento portland. Especificação de materiais. Projeto de misturas asfálticas. Análise econômica de diversas alternativas. Gerência de pavimentos. Conservação e restauração de pavimentos asfálticos e de concreto de cimento portland. A pavimentação e as redes subterrâneas. Superestrutura de ferrovias e aeródromos. Orcamentos e licitações.	Não
Pedagogia do Esporte	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Teorias da Pedagogia do Esporte - Uma análise crítica. Fundamentos universais do esporte. Pedagogia do Esporte Individual e Pedagogia dos Esportes Coletivos. O desenvolvimento das capacidades motoras no jogo: passe, drible, arremesso, marcação, fintas, ritmo, saltos e quedas. Construir e compreender a base da motricidade e sua relação com as modalidades esportivas do ciclo básico inerentes ao profissional da Educação Física.	Não
Percepção e Leitura Musical I	Música	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Percepção das propriedades do som e vivência de pulso e medida musical. Leitura de motivos e fórmulas rítmicas simples: inteiros, pontuados, metades e quartos de tempo. Fórmulas de compasso simples com diversos denominadores. Leitura melódica em graus conjuntos no pentacorde maior, em vários tons. Percepção de fórmulas rítmicas: inteiros, metades e pausas em tempos inteiros, em compassos simples. Percepção de linhas melódicas simples por graus conjuntos, no pentacorde maior, em vários tons.	Não
Perícia Contábil	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos e finalidades. Perícia judicial e extrajudicial. Planejamento. Honorários. Laudos. Normas de perícia. Peças de perícia contábil. Aplicação da perícia na mediação e arbitragem.	Não
Periodontia Clínica	Odontologia	Integral	54h/a	18h/a	R\$ 703,92	Classificação e aspectos semiológicos das doenças do periodonto. Exame clínico periodontal. Os índices periodontais. Exame radiográfico periodontal. Diagnóstico clínico e radiográfico. Plano de tratamento periodontal. Terapêutica periodontal: procedimentos básicos.	Sim
Periodontia Pré-Clínica	Odontologia	Integral	18h/a	36h/a	R\$ 1.005,60	Anatomofisiologia do periodonto. Etiopatogenia das doenças periodontais. Classificação das doenças periodontais. Controle da placa bacteriana - mecânico e quimioterápico. Instrumentos e instrumentação em periodontia. Periodontia Médica.	Sim
Perspectiva Arquitetônica	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 150,84	História e princípios da perspectiva; Elementos fundamentais da perspectiva cônica: Relação com a geometria projetiva; Perspectiva de formas arquitetônicas; Perspectiva de interiores: Estudo das sombras; Perspectiva urbana; Efeitos visuais; Restituição em perspectiva.	Sim
Perspectivas Jornalísticas Atualizadas	Jornalismo	Noturno	0h/a	108h/a	R\$ 301,68	Temas atualizados sobre o Jornalismo; inovações tecnológicas, aparecimento de novas teorias e modelos. Complemento de conteúdos numa perspectiva atualizadora em relação aos quatro anos de formação.	Não
Pesquisa em Educação - EAL	Ciências Sociais, História, Letras - Português/Inglês, Matemática	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A pesquisa como propiciadora do conhecimento. O processo de produção da ciência. Os princípios teóricos e metodológicos para elaborar projetos de pesquisa em educação. Experiências práticas na elaboração de projetos de pesquisa em educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Pesquisa em Educação - EAL	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A pesquisa como propiciadora do conhecimento. O processo de produção da ciência. Os princípios teóricos e metodológicos para elaborar projetos de pesquisa em educação. Experiências práticas na elaboração de projetos de pesquisa em educação. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Pesquisa em Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Paradigmas Qualitativos e Quantitativos de pesquisa e Educação Física; Periódicos científicos na área da Educação Física. Artigos científicos da área da Educação Física.	Não
Pesquisa em Educação II	Pedagogia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Abordagens teórico-metodológicas da pesquisa educacional. Elementos constitutivos do projeto de pesquisa. Análise de relatórios de pesquisas. Elaboração e execução do Projeto de Pesquisa.	Sim
Pesquisa em Fisioterapia	Fisioterapia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Diferentes Níveis de Pesquisa. Grupos de Pesquisa. Agência de Financiamento. Método Científico. Tipos de Pesquisa. O Projeto de Pesquisa. Cuidados Éticos. Normas de redação para projeto e relatório de pesquisa.	Não
Pesquisa em Nutrição	Nutrição	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Grupos de Pesquisa. Agência de Financiamento. Método Científico. Tipos de Pesquisa. O Projeto de Pesquisa. Cuidados Éticos. Regulamentação do Trabalho de Conclusão (TCC) do Curso de Nutrição.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Pesquisa em Nutrição	Nutrição	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Grupos de Pesquisa. Agência de Financiamento. Método Científico. Tipos de Pesquisa. O Projeto de Pesquisa. Cuidados Éticos. Regulamentação do Trabalho de Conclusão (TCC) do Curso de Nutrição.	Não
Pesquisa em Saúde I	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Introdução à pesquisa, história do método científico, pesquisa científica metódica, etapas da pesquisa, tipos de pesquisa, normas para elaboração do projeto de pesquisa, roteiro de pesquisa experimental.	Não
Pesquisa em Saúde II	Biomedicina	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Elaboração do Projeto de Pesquisa Clínica e/ou Experimental. Normas, redação do trabalho científico.	Não
Pesquisa em Serviço Social I	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A pesquisa na produção do conhecimento. A pesquisa como dimensão constitutiva do trabalho do assistente social. A ética na pesquisa. Os elementos constitutivos de um projeto de pesquisa. Construção do projeto de pesquisa a partir de um objeto da realidade social. Coleta de dados.	Não
Pesquisa Operacional	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Modelos matemáticos. Programação linear. Modelos de transporte e designação. Sistema PERT-COM. Análise de Sensibilidade.	Sim
Pesquisa Operacional	Ciência da Computação	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Modelos Matemáticos. Programação linear. Modelos de transporte e designação. Sistema PERT-CPM. Análise de sensibilidade.	Não
Pesquisa Operacional	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Modelos Matemáticos. Programação linear. Modelos de transporte e designação. Sistema PERT-CPM. Análise de sensibilidade.	Não
Pesquisa Teórica em Arquitetura e Urbanismo para TCC	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	90h/a	R\$ 251,40	Trabalho de fundamentação teórica e prática para desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso.	Sim
Pintura II	Artes Visuais	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Aspectos históricos, conceitos artísticos e estéticos da pintura contemporânea. Materiais e produção artística. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Planejamento de Mídia	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O planejamento de mídia. Técnicas de seleção e aquisição de espaço. A criatividade e otimização de recursos e correlação com as informações do briefing. Estratégias, tática, planilhas, autorizações. Produção textual de defesa de mídia e tabelas de representação.	Não
Planejamento e Administração em Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	A administração, planejamento, organização e gerenciamento de espaços formais e não formais da Ed. física. Funções administrativas aplicadas à Educação Física. A organização de eventos esportivos. Sistemas e métodos utilizados nos processos de competições. O sistema organizacional desportivo. O profissional de Educação Física e os meios de comunicação social. Conceitos e aplicações de marketing em Educação Física e Esportes.	Não
Planejamento e Controle de Produção	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Visão geral dos sistemas de produção. Planejamento estratégico da produção. Planejamento mestre da produção. Programação da produção: administração de estoques, seqüenciamento, emissão e liberação de ordens. Acompanhamento da produção.	Não
Planejamento e Controle Orçamentário	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos e princípios fundamentais de planejamento e controle. Importância do planejamento para as organizações. Objetivos e planos. Aspectos do processo de planejamento. Níveis e tipos de planejamento: estratégico, tático (funcional) e operacional; consolidando a abordagem estratégica nas empresas. Orçamento como instrumento de controle de gestão e mecanismo de avaliação de desempenho para tomada de decisões. Métodos orçamentários: orçamento empresarial, orçamento base zero, orçamento flexível e orçamento por atividades, compreendendo os orçamentos operacionais e financeiros da empresa. Além do acompanhamento e controle orçamentário integrado com a contabilidade e critérios contábeis de apuração de resultados.	Não
Planejamento e Organização Industrial	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História e evolução das organizações e dos princípios do planejamento e organização industrial. As abordagens clássica, humanística e neoclássica da administração aplicadas à indústria. Aplicações e atualidades sobre o tema.	Não
Planejamento e Projetos da Indústria	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Noções básicas sobre o desenvolvimento e planejamento de um projeto na Indústria Química apresentando as etapas de um projeto; apresentação dos principais equipamentos e acessórios utilizados na indústria química; materiais de fabricação de equipamentos e tubulações industriais; elaboração de pré-projeto; elaboração de fluxogramas de processo; utilidades utilizadas na indústria; considerações de segurança; especificação e seleção de instrumentos de medição; elaboração de lay-out; elaboração de diagrama de tubulação e instrumentação e elaboração do pré-projeto do TCC/EQ.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Planejamento Estratégico	Administração, Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Sistema de planejamento organizacional. Conceito, características e etapas do processo de planejamento estratégico. O planejamento estratégico em diferentes contextos. Vantagens e desvantagens do planejamento estratégico.	Não
Planejamento Estratégico de Marketing	Tecnologia em Marketing	Noturno	0h/a	144h/a	R\$ 402,24	Sistema de planejamento organizacional. Conceito, características e etapas do processo de planejamento estratégico. O planejamento estratégico em diferentes contextos. Vantagens e desvantagens do planejamento estratégico.	Sim
Planejamento Publicitário	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Análise da situação da empresa, produto/serviço e mercado. A proposta inicial e o objetivo final. O plano integrado de comunicação e marketing. Estratégias de criação e de mídia. As contas publicitárias. O planejamento e execução da campanha em publicidade e propaganda.	Não
Planejamento Territorial Urbano	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Processo de urbanização no mundo e no Brasil. Conceito de gestão, engenharia urbana e planejamento urbano. Estruturas institucionais dos sistemas de planejamento e engenharia urbanos. Gestão urbana, organização administrativa urbana e orçamento municipal. Cidade e meio-ambiente. Desenvolvimento urbano sustentável. Instrumento do planejamento urbano. Plano diretor de desenvolvimento urbano. Zoneamento e parcelamento. Mercado imobiliário. Serviços públicos urbanos e gestão de infra-estrutura urbana. Política e gestão habitacional. Modelos de oferta de habitação popular. Informações urbanas. Metropolização. Projeto de loteamento urbano.	Não
Planejamento Urbano I	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	90h/a	0h/a	R\$ 351,96	Desenvolvimento da percepção e leitura do espaço urbano por meio de teorias, processos, métodos e técnicas de obtenção, análise e interpretação de dados e informações para o planejamento urbano, com vistas ao desenvolvimento socioambiental da cidade. Abordagem conceitual das relações : homem, natureza, sociedade, abrigo e infra estrutura e das ciências auxiliares: economia, sociologia, política, antropologia, educação e tecnologia. A política como instrumento de ação pública aplicada aos espaços urbanos.	Não
Planejamento Urbano II	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	90h/a	0h/a	R\$ 351,96	Estabelecer relações entre o planejamento local com o planejamento global da cidade. O estudo e planejamento do bairro desenvolvem-se a partir do conhecimento aplicado de questões relativas a integração de compartimentos urbanos, universalidade de serviços e infra estrutura públicos, identidade e vocações de áreas da cidade, participação comunitária e prioridades de intervenção; Teorias, processos, métodos e técnicas de obtenção, análise e interpretação de dados e informações para o planejamento urbano visando a organização do espaço , considerando aspectos sócio-ambientais, com abrangência na escala urbana.	Sim
Planejamento Urbano Regional	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	90h/a	R\$ 402,24	Reconhecimento da cidade em sua região de influência enfocando aspectos relacionados à polarização, centralidade e funções urbanas, metropolização, aglomeração, periferação e conurbação. A relação entre o urbano-rural.	Sim
Planejamento Visual e Produção Gráfica Publicitária	Publicidade e Propaganda	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Planejamento visual e sua aplicação na propaganda. O layout publicitário quanto a composição e diagramação dos seus elementos. Processos de produção gráfica, adequação de material, orçamento e atualização dos avanços tecnológicos nas artes gráficas. Composição gráfica na propaganda.	Não
Planejamento Visual para Jornalismo	Jornalismo	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Conceito de Design Gráfico. Elementos básicos da composição gráfica. Produção gráfica em jornalismo, técnicas de composição, sistemas de impressão. Utilização de cores e espaços. Normas e medidas de programação gráfica. Processo de diagramação. Infografia. Softwares de editoração eletrônica.	Não
Política e Legislação Florestal	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O setor florestal brasileiro. Direito ambiental. Responsabilidade ambiental. Infrações administrativas. Crimes ambientais. Política Nacional do Meio Ambiente. Legislação ambiental e florestal federal e estadual. Licenciamento ambiental. Políticas Florestais Estaduais.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Política Mundial e Globalização	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A distinção entre Política Mundial, Política Internacional e Relações internacionais. Os principais paradigmas teóricos clássicos (Realismo, Liberalismo e Marxismo) e contemporâneos (Neorealismo, Neoliberalismo, Neomarxismo, Construtivismo, Feminismo, Ambientalismo e Políticas Verdes). A análise da Política Mundial com ênfase no processo de Globalização. Os conceitos: Fronteiras, Globalização e Política Mundial. Evolução histórica: de sistema mundial para sociedade global? A Estrutura, a Ordem Mundial e os seus Atores. A Globalização e seus Mitos. A Economia Política Internacional. A ordem Pós-Guerra Fria e as assimetrias mundiais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Política Social e Serviço Social	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceituação de estado e política. Teorias explicativas da constituição e desenvolvimento das políticas sociais. Modelos de proteção social e direitos. Desenvolvimento do sistema de proteção social brasileiro e a inserção do profissional de serviço social.	Não
Política Social: Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O processo de urbanização no Brasil. A questão habitacional e as respostas do estado. Ocupações urbanas e processos de regularização fundiária. Mobilizações da sociedade civil com relação à questão urbana e o papel do serviço social. O estatuto da cidade. A questão ambiental, seus desdobramentos e sua inserção na agenda dos movimentos sociais no Brasil. A política de meio ambiente e nos programas de habitação.	Não
Políticas Agropecuárias e Políticas de Saúde em Medicina Veterinária	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Histórico de Políticas Agropecuárias e de Políticas de Saúde no Brasil, evolução da assistência, modelos de Atenção, Reforma Sanitária, Princípios do Sistema Único de Saúde, Lei nº 8080 e a inserção do Médico Veterinário neste contexto. Processo de trabalho em equipe multiprofissional. Evolução das Políticas Agrícolas na atuação do Estado e funcionamento atuais das políticas agroindustriais. Municipalização, estrutura atual do SUS, Descentralização, Instâncias Gestoras, Níveis de atenção, Programas, Financiamento, Controle Social e Agropecuária.	Não
Políticas Educacionais e da Saúde	Medicina Veterinária	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Princípios educacionais e Metodologias ativas no Processo Ensino-Aprendizagem. Propostas educacionais e Programas de Formação para profissionais da área da Saúde no contexto sócio-político no Brasil/Educação agropecuárias.	Não
Políticas Públicas de Turismo	Turismo - EAD	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Apresentação dos fundamentos e dos princípios da administração pública. Descrição da estrutura político-administrativa brasileira. Discussão sobre aspectos contemporâneos da administração pública. Análise dos papéis do Estado na gestão da atividade turística. Conceituação de política de turismo. Análise da estrutura de administração pública do turismo, em níveis nacional, estadual e municipal. Apresentação e discussão de casos nacionais e internacionais de gestão pública da atividade turística.	Não
Políticas Públicas em Educação	Pedagogia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Aspectos teóricos-conceituais da área de estudo das políticas públicas-PP. A constituição da educação como um problema público: implicações e efeitos das PP. Estudo das principais PP educacionais contemporâneas: análise crítica de seus componentes nas práticas escolares.	Não
Políticas Públicas, História e Legislação de Ensino - EAL	Ciências Biológicas	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Política de Educação ao longo do processo histórico nacional. A estrutura do ensino e seus desdobramentos. A legislação de ensino: implicações políticas, histórico-estruturais, a relação público-privado e perspectivas atuais. Inserção no Cotidiano Escolar da Educação Básica.	Não
Políticas Públicas, História e Legislação de Ensino - EAL	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A Política de Educação ao longo do processo histórico nacional. A estrutura do ensino e seus desdobramentos. A legislação de ensino: implicações políticas, histórico-estruturais, a relação público-privado e perspectivas atuais. Inserção no Cotidiano Escolar da Educação Básica.	Não
Pontes e Grandes Estruturas	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Introdução às pontes e grandes estruturas. Noções de concepção. Superestrutura das pontes. Tipos estruturais. Métodos construtivos. Materiais de construção. Comportamento estrutural e teorias de cálculo. Pontes em viga simples e múltiplas. Estruturas de concreto protendido. Tipos de protensão e sua representação no projeto. Noções sobre perdas. Estados limites. Noções sobre esforços hiperestáticos e fluência. Projeto de uma superestrutura em grelha com vigas protendidas. Meso e infraestruturas de pontes. Tipos e métodos construtivos. Teorias usuais de cálculo.	Não
Prática de Canteiro de Obras - Optativa	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Identificação dos processos construtivos. Análise e observação prática dos problemas corriqueiros nas edificações referentes ao projeto arquitetônico.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Prática de Enfermagem	Fisioterapia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Técnicas básicas de enfermagem para promoção e recuperação da saúde no paciente hospitalar e ambulatorial.	Não
Prática de Montagem II	Teatro	Noturno	108h/a	72h/a	R\$ 502,80	Realização de um espetáculo de autor internacional interpretado pelos alunos, sob direção de um professor, evidenciando o processo de criação teatral.	Sim
Prática de Pesquisa Histórica II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Manuseio do instrumental básico de trabalho do historiador. Novas abordagens de pesquisa em ensino de História. Tipologias documentais para fontes iconográficas, midiáticas, multimídia e de cultura material; Diferenças e semelhanças entre fontes escritas e iconográficas; Produção e análise de fontes da cultura material. Apesquisa em História e a sala de aula.	Não
Prática de Sentença	Direito	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Técnica. Estrutura. Linguagem.	Não
Prática em Direito Administrativo	Direito	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Processos administrativos disciplinares. Licitação e contratos administrativos. Recursos administrativos.	Não
Prática em Direito Constitucional	Direito	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Processo constitucional. Remédios constitucionais. Controle de constitucionalidade. Recursos aos tribunais superiores.	Não
Prática em Direito Empresarial	Direito	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Contrato social e registro da empresa. Tipos societários. Dissolução e liquidação da sociedade.	Não
Prática em Direito Tributário	Direito	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Processo administrativo tributário. Processo judicial tributário.	Não
Prática em Nutrição Clínica e Esportiva	Nutrição	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Práticas em Nutrição Clínica e Esportiva. Contato com o campo de trabalho - Nutrição Clínica e Esportiva. Integração entre os cursos da área da saúde. Atividades práticas em unidades que prestam serviço em Nutrição Clínica e Esportiva.	Sim
Prática em Nutrição Clínica e Esportiva	Nutrição	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Práticas em Nutrição Clínica e Esportiva. Contato com o campo de trabalho - Nutrição Clínica e Esportiva. Integração entre os cursos da área da saúde. Atividades práticas em unidades que prestam serviço em Nutrição Clínica e Esportiva.	Sim
Prática em Saúde Coletiva	Nutrição	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Práticas em Saúde Coletiva. Contato com o campo de trabalho - Saúde Coletiva. Integração entre os cursos da área da saúde. Atividades práticas no serviço de saúde e na comunidade.	Sim
Prática em Saúde Coletiva	Nutrição	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Práticas em Saúde Coletiva. Contato com o campo de trabalho - Saúde Coletiva. Integração entre os cursos da área da saúde. Atividades práticas no serviço de saúde e na comunidade.	Sim
Prática em Sustentabilidade	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sociedades sustentáveis. Proteção do ambiente natural e construído. Reciprocidade, responsabilidade cidadã e ética nas relações dos seres humanos entre si e no cuidado com o meio ambiente. Transformação e parcerias para o desenvolvimento: novas tecnologias, produção, trabalho e consumo. Justiça e equidade socioambiental.	Não
Prática em Sustentabilidade	Engenharia Química, Psicologia	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sociedades sustentáveis. Proteção do ambiente natural e construído. Reciprocidade, responsabilidade cidadã e ética nas relações dos seres humanos entre si e no cuidado com o meio ambiente. Transformação e parcerias para o desenvolvimento: novas tecnologias, produção, trabalho e consumo. Justiça e equidade socioambiental.	Não
Prática Musical II	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Execução e interpretação de peças musicais barrocas em conjuntos instrumentais e ou vocais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Prática Musical IV	Música	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Execução e interpretação de peças musicais do século XX em conjuntos instrumentais e ou vocais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Prática Orientada em Técnicas de Pesquisa em Ciências Sociais II (TCC)	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Coleta de dados (complementação). Redação do Trabalho de Conclusão de TCC, com acompanhamento do orientador. Defesa perante banca e entrega de um exemplar.	Não
Práticas em Redes de Computadores	Ciência da Computação	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de redes de computadores e suas arquiteturas. Atividades práticas em redes locais de computadores. Experimentos com interconexão de redes de computadores. Experiências com topologias, protocolos e serviços em redes de computadores. Configuração de aplicações para Web, correio eletrônico, transferência de arquivos, tráfego de dados em tempo real (VoIP) e gerenciamento de redes.	Não
Práticas em Redes de Computadores	Sistemas de Informação	Noturno	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de redes de computadores e suas arquiteturas. Atividades práticas em redes locais de computadores. Experimentos com interconexão de redes de computadores. Experiências com topologias, protocolos e serviços em redes de computadores. Configuração de aplicações para Web, correio eletrônico, transferência de arquivos, tráfego de dados em tempo real (VoIP) e gerenciamento de redes.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Práticas Farmacêuticas	Farmácia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 201,12	Cuidados à saúde. Crenças populares e práticas alternativas de saúde. Relação farmacêutico-paciente. Sinais vitais. Práticas de higiene. Administração de medicamentos. Curativos. Coleta de amostras biológicas.	Não
Práticas Farmacêuticas	Farmácia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 201,12	Cuidados à saúde. Crenças populares e práticas alternativas de saúde. Relação farmacêutico-paciente. Sinais vitais. Práticas de higiene. Administração de medicamentos. Curativos. Coleta de amostras biológicas.	Não
Pré-Cálculo	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Funções, função constante, função de primeiro grau, função do segundo grau, funções polinomiais, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas e funções hiperbólicas.	Não
Preparação Corporal para a Cena II	Teatro	Noturno	54h/a	0h/a	R\$ 150,84	Presença, organicidade e precisão na construção física dos personagens para o espetáculo a ser montado em Prática de Montagem II.	Não
Preparação Vocal para a Cena II	Teatro	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Pesquisa das qualidades vocais ligadas às ações físicas dos personagens do espetáculo a ser montado em Prática de Montagem II.	Não
Prescrição de Exercício Físico para Grupos Especiais	Educação Física	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Prescrição de exercícios físicos para indivíduos portadores de síndrome metabólica distúrbios Neuromusculares, patologias musculoesqueléticas, gestantes.	Não
Prescrição de Exercício Físico para Grupos Especiais	Educação Física	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Prescrição de exercícios físicos para indivíduos portadores de síndrome metabólica distúrbios Neuromusculares, patologias musculoesqueléticas, gestantes.	Não
Primeiros Socorros	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Biossegurança, avaliação da cena, exame físico e secundário, parada cardíaco-respiratória, hemorragias, fraturas, entorço, desmaio, afogamento, crise convulsiva e síncope, queimaduras, intoxicações e acidentes com animais peçonhentos.	Não
Primeiros Socorros	Educação Física, Fisioterapia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Biossegurança, avaliação da cena, exame físico e secundário, parada cardíaco-respiratória, hemorragias, fraturas, entorço, desmaio, afogamento, crise convulsiva e síncope, queimaduras, intoxicações e acidentes com animais peçonhentos.	Não
Princípios de Conservação I	Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução aos princípios tecnológicos utilizados na preservação dos alimentos. Apresentação de fluxogramas de produção de diversos produtos alimentícios, inserindo a participação do engenheiro de alimentos no processo de produção. Operações de pré-processamento de alimentos. Métodos biológicos e químicos de conservação de conservação de alimentos. Efeitos do processamento sobre os componentes de alimentos.	Não
Processamento de Imagens	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Princípios básicos de processamento de imagens. Percepção visual. Espaço de cores. Realce e restauração. Segmentação. Representação e descrição. Análise e classificação. Compressão de imagens.	Não
Processamento Digital de Sinais	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Arquitetura de processadores digitais de sinal (DSP - digital signal processor); introdução à programação de DSPs; atividades práticas relacionadas à disciplina.	Não
Processo de Trabalho e Serviço Social I	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O trabalho como elemento fundante do ser social. Especificidades do trabalho na sociedade burguesa e as mudanças no padrão de acumulação capitalista e regulação social. A inserção do serviço social como especialização do trabalho coletivo. O assistente social como trabalhador.	Não
Processos de Fabricação	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Classificação dos processos de fabricação. Características dos processos de fabricação: fundição, injeção de peças plásticas, conformação, sinterização, união, usinagem e tratamento de superfícies. Impacto ambiental dos processos de fabricação.	Sim
Processos de Fabricação	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Classificação dos processos de fabricação. Características dos processos de fabricação: fundição, injeção de peças plásticas, conformação, sinterização, união, usinagem e tratamento de superfícies. Impacto ambiental dos processos de fabricação.	Sim
Processos Grupais I	Psicologia	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Fundamentos teórico-conceituais relativos ao processo grupal. A linguagem como mediação entre o sujeito e a sociedade. O processo grupal como fenômeno histórico. Elementos do processo grupal: identidade, atividade e poder. Momentos constitutivos do processo grupal: série, grupo em fusão e o grupo.	Não
Processos Grupais II	Psicologia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Os grupos como fenômenos histórico-dialéticos. Aspectos pessoais, as características grupais, a vivência subjetiva e a realidade objetiva. Os processos grupais no contexto das relações familiares, do mundo do trabalho e instituições. As técnicas de mobilização grupal: planejamento, uso e avaliação em diferentes contextos de atuação do psicólogo.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Processos Psicofisiológicos	Psicologia	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Funções psicofisiológicas elementares (vigília, sono, fadiga, dor, fome) Funções psicofisiológicas superiores (emoção, linguagem, percepção, atenção, memória, consciência, inteligência). Relação entre os processos psicofisiológicos e as condições sociais e etárias. Transtornos orgânicos, psíquicos e ligados a substâncias psicoativas.	Não
Produção de Moda II	Moda	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Composição da equipe de produção de moda. Análise da elaboração a produção de desfiles e eventos. Apresentação crítica e dinâmica da produção de moda. Integração de acessórios na produção de moda com foco no público consumidor. Desenvolvimento e projeto de vitrinas. Formato e desenvolvimento de catálogos.	Sim
Produção de Texto I - EAL	Ciências Biológicas, Educação Física, Medicina Veterinária, Moda	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Leitura, interpretação e produção de diversos gêneros textuais. Noções básicas de produção de textos da esfera acadêmica. O resumo, a resenha - linguagem, características e estrutura. Relações de sentido. Língua, identidade e cidadania. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Produção de Texto II - EAL	Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Educação Física, Matemática	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Leitura, interpretação e produção de diversos gêneros textuais. O ensaio/paper, o relatório, o artigo científico - linguagem, características e estrutura. Relações de sentido. Língua, identidade e cidadania. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Produção de Texto II - EAL	História, Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Leitura, interpretação e produção de diversos gêneros textuais. O ensaio/paper, o relatório, o artigo científico - linguagem, características e estrutura. Relações de sentido. Língua, identidade e cidadania. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Produção de Vídeo na Moda	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Imagens de Moda. Princípios básicos de iluminação. Técnicas de produção de roteiro, filmagem e edição de vídeos. Conhecimentos básicos para redigir textos sobre moda. Postura do entrevistado diante da câmera. Percepção da importância da mídia eletrônica como meio de comunicar marca, produto e empresa.	Não
Produção e Projetos Culturais	Artes Visuais, Música	Noturno	0h/a	90h/a	R\$ 251,40	Fundamentos conceituais históricos, éticos e estéticos de produções culturais. Vivências artísticas e musicais em espaços culturais. Elaboração de projeto cultural. Socialização dos projetos.	Não
Produção e Projetos Culturais	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Fundamentos conceituais históricos, éticos e estéticos de produções culturais. Vivências artísticas e musicais em espaços culturais. Elaboração de projeto cultural. Socialização dos projetos.	Não
Produção e Projetos Culturais	Teatro	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Fundamentos conceituais históricos, éticos e estéticos de produções culturais. Vivências artísticas e musicais em espaços culturais. Elaboração de projeto cultural. Socialização dos projetos.	Não
Produção Eletrônica em Publicidade I	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A televisão: Os equipamentos de produção em televisão. Técnicas para captação de imagens: movimentos, ângulos, ritmos. Linguagem Audiovisual Publicitária com ênfase em Cinema, Televisão, Vídeo nas Novas Mídias. Cenografia. Arte e técnica na edição de imagem e do som. Iluminação em estúdio. Teoria e prática na execução de roteiros e story boards: do briefing à pós produção. A produção de comerciais em vídeo digital em locações internas.	Sim
Produção Eletrônica em Publicidade II	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fluxogramas de produção audiovisual publicitária. Criação e produção em vídeo digital de comerciais para televisão com locações externas. Iluminação em locações externas. Teoria e prática na execução de roteiros e story-board: do briefing à pós produção, com captação de imagens em externas. Linguagem e estética do videoclipe e das Novas Mídias aplicadas aos filmes publicitários.	Não
Produção Eletrônica em Publicidade III	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Produção audiovisual para publicidade e propaganda institucional com ênfase na linguagem de documentário. Planejamento e produção de campanhas publicitárias audiovisuais em meio digital. Realização de documentários promocionais empresariais. Aspectos da publicidade para veiculação nas Novas Mídias.	Sim
Produção Publicitária em Mídia Digital	Publicidade e Propaganda	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Produção de peças publicitárias em novos formatos, plataformas e tecnologias da comunicação. A convergência de mídias, suas características e implicações na produção publicitária. As redes sociais virtuais, as plataformas de entretenimento e o emprego das ferramentas colaborativas na produção publicitária multimídia. Storyboard, argumento, roteiro e texto publicitário em mídias digitais. As cores, as formas, o áudio, o vídeo e os recursos interativos na produção de peças publicitárias em mídias digitais.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Produção Publicitária em Rádio	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Elementos fundamentais de radiodifusão. Linguagem e estilos radiofônicos. Técnica de produção radiofônica. Produção radiofônica para publicidade. Pré-produção, produção, edição e montagem de programas radiofônicos.	Sim
Produção Textual Acadêmica	Artes Visuais, Música, Nutrição, Pedagogia, Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Produção textual na esfera acadêmica: letramentos críticos, relações de poder e identidade. Princípios e técnicas de estudo: esquemas, mapeamento, e diário de leitura. Práticas de leitura, oralidade e escrita: características da linguagem, autoria e organização textual da produção científica. Gêneros textuais da esfera acadêmica: resumo, resenha, relatório, artigo científico; seminário, comunicação oral. Coesão, coerência e tópicos gramaticais relacionados à norma padrão.	Não
Produção Textual Acadêmica	Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Produção textual na esfera acadêmica: letramentos críticos, relações de poder e identidade. Princípios e técnicas de estudo: esquemas, mapeamento, e diário de leitura. Práticas de leitura, oralidade e escrita: características da linguagem, autoria e organização textual da produção científica. Gêneros textuais da esfera acadêmica: resumo, resenha, relatório, artigo científico; seminário, comunicação oral. Coesão, coerência e tópicos gramaticais relacionados à norma padrão.	Não
Programação I	Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Programação Orientada a Objetos: classes e objetos; encapsulamento; relacionamentos entre objetos; herança; polimorfismo; interface. UML: diagrama de classes. Testes unitários. Interface gráfica e eventos. Classes de listas e tabelas hash. Tratamento de exceções.	Sim
Programação II	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Persistência. UML: diagrama de sequência. Padrões de projeto: conceitos básicos e implementação. Framework de estruturas de dados.	Sim
Programação III	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de aplicações web: HTML, CSS, XML, web services, MVC. UML: diagramas para aplicações web. Visão geral das tecnologias para front-end e back-end. Frameworks de persistência e de segurança para web. Implementação de aplicações web.	Não
Programação Orientada a Objetos	Ciência da Computação	Matutino	18h/a	108h/a	R\$ 301,68	Programação Orientada a Objetos: classes e objetos; atributos e métodos; encapsulamento; relacionamentos entre objetos; herança; polimorfismo; interface. UML: diagrama de classes. Testes unitários. Interface gráfica e eventos. Tratamento de exceções. Persistência. Framework de estruturas de dados.	Não
Programação Orientada a Objetos	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	108h/a	R\$ 301,68	Programação Orientada a Objetos: classes e objetos; atributos e métodos; encapsulamento; relacionamentos entre objetos; herança; polimorfismo; interface. UML: diagrama de classes. Testes unitários. Interface gráfica e eventos. Tratamento de exceções. Persistência. Framework de estruturas de dados.	Não
Projeto de Pesquisa Científica em Moda	Moda	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Principais empregos da pesquisa. Tipos de pesquisa científica. Diferença entre a pesquisa quantitativa e qualitativa.	Não
Projeto de Fábrica	Engenharia de Produção	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Planejamento e projeto de fábricas. Dimensionamento dos fatores de produção. Definição de layouts. Aspectos de segurança, ambientais e econômico-financeiros. Aplicação prática.	Não
Projeto de Máquinas	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Introdução: revisão do processo de projeto; planejamento de projetos; execução do projeto: especificações de projeto (projeto informacional); concepção (projeto conceitual), modelagem e simulação (projeto preliminar) e avaliação do modelo ou protótipo.	Não
Projeto de Pesquisa	Engenharia Civil	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Elaboração, socialização e avaliação.	Não
Projeto de Pesquisa em Artes	Música	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Aspectos estruturais na elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Projeto de Software I	Ciência da Computação	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Prática em processo de desenvolvimento de software com ênfase em especificação. Linguagem de Modelagem Unificada (UML). Uso de Ferramentas CASE. Especialização da engenharia de software em domínios específicos de software: web, jogos, computação móvel.	Não
Projeto de Software I	Ciência da Computação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Prática em processo de desenvolvimento de software com ênfase em especificação. Linguagem de Modelagem Unificada (UML). Uso de Ferramentas CASE. Especialização da engenharia de software em domínios específicos de software: web, jogos, computação móvel.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Projeto de Software I	Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Prática em processo de desenvolvimento de software com ênfase em especificação. Linguagem de Modelagem Unificada (UML). Uso de Ferramentas CASE. Especialização da engenharia de software em domínios específicos de software: web, jogos, computação móvel.	Não
Projeto de Software II	Ciência da Computação	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Prática em processo de desenvolvimento de software com ênfase em implementação. Arquitetura de software. Construção de Software. Testes de Software. Documentação.	Não
Projeto Empreendedor de Base Tecnológica	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos fundamentais de empreendedor e empreendedorismo. Empreendedorismo no Brasil e seus reflexos regionais. Características empreendedoras. Design e mercado de trabalho, princípios fundamentais de planos de negócios. Projeto Integrador.	Não
Projeto Empreendedor de Base Tecnológica Sustentável II	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Elaboração e análise de projetos, custos de produção e preço de venda, análise de investimentos e Gestão de projetos na área de engenharia.	Não
Projeto Empreendedor de Base Tecnológica Sustentável II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Elaboração e análise de projetos, custos de produção e preço de venda, análise de investimentos e Gestão de projetos na área de engenharia.	Não
Projeto Empreendedor em Engenharia II	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Mercado de trabalho, exercício da profissão, Plano de Negócios (Marketing, Recursos Humanos, Econômico/Financeiro, Planejamento Estratégico, Gestão Operacional). Ciclo de vida das organizações tecnológicas. Empreendedor e empreendimentos de tecnologia avançada. Análise de investimentos. Desenvolvimento de produtos, mercado e cliente. Estratégias competitivas em organizações com tecnologia. Benchmarking - características básicas. Planejamento de instalação empresarial. Técnicas de negociação. Aprendizagem organizacional. Todos os tópicos com ênfase em atividades tecnológicas.	Não
Projeto Urbano	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	90h/a	0h/a	R\$ 251,40	Apropriação e/ou revitalização de espaços urbanos e sua interface com as questões sócio-ambientais, enfocando as relações entre espaços construídos e abertos, entre espaços públicos e privados, e entre ocupação e oferta de serviços e infra estrutura públicas. Implementação de intervenções no espaço urbano.	Sim
Projetos de Financiamento de Turismo	Turismo - EAD	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Análise das Leis de Incentivo a Cultura e Lei Rouanet como formas de captação de recursos para eventos ou projetos culturais em destinos turísticos e o patrocínio à cultura; Apresentação das fontes de financiamento social e privadas; Estas serão explanadas como captação de recursos nas formas de patrocínio, parceria e apoio; Reflexão acerca da ocorrência do mecenato, da filantropia, bem como da ação dos produtores culturais e ONGs. Avaliação da legislação existente sobre as parcerias público-privadas (PPPs). Explicação de técnicas de negociação. Descrição das linhas de concessão de crédito existentes para empresas turísticas e dos elementos essenciais à elaboração de projetos de desenvolvimento turístico (objetivos, justificativas, metodologia, prazos, cronogramas, orçamentos) de forma a gerar propostas pertinentes e com reais chances de serem contempladas.	Não
Projetos e Normativas em Telecomunicações	Engenharia de Telecomunicações	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Lei geral das Telecomunicações: interpretação e abrangência; Introdução à compreensão dos serviços de telecomunicações; estrutura do ministério das comunicações, incluindo a Anatel; Levantamento e aplicação das normas, resoluções e demais aspectos legais aplicáveis aos serviços de telecomunicações; Elaboração de projetos em serviços de telecomunicações.	Não
Promoção e Merchandising	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Avaliação do composto promocional (Propaganda - Relações Públicas - Promoção de Vendas e Merchandising). Eficácia do composto promocional (diferenciação do produto/serviço - marca - embalagem - garantia/serviços - canais de distribuição). Ciclo de vida do produto/serviço x impacto promocional. Planejamento de uma promoção. Importância do ponto de venda. Composto promocional como estratégia mercadológica.	Não
Promoção, Proteção e Apoio ao Aleitamento Materno - Habilidades de Aconselhamento em Amamentação	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	"Epidemiologia da amamentação no Brasil e no mundo. Iniciativa Hospital amigo da criança; Habilidades de aconselhamento ao aleitamento materno; Rotinas de Banco de Leite Humano e controle de qualidade; Norma Brasileira de comercialização de alimentos para lactentes e crianças de primeira infância, bicos, chupetas e mamadeiras; Dez passos para o sucesso da amamentação"	Não
Proteção de Sistemas Elétricos	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução a proteção de sistemas elétricos, características de equipamentos de equipamentos de proteção e de medição associados à proteção; modelagem e simulação de transitórios em sistemas elétricos.	Sim
Prótese Fixa Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	18h/a	R\$ 854,76	Prótese unitária para dentes anteriores e posteriores. Núcleos metálicos. Dentes suportes. Retentores. Pônticos. Conectores. Cimentação.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Prótese Fixa Pré-Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	18h/a	R\$ 1.005,60	Prótese unitária para dentes anteriores e posteriores. Núcleos metálicos. Dentes suportes. Retentores. Pônticos. Conectores. Cimentação.	Sim
Prótese Total e Removível Clínica	Odontologia	Integral	72h/a	0h/a	R\$ 754,20	Exame clínico e radiográfico. Modelos de estudo e planejamento do aparelho. Preparo prévio e específico da boca. Moldagem e obtenção do modelo. Registro da relação intermaxilar e montagem em articulador. Montagem dos dentes. Prova de prótese parcial removível. Instalação da prótese parcial removível. Prótese total.	Sim
Prótese Total e Removível Pré-Clínica	Odontologia	Integral	54h/a	36h/a	R\$ 1.156,44	Diagnóstico e plano de tratamento. Articuladores: montagem do modelo superior. Classificação dos arcos, desdentados e parcialmente desdentados. Delineamento. Apoios e nichos. Princípios do desenho de uma prótese parcial removível. Sistemas de retenção das próteses parciais removíveis. Materiais e procedimentos de moldagem para prótese total e parcial removível, técnicas de moldagens funcionais ou corretivas.	Sim
Protistas	Ciências Biológicas	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	A sistemática e as regras de nomenclatura biológica; morfologia e sistemática de Choanoflagellata, Kinetoplastida, Parabasilida, Diplomonadida, Rhizopoda, Granuloreticulosa, Actinopoda, Apicomplexa, Opalinida, Ascetospora, Microspora, Ciliophora, Euglenida, Dinophyta, Cryptophyta, Stramenopila, Chlorophyta e Rodhophyta.	Não
Protistas	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	A sistemática e as regras de nomenclatura biológica; morfologia e sistemática de Choanoflagellata, Kinetoplastida, Parabasilida, Diplomonadida, Rhizopoda, Granuloreticulosa, Actinopoda, Apicomplexa, Opalinida, Ascetospora, Microspora, Ciliophora, Euglenida, Dinophyta, Cryptophyta, Stramenopila, Chlorophyta e Rodhophyta.	Não
Psicanálise I	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A história do movimento psicanalítico. A construção do psiquismo. A montagem pulsional. O inconsciente e suas manifestações. O complexo de Édipo.	Não
Psicofarmacologia	Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Introdução à farmacologia e à psicofarmacologia. Doenças neurodegenerativas. Medicamentos ansiolíticos, hipnóticos, antidepressivos, antipsicóticos, analgésicos opióides e usados para tratamento de transtornos alimentares, de déficit de atenção e hiperatividade. Drogas de abuso e dependência.	Não
Psicologia Clínica: Infância e Adolescência	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de clínica na Psicologia. A clínica na infância e na adolescência e seus instrumentos teórico-metodológicos. As especificidades e interfaces do fazer clínico com outras áreas do saber e em contextos institucionais.	Não
Psicologia Clínica: Infância e Adolescência	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de clínica na Psicologia. A clínica na infância e na adolescência e seus instrumentos teórico-metodológicos. As especificidades e interfaces do fazer clínico com outras áreas do saber e em contextos institucionais.	Não
Psicologia Cognitivo-Comportamental I	Psicologia	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Definições e história da Psicologia Cognitivo-Comportamental. Fundamentos epistemológicos e concepções de homem da Psicologia Comportamental. Implicações éticas e sociais da construção de conhecimento sobre o comportamento.	Não
Psicologia Cognitivo-Comportamental II	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Comportamento e condicionamento. Condicionamento respondente. Condicionamento operante. Superposição operante-respondente. Esquemas de reforçamento. Controle de estímulo. Aprendizagem vicariante. Cognição.	Não
Psicologia Comunitária	Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Conceito de comunidade. História da Psicologia Comunitária no Brasil e na América Latina. Principais vertentes teóricas e metodológicas da Psicologia Social Comunitária no Brasil. A pesquisa ação e participante como base da atuação da Psicologia Social Comunitária. Experiências práticas de Psicologia Social Comunitária.	Não
Psicologia da Aprendizagem I	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Aprendizagem sistemática e assistemática. Concepções teóricas de aprendizagem. Fatores intrapessoais e interpessoais que interferem no processo de aprendizagem. O processo ensino-aprendizagem.	Não
Psicologia da Aprendizagem II	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Dificuldades, limites e possibilidades no processo ensino-aprendizagem. Perspectivas teóricas das dificuldades de aprendizagem. As necessidades especiais, a escola especial e a educação inclusiva.	Não
Psicologia da Comunicação	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Comportamento: realidade bio-psico social do indivíduo, funções mentais. Personalidade: abordagens principais, estrutura do psiquismo humano. Processos básicos do comportamento: emoção, percepção, motivação, comunicação. Variáveis psicológicas da comunicação. A psicologia dos fenômenos de massa. A psicologia do individual e do coletivo.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Psicologia da Educação - EAL	Artes Visuais, Pedagogia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Concepções teóricas de desenvolvimento e de aprendizagem e repercussões na prática educativa. Fatores intrapessoais e interpessoais que interferem no processo de ensino-aprendizagem. Educação inclusiva: limites e possibilidades. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Psicologia do Desenvolvimento I	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Gestação e puerpério. Noções de maturação, crescimento, desenvolvimento e constituição do sujeito. A constituição social da infância. As etapas do desenvolvimento e habilidades esperadas na primeira e na segunda infância.	Não
Psicologia do Desenvolvimento II	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A idade escolar, a puberdade e a constituição social da adolescência. A passagem da sociabilidade infanto-juvenil à vida adulta. A adolescência e as instituições sociais. A especificidade da subjetividade na adolescência: operadores fundamentais.	Não
Psicologia do Esporte e do Exercício	Educação Física, Psicologia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Objetos de estudo da psicologia do esporte e do Exercício. Influências recíprocas entre a atividade física, saúde e processos psicológicos nos contextos de exercício e de alto rendimento. Métodos de avaliação e intervenção em Psicologia do Esporte e do Exercício.	Não
Psicologia do Esporte e do Exercício	Educação Física, Psicologia	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Objetos de estudo da psicologia do esporte e do Exercício. Influências recíprocas entre a atividade física, saúde e processos psicológicos nos contextos de exercício e de alto rendimento. Métodos de avaliação e intervenção em Psicologia do Esporte e do Exercício.	Não
Psicologia Educacional I	Psicologia	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Histórico e situação atual da Psicologia educacional. Relação escola e sociedade. Concepções pedagógicas e políticas educacionais.	Não
Psicologia Educacional II	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A constituição da subjetividade mediada pelos processos de escolarização. Intervenções do psicólogo no processo educacional e as implicações éticas. Psicologia e a interface com educação, saúde e trabalho.	Não
Psicologia Experimental	Psicologia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	O método experimental nas Epistemologias da psicologia. A busca de informações científicas. As variáveis de pesquisa e o controle experimental. Etapas de delineamentos de pesquisas experimentais e quase experimentais. Delineamentos experimentais de comparação de grupos e de caso único. Delineamentos fatoriais.	Não
Psicologia Histórico-Cultural	Psicologia	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	A concepção epistemológica, método, subjetividade, sujeito, personalidade. Consciência. Atividade. Afetividade. O signo, significado e sentido. Implicações do trabalho do psicólogo com base na Psicologia Histórico-Cultural: educação, saúde, comunitária, organizacional e trabalho, pesquisa.	Não
Psicologia Judiciária	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	História da Psicologia Jurídica no Brasil. Conceitos Gerais da Psicologia e Direito. Psicologia e Lei. Saúde Mental e Criminologia. Capacidade Civil. Direitos Humanos. Instituições Penais e subjetividade. Família e Lei. Psicologia da Criança e do Adolescente. Relações Humanas Forenses.	Não
Psicologia Jurídica	Direito, Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Psicologia e a lei. Psicologia e direito de família. Perícia psicológica. Psicologia e direito da criança e do adolescente. Justiça e direitos humanos. Violência psicológica. Psicologia e direito Penal.	Não
Psicologia na Saúde	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Perspectiva de atuação do psicólogo nas instituições de saúde. O psicólogo na equipe interdisciplinar de saúde. Aspectos culturais da doença. Efeitos psicológicos da doença. Atendimento psicológico em situações específicas: urgência, cronicidade, tratamento intensivo, reabilitação e fase terminal. Modalidades de intervenção: terapêutica, pedagógica, lúdica, profilática e outras.	Não
Psicologia na Saúde	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Perspectiva de atuação do psicólogo nas instituições de saúde. O psicólogo na equipe interdisciplinar de saúde. Aspectos culturais da doença. Efeitos psicológicos da doença. Atendimento psicológico em situações específicas: urgência, cronicidade, tratamento intensivo, reabilitação e fase terminal. Modalidades de intervenção: terapêutica, pedagógica, lúdica, profilática e outras.	Não
Psicologia Organizacional	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Psicologia - aspectos gerais. Relações da psicologia com administração. A psicologia analítica.	Não
Psicologia Organizacional	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Psicologia - aspectos gerais. Relações da psicologia com administração. A psicologia analítica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Psicologia Organizacional e do Trabalho I	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História e transformações no mundo do trabalho. Subjetividade e sofrimento psíquico no trabalho. História e Conceitos da Psicologia Organizacional e do trabalho. Teorias organizacionais. Possibilidades e perspectivas de atuação do psicólogo organizacional e do trabalho.	Não
Psicologia Organizacional e do Trabalho II	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O indivíduo nas organizações. O grupo na organização. A comunicação e sua importância nas relações de trabalho. Liderança e estilos de direção. Motivação individual e grupal. Conflito e estratégias de negociação. O poder e as políticas nas organizações. Cultura e mudança nas organizações. A participação nas organizações.	Não
Psicologia Organizacional e do Trabalho III	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Gestão de pessoas e o papel do gestor. Diagnóstico de clima e cultura organizacional. Descrição e análise de cargos. Recrutamento e seleção de pessoas. Desenvolvimento profissional. Avaliação de desempenho. Programas de qualidade de vida no trabalho e ergonomia. Inclusão no mercado de trabalho. Psicologia do consumidor e marketing. Legislação trabalhista.	Não
Psicologia Social I	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Origens Filosóficas e Históricas da Psicologia Social. Caracterização, objeto e métodos em Psicologia Social. As categorias fundamentais da Psicologia Social. Temas emergentes de pesquisa e campos de prática na Psicologia Social.	Não
Psicologia Social I	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Origens Filosóficas e Históricas da Psicologia Social. Caracterização, objeto e métodos em Psicologia Social. As categorias fundamentais da Psicologia Social. Temas emergentes de pesquisa e campos de prática na Psicologia Social.	Não
Psicologia, Ciência e Profissão	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Caracterização da ciência psicológica. Objetos de estudo da psicologia. Psicologia como profissão. Áreas de atuação e tendências atuais da psicologia: legislação; políticas públicas; temas emergentes.	Não
Qualidade de Energia Elétrica	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceito de qualidade da energia, termos e definições associados à qualidade da energia. Análise das Variações de tensão de curta duração ; Análise harmônica em sistemas elétricos. Recomendações e normatização da qualidade da energia. Equipamentos condicionadores da qualidade da energia.	Não
Qualidade dos Serviços Contábeis	Ciências Contábeis	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceitos, princípios, visão da qualidade. Normas ISO. Qualidade total. Qualidade e competitividade. Fundamentos da qualidade em serviços. Serviços contábeis de qualidade. Ferramentas de controle da qualidade.	Não
Química Ambiental	Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Química e Meio Ambiente. Equilíbrio e cinética nos Sistemas Aquáticos. Cinética e reações Químicas na Atmosfera. Biogeoquímica. Aproveitamento e descarte dos resíduos sólidos e líquidos (água). Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica e/ou profissional.	Não
Química Analítica	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Química analítica inorgânica. Materiais e operações na análise qualitativa. Análise por via úmida e via seca. Identificação de cátions e ânions. Métodos da química analítica quantitativa. Amostragem. Erro e tratamento de dados. Materiais, reagentes e operações da análise quantitativa. Gravimetria. Titulometria.	Não
Química Analítica Quantitativa	Química	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Princípios gerais das análises quantitativas clássicas. Gravimetria. Titulações clássicas e titulação potenciométrica. Cálculos em Química Analítica. Erros e sua avaliação. Inserção no cotidiano profissional.	Sim
Química de Alimentos	Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Água, Carboidratos, Proteínas, Lipídios, Vitaminas e pigmentos. Aditivos.	Não
Química Farmacêutica Medicinal I	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Definição e importância da química farmacêutica e química medicinal. Propriedades físico-químicas dos fármacos. Abordagem química molecular das Ligações fármaco-receptor (Teoria dos receptores). Influência de grupos químicos específicos na ação de fármacos. Estereoquímica e atividade farmacológica. Metabolismo de fármacos. Alvos moleculares de ação dos fármacos. Noções de gênese de fármacos. Noções de QSAR. Noções de modelagem molecular. Estudo químico-farmacêutico com o enfoque acima, dos compostos utilizados na medicina. Fármacos antiinflamatórios e analgésicos não-esteroidais e antiinflamatórios esteroidais. Antihistamínicos. Antiácidos e antieméticos.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Química Farmacêutica Medicinal III	Farmácia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estudo das relações entre a estrutura química e a atividade farmacológica, também nos mecanismos de ação molecular dos fármacos. Estudo químico- farmacêutico de antibióticos, antiparasitários, antimicóticos e antivirais. Hipoglicemiantes orais e insulina. Agentes antianêmicos. Anticoncepcionais e fármacos com ação no aparelho urinário.	Não
Química Fina Aplicada	Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Corantes e aditivos para alimentos. Aditivos para indústria de plásticos e da borracha. Surfactantes na indústria têxtil. Química fina na indústria de produtos químicos para a Agropecuária, Fármacos, Perfumaria e Cosméticos.	Não
Química Geral e Experimental	Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Produção	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Matéria. Teoria atômica. Classificação periódica. Orbitais moleculares. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Equações químicas. Calor de reação. Introdução ao equilíbrio químico.	Não
Química Geral e Inorgânica	Ciências Biológicas, Farmácia	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Estrutura atômica. Ligações interatômicas. Geometria das moléculas. Polaridade das moléculas. Ligações intermoleculares. Teoria da Ligação de Valência. Teoria do Orbital Molecular. Ácidos, bases e sais. Soluções. Equilíbrio químico. Solução tampão.	Não
Química Geral e Orgânica	Biomedicina	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Cuida do manuseio de materiais no laboratório. Estrutura eletrônica dos átomos. Hibridação. Propriedades periódicas dos elementos. Ligação química. Íons e moléculas. Forças intermoleculares. Soluções. Funções. Equações químicas. Cálculo estequiométrico. Ácidos e bases. Reações de oxidação-redução. Metais em sistemas biológicos.	Não
Química Geral II	Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Soluções. Equilíbrios Químico e Iônico.	Não
Química Inorgânica I	Química	Noturno	54h/a	54h/a	R\$ 301,68	Geometria Molecular. Teoria da ligação de valência. Teoria de orbitais moleculares. Ácidos e bases de Lewis. Compostos de coordenação. Elementos representativos e de transição. Reações redox. Inserção no cotidiano profissional.	Sim
Química Orgânica	Ciências Biológicas	Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Introdução à química orgânica. Hidrocarbonetos. Alcoóis, tioálcoois, éteres e amins. Ácidos carboxílicos, tioésteres e outros derivados. Aspectos estruturais associados aos carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucleicos.	Não
Química Orgânica Biológica	Química	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Classificação, caracterização estrutural, reatividade e síntese química dos metabólitos primários: carboidratos; ácidos nucleicos; aminoácidos e proteínas, enzimas e vitaminas; lipídios. Investigação experimental dos principais grupos de compostos de interesse biológico. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica e/ou profissional.	Não
Química Orgânica Experimental	Engenharia Química	Noturno	54h/a	0h/a	R\$ 150,84	Práticas relacionadas com o conteúdo das ementas das disciplinas teóricas. Determinação de propriedades físicas (ponto de fusão e ponto de ebulição). Técnicas de purificação das substâncias. Recristalização. Destilação simples e destilação fracionada. Extração por arraste a vapor. Extração com solventes. Extração tipo ácido-base. Reações envolvendo a utilização de refluxo.	Sim
Química Orgânica I	Química	Noturno	54h/a	54h/a	R\$ 301,68	Estrutura dos compostos orgânicos: conectividade e estereoquímica. Nomenclatura sistemática de compostos orgânicos. Efeitos eletrônicos. Forças intermoleculares e as propriedades físicas de compostos orgânicos. Obtenção de hidrocarbonetos e reatividade de hidrocarbonetos insaturados: Adição Eletrofílica. Compostos aromáticos: aromaticidade e Substituição Eletrofílica Aromática (SEAr). Haletos de alquila: propriedades físicas, obtenção e reatividade – Substituição Nucleofílica Alifática (SN1 e SN2) e Eliminação (E1 e E2). Álcoois e análogos: propriedades físicas, obtenção e reatividade. Éteres, tioéteres e epóxidos: aplicação e obtenção. Investigação experimental dos principais grupos de compostos de interesse sintético e biológico.	Sim
Química Orgânica II	Farmácia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Obtenção e reatividade das principais funções orgânicas: haletos, alcoóis, éteres, epóxidos, compostos sulfurados, carbonilados e amins. Estruturas representativas de importância para a farmacologia (fármacos naturais e sintéticos).	Não
Química Orgânica IV	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Teoria estrutural: Átomos, moléculas e ligações Químicas. Estereoquímica. Nomenclatura, propriedades físicas e químicas, obtenção e principais reações de : Alcanos, alcenos, alcinos, hidrocarbonetos aromáticos, haletos orgânicos.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Radiojornalismo I	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A evolução do rádio como veículo de comunicação na sociedade contemporânea. Introdução à linguagem jornalística para o rádio. Diferentes estilos de noticiário radiofônico. Roteiro e script de programas radiojornalísticos. Boletim externo gravado. Prática laboratorial.	Não
Realidade Regional em Comunicação	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A História: origem e desenvolvimento da Imprensa Escrita, do Rádio, do Cinema, da Televisão e de outros meios de comunicação em Santa Catarina. O desenvolvimento do profissional de Agências, Veículos e Anunciantes. Atualidades e Perspectivas: os veículos, suas tecnologias e seus segmentos de mercado. As agências, suas estruturas e especializações, tecnologia e profissionais. Os anunciantes e suas necessidades de comunicação corporativa, institucional, promocional. Particularidades de hábitos e costumes do consumidor regional. Potencialidade do mercado de trabalho.	Não
Reatores I	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução à cinética a ao projeto de reatores; balanços molares. Projeto de reatores contínuos e descontínuos ideais. Estequiometria da reação e expressão da taxa de reação. Projeto de reatores isotérmicos e não isotérmicos. Coleta e análise de dados.	Sim
Reatores II	Engenharia Química	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Aspectos gerais sobre catálise e processos catalíticos. Definição de um catalisador; preparação e caracterização de catalisadores. Síntese de mecanismos de reação e expressão global da taxa de uma reação catalítica. Efeitos de transporte de massa e calor.	Sim
Recreação e Lazer	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos, históricos e classificações das atividades de recreação e de lazer. Adequação das atividades recreativas dentro das faixas etárias. Adequação das atividades de lazer no âmbito escolar. Atividades para recreação em escolas de educação infantil, ensino fundamental e ensino médio. Definição de eventos. Organização e realização de eventos escolares. Utilização do espaço escolar adaptado para a prática das atividades de recreação e de lazer junto à comunidade. Gincana escolar. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.	Não
Recursos Terapêuticos Manuais	Fisioterapia	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 301,68	Efeitos fisiológicos, indicação e contra-indicação dos métodos e técnicas de terapia manual.	Não
Redação Publicitária I - Impressa	Publicidade e Propaganda	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Métodos e técnicas de redação publicitária para a mídia impressa (jornal, revista, outdoor, panfleto, folheto, mala direta, etc.). Os elementos do texto publicitário na mídia impressa (título, slogan, legenda, as informações básicas, etc.), a relação texto/imagem e a adequação do texto publicitário à especificidade de cada mídia impressa. Tipologia dos formatos de anúncio.	Não
Redação Publicitária II - Audiovisual	Publicidade e Propaganda	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Métodos e técnicas de redação publicitária para a mídia audiovisual(rádio, televisão,cinema,etc.).Os elementos do texto publicitário e as técnicas de criação publicitária na mídia audiovisual. Os elementos da linguagem audiovisual(palavra,música, efeitos,silêncio,a imagem em movimento,etc.)O argumento e o roteiro publicitário no rádio, no cinema e na televisão. A adequação do texto publicitário à especificidade de cada mídia audiovisual. Tipologia dos formatos de anúncio.	Não
Redação Publicitária IV - Campanha	Publicidade e Propaganda	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	O conceito de campanha publicitária. Definição de tipos de campanha publicitária. A definição da estratégia publicitária, o tema da campanha, o conteúdo(copy strategy),a proposição exclusiva de vendas(unique selling proposition) e as técnicas criativas em diferentes mídias. A mensagem publicitária para cada ferramenta do composto de comunicação e a adequação do texto publicitário a diferentes suportes.	Sim
Redes de Computadores	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de transmissão de dados e de redes de computadores. Segurança de dados e de redes de computadores. Arquitetura de redes TCP/IP: protocolos e tecnologias. Fundamentos das aplicações para Web, correio eletrônico, transferência de arquivos, tráfego de dados em tempo real e gerenciamento de redes.	Não
Refrigeração e Condicionamento de Ar	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conforto térmico. Carga térmica. Psicrometria, parâmetros e processos básicos. Psicrometria aplicada e processos de condicionamento de ar. Refrigerantes, propriedades básicas, implicações da teoria da depleção da camada de ozônio por CFCs. Ciclos de refrigeração por compressão mecânica de vapores, componentes básicos do ciclo, coeficientes de performance, instalações de múltiplos estágios de compressão. Compressores, tipos, funcionamento. Dispositivos de expansão, tipos, funcionamento.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Regência II	Música	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Aprimoramento da linguagem gestual. Marcação de compassos compostos, irregulares e subdivididos. Dinâmicas de ensaio. Processo dirigido de seleção, estudo, análise, preparação, ensaio e execução de obras musicais. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Relações Interpessoais na Saúde	Biomedicina	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Constituição do sujeito. Conceito de grupo. Processos grupais: conflito e cooperação: liderança, motivação. Processos de trabalho na saúde.	Não
Relações Interpessoais na Saúde	Medicina Veterinária, Psicologia	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Constituição do sujeito. Conceito de grupo. Processos grupais: conflito e cooperação: liderança, motivação. Processos de trabalho na saúde.	Não
Representação Arquitetônica por Computador	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	54h/a	0h/a	R\$ 251,40	Uso de software CAD para projeto arquitetônicos e urbanísticos em 2D e 3D. Distribuição e organização do desenho em níveis de informação. Blocos de bibliotecas. Impressão.	Sim
Representação Projetual do Design I	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Conhecimento dos recursos técnicos para a representação bidimensional da forma em Design. Estudos relativos à forma, volume e textura. Representação projetual de artefatos e objetos de Design. Representação de formas e sistemas construtivos. Composição a partir de sólidos para concepção de artefatos e produtos. Estilos de representação gráfica de Designers. Materiais expressivos: grafite, carvão, nanquim. Representação monocromática. Técnicas ilustrativas para preenchimento do plano: hachura, pontilhismo, contraste, textura.	Não
Representação Projetual do Design II	Design	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Técnicas ilustrativas para representação projetual de artefatos de Design. Desenho de apresentação de produtos. Estudo das estruturas formais e suas representações em design: espaço, forma, conteúdo, figura e fundo, movimento, orientações e direções espaciais. Técnicas de representação gráfica de produtos. Desenho dos componentes e das funções dos objetos. Representação gráfica a cores. Aspectos cromáticos da superfície dos objetos de design. Materiais expressivos: lápis de cor, giz pastel seco, tinta guache.	Não
Resistência dos Materiais	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	90h/a	R\$ 251,40	1- Tração, Compressão e Cisalhamento; 2- Análise de Tensões e Deformações; 3- Torção; 4- Força cortante e momento fletor; 5- Tensões em Vigas; 6- Deformações de Vigas; 7- Vigas Estatisticamente Indeterminadas; 8- Pilares.	Sim
Resistência dos Materiais	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Esforços externos solicitantes e resistentes. Vigas e treliças. Estudo das tensões. Estado duplo. Diagrama de tensão - deformação. Flexão. Torção. Flambagem.	Não
Resistência dos Materiais I	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Química	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Esforços solicitantes em barras. Conceito de tensão. Conceito de deformação específica. Propriedades mecânicas dos materiais. Tirantes. Colunas. Vigas, tensões normais e de cisalhamento. Barras submetidas à torção.	Não
Resistência dos Materiais II	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Flexão assimétrica (oblíqua). Deformações em barras carregadas transversalmente. Solicitações combinadas em barras. Flexão simétrica composta em barras esbeltas - Flambagem. Análise hiperestática das estruturas de barras carregadas transversalmente.	Não
Responsabilidade Social	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Tendências contemporâneas da responsabilidade social nas organizações, desenvolvimento sustentável e responsabilidade social.	Não
Robótica	Ciência da Computação	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Introdução à robótica. Principais paradigmas e técnicas utilizadas na programação de robôs. Programação LEJOS.	Não
Saneamento I	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Saúde Pública e saneamento. Poluição Hídrica. Poluição atmosférica. Poluição sonora. Resíduos sólidos e limpeza pública. Considerações gerais sobre os sistemas de abastecimento de água. Sistemas públicos de esgotos sanitários. Administração de sistema de abastecimento de água e coleta de esgotos sanitários.	Não
Saneamento I	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Saúde Pública e saneamento. Poluição Hídrica. Poluição atmosférica. Poluição sonora. Resíduos sólidos e limpeza pública. Considerações gerais sobre os sistemas de abastecimento de água. Sistemas públicos de esgotos sanitários. Administração de sistema de abastecimento de água e coleta de esgotos sanitários.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Saúde Animal I	Medicina Veterinária	Integral	144h/a	144h/a	R\$ 1.257,00	<p>-Patologia: Patologia do sistema circulatório. Patologia do sistema hematopoiético. Patologia do sistema respiratório. Patologia do sistema digestivo. Patologia do sistema genital feminino. Patologia do sistema genital masculino. Patologia do sistema central e periférico. Patologia do sistema urinário. Patologia do sistema músculo-esquelético. Patologia do sistema tegumentar.</p> <p>-Nutrição Animal: Estudos das bases fisiológicas da nutrição, os nutrientes e seus metabolismos, digestão enzimática e microbiana, caracterização dos principais grupos de alimentos, sua análise química e bromatológica, exigências nutricionais, formulação de rações. Vitaminas, antibióticos, hormônios e outros aditivos de rações. Avaliação dos alimentos utilizados na alimentação animal.</p> <p>-Agrostologia: Sistema ecológico. Topografia. Clima. Fertilidade do solo. Formação de pastagens e de forrageiras. Outros métodos de propagação de forrageiras. Forrageiras. Leguminosas. Principais pragas e doenças das pastagens e seu controle. Silagem e fenação.</p> <p>-Bromatologia: Análise de alimentos. Composição centesimal dos alimentos e métodos analíticos. Métodos analíticos de vitaminas e minerais. Aditivo em alimentos.</p> <p>-Farmacologia Aplicada: Farmacocinética e farmacodinâmica: aspectos gerais. Medicamentos de uso e interesse veterinário: usos terapêuticos e efeitos colaterais. Vias de administração de drogas. Biotransformação de drogas.</p>	Não
Saúde Animal II	Medicina Veterinária	Integral	108h/a	108h/a	R\$ 905,04	<p>-Clínica Médica: Doenças parasitárias e infecciosas (bacterianas e viróticas, etc) para pequenos animais.</p> <p>-Clínica Médica: Doenças parasitárias e infecciosas (bacterianas e viróticas, etc) para grandes animais.</p> <p>-Anestesiologia e Técnica Cirúrgica: Anestesiologia Veterinária. Anestesia local regional e geral. Medicação pré-anestésica. Anestesia barbitúrica. Anestesia dissociativa, inalatória, neuroleptanalgesia. Animais domésticos: pré e pós-operatório e técnicas anestésicas. Instrumental cirúrgico essencial. Manobras e técnicas fundamentais em cirurgia.</p>	Não
Saúde Animal III	Medicina Veterinária	Integral	144h/a	108h/a	R\$ 1.005,60	<p>-Técnicas de diagnóstico por imagem: Estudo das técnicas Radiográficas e ultrasonográficas, anatomia radiográfica e ultrasonográfica, ressonância magnética bem como conhecimento sobre ultrasonografia das principais enfermidades que acometem os diversos sistemas de pequenos e grandes animais.</p> <p>-Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução I: Fisiologia do sistema genital dos machos dos animais domésticos. Patologia do sistema genital: Diagnóstico e tratamento e controle. Aspectos clínicos da infertilidade e esterilidade. Técnicas de colheita, avaliação, diluição e criopreservação de sêmen.</p> <p>-Anatomia Patológica: Afecções congênitas, desenvolvimentos, degenerativas, infecciosas, inflamatórias, circulatórias, parasitárias e neoplásicas que acometem os diferentes órgãos e sistemas dos animais domésticos, abrangendo sua patogenia macro e microscópica. Doença etiopatogenia, reação em nível celular/intersticial e consequências. Atuação nos diferentes órgãos anatômicos e sistemas dos animais domésticos. Estudo anatômico e microscópico das diferentes patologias. Técnicas de necropsia.</p>	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Saúde Animal IV	Medicina Veterinária	Integral	180h/a	144h/a	R\$ 1.257,00	-Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução II: Fisiologia do sistema genital das fêmeas dos animais domésticos. Puberdade e maturidade sexual. Acasalamento. Patologia do sistema genital: diagnóstico tratamento e controle. Aspectos clínico da infertilidade e esterilidade. Técnicas e requisitos para implantação da inseminação artificial nas espécies domésticas. Transplantes de embriões nas espécies domésticas(Patologia Clínica). -Clínica Médica de pequenos: Dermatologia, oncologia, ortopedia, oftamologia, pneumologia, etologia cardiologia, hematologia, otorrinologia, nefrologia, gastrologia, angiologia, ginecologia e obstetria, terapêutica, manejo. Patologia clínica. Semiologia. -Clínica Médica de grandes: Dermatologia, oncologia, ortopedia, oftalmologia, pneumologia, etologia cardiologia, hematologia, otorrinologia, nefrologia, gastrologia, angiologia, terapêutica, manejo, toxicologia. Patologia clínica. Semiologia. -Medicina de Animais Silvestres: Manejo de fauna silvestre em cativeiro(criadouros científicos,conservacionistas,comerciais). Manejo de fauna silvestre de vida livre(captura,translocação,reintrodução). Clínica, cirurgia, patologia, reprodução, doenças infecto-contagiosas e parasitárias. Legislação de fauna silvestre.	Não
Saúde Animal V	Medicina Veterinária	Integral	144h/a	144h/a	R\$ 1.005,60	Profilaxia de infecção cirúrgica. Pré-operatório e pós-operatório. Fases fundamentais da técnica cirúrgica e operações especiais.	Não
Saúde Bucal e Coletiva II	Odontologia	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 1.307,28	Risco e atividade inicial da doença cárie. Cariologia Clínica - bases teóricas e aplicação. Sialometria - Aplicações e técnicas. película adquirida. Placa bacteriana. Cárie como doença. Conceito e características de mancha branca ativa (MBA) e mancha branca inativa (MBI). Microbiologia da cárie. Mecanismo de ação de fluoretos. Fluoterapia - métodos e técnicas. Dieta e cárie. Métodos, técnicas e recursos atuais para higiene bucal e autocuidado. Prática clínica: Aplicação de métodos e técnicas para identificação e diferenciação de MBA e MBI a partir do exame de inspeção de superfícies dentárias em pacientes e fluoroterapia.	Não
Saúde Comunitária	Biomedicina, Educação Física, Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 301,68	Concepção de saúde e de doença. Processos de saúde como fator de bem estar social,econômico e cultural da coletividade. Promoção,proteção e recuperação da saúde. Atenção integral a saúde.Territorialização. História das Políticas Públicas de Saúde do Brasil. Principais serviços de saúde no Brasil. Estrutura e funcionamento das instituições de saúde. Sistema Único de Saúde-SUS: planejamento,organização e avaliação dos serviços.	Não
Saúde Comunitária	Educação Física, Fisioterapia, Medicina Veterinária, Odontologia	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Concepção de saúde e de doença. Processos de saúde como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Promoção, proteção e recuperação da saúde. Atenção integral a saúde. Territorialização. História das Políticas Públicas de Saúde do Brasil. Principais serviços de saúde no Brasil. Estrutura e funcionamento das instituições de saúde. Sistema Único de Saúde - SUS: planejamento, organização e avaliação dos serviços.	Não
Saúde Comunitária	Enfermagem	Vespertino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Concepção de saúde e de doença. Processos de saúde como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Promoção, proteção e recuperação da saúde. Atenção integral a saúde. Territorialização. História das Políticas Públicas de Saúde do Brasil. Principais serviços de saúde no Brasil. Estrutura e funcionamento das instituições de saúde. Sistema Único de Saúde - SUS: planejamento, organização e avaliação dos serviços.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária I	Medicina Veterinária	Integral	54h/a	54h/a	R\$ 804,48	Histórico, conceitos e ações básicas de Vigilância em Saúde; Sanitária, Epidemiológica e Ambiental. Inter-relações saúde da comunidade e animal e o processo saúde-doença.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária II	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Ações sobre o meio/saneamento Básico nas Áreas Urbana e Rural. Resíduos sólidos e líquidos. Portarias e políticas Públicas. Conceitos básicos de epidemiologia. Vigilância Ambiental. Sistemas de Informação/SIS-ÁGUA, SIS-SOLO, SIS-AR e o Processo de trabalho Intersetorial.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária III	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Zoonoses: Histórico, conceitos, classificação, distribuição, principais zoonoses, etiologia, sintomatologia, transmissão, porta de entrada, porta de saída, suscetibilidade, reservatório, tratamento e controle e epidemiologia.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Saúde Pública em Medicina Veterinária IV	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 452,52	Doenças transmitidas por Vetores: Principais doenças transmitidas por vetores/Vigilância Sanitária Epidemiológica, ambiental da prevenção ao tratamento humano/animal. Assistência farmacêutica - uso racional de medicamentos. Gestão e Planejamento em Medicina Veterinária: Teorias Organizacionais, organizações públicas de saúde, planejamento normativo e estratégico. Territorialização. A Educação Permanente como Política de Gestão do Trabalho coletivo/Histórico, principais estratégias, interlocutores, impactos e sua aplicação nos problemas de saúde humano animal. Bioestatística III: Intervalos de confiança. Testes de hipóteses. Testes de significância: Teste t, Teste de Qui-quadrado. princípios básicos da experimentação. Análise de variância. Testes de normalidade. Testes de significância: testes não-paramétricos. Teste de Mann-Whitney, Teste de Kruskal-Wallis e outros. Bioestatística aplicada as Pesquisas científicas contempladas no Projeto de Pesquisa dos graduandos. Bioinformática: Softwares aplicados: EPI-INFO, SAS, SSPS.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária IX	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Doenças priônicas e Biotecnologia de Alimentos Transgênicos.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária V	Medicina Veterinária	Integral	54h/a	54h/a	R\$ 502,80	Zoologia de interesse em Saúde Pública: Histórico, conceito, classificação de zoologia de interesse em saúde pública. Bioestatística IV- Análises estatísticas dos principais tipos de estudos. Coorte, transversal, caso-control, ecológico e ensaio clínico randomizado. Medicina de Conservação: Histórico, conceito, produção, objetivos, polêmicos, legislação, ética.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária VI	Medicina Veterinária	Integral	108h/a	108h/a	R\$ 905,04	-Vigilância Sanitária de Produtos e de Alimentos: Classificação dos alimentos. Métodos de conservação e armazenamento. DTAS. Estudo de surtos e epidemiologia das DTAS. Produtos: conservação, fabricação e armazenamento. -Serviço de saúde: Fiscalização da produção de alimentos em estabelecimentos de saúde. Fiscalização e controle. -Tecnologia de Alimentos de origem animal: Tecnologia da fabricação de produtos derivados de leite e carne, tecnologia avícola e industrialização de ovos, mel e pescados. Microbiologia de alimentos. Princípios básicos e método de conservação de alimentos análise físico-química e interpretação. Tecnologia da carne e produtos derivados. Industrialização da carne, aproveitamento tecnológico, seus produtos e subprodutos, processamento e estocagem. Pescado, conservação e farinha de peixe e concentrado protéico. -Inspeção de Carne: Serviço de inspeção e estabelecimento industriais para carne, pescados, ovos e mel. Normas de exame sanitário dos animais antes e pós-matança. O controle microbiológico, físico-químico e sanitário da carne, ovos e mel. Fiscalização sanitária. - Inspeção de Leite: Serviço e estrutura física de estabelecimento de leite e derivados. Indústrias de laticínios: microorganismo utilizado, exames microbiológico no leite e derivados. Avaliação sensorial.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária VII	Medicina Veterinária	Integral	54h/a	54h/a	R\$ 653,64	-Animais Peçonhentos e Toxicologia: Animais peçonhentos; etiologia, sintomas, tratamento, diagnóstico, prognóstico, controle e CIT. -Vigilâncias: Histórico, conceitos, objetivos e funções, ações, serviços, controle e legislação de todas as vigilâncias.	Não
Saúde Pública em Medicina Veterinária VIII	Medicina Veterinária	Integral	72h/a	72h/a	R\$ 905,04	Epidemiologia: descritiva e analítica. Principais tipos de estudo em epidemiologia. Estudo de coorte, estudos de caso controle, estudo transversal, estudo (ensaio) clinicorandomizado, estudo ecológico. Geoprocessamento: Conceito. Função e objetivos.	Sim
Segurança da Informação	Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Fundamentos de segurança da informação. Análise de risco de segurança da informação. Conceitos e objetivos da auditoria de sistemas de informação. Planejamento, implementação e avaliação de políticas de segurança de informações. Técnicas de auditoria em sistemas de informação. Avaliação quantitativa X avaliação qualitativa.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Segurança do Trabalho na Construção Civil	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundamentos da ergonomia. A abordagem sistêmica. Aplicações. Introdução à segurança, higiene e medicina do trabalho, riscos e acidentes do trabalho. Movimentação de materiais. Proteção e prevenção de incêndios. Ruído e vibração. Ventilação. Riscos biológicos. Equipamentos de Proteção individual. Emergências. Projeto e planejamento de construções. Princípio de análise ergonômica do trabalho. NR-18. Estudo das legislações específicas pertinentes a cada tópico.	Não
Segurança do Trabalho na Construção Civil	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Fundamentos da ergonomia. A abordagem sistêmica. Aplicações. Introdução à segurança, higiene e medicina do trabalho, riscos e acidentes do trabalho. Movimentação de materiais. Proteção e prevenção de incêndios. Ruído e vibração. Ventilação. Riscos biológicos. Equipamentos de Proteção individual. Emergências. Projeto e planejamento de construções. Princípio de análise ergonômica do trabalho. NR-18. Estudo das legislações específicas pertinentes a cada tópico.	Não
Segurança no Trabalho	Engenharia Elétrica, Engenharia de Telecomunicações	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Conceito de segurança na engenharia; normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho; órgãos relacionados com a segurança do trabalho; análise de estatística de acidentes; custos de acidentes; norma NB-18 da ABNT; controle de perdas e produtividade; controle de agentes agressivos; aspectos ergonômicos e aspectos ecológicos; sistemas de produção coletiva e equipamentos de proteção individual; sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios.	Não
Seminário de Pesquisa em Educação Física	Educação Física	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Temas de pesquisa em Educação Física; Elaboração proposta preliminar do projeto de pesquisa.	Não
Seminário de Pesquisa em Educação Física	Educação Física	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Temas de pesquisa em Educação Física; Elaboração proposta preliminar do projeto de pesquisa.	Não
Ser Humano e Saúde II	Enfermagem	Vespertino	72h/a	126h/a	R\$ 804,48	Aspectos histológicos e anatômicos do sistema cardiovascular, linfático, respiratório, endócrino, urinário e genital. Desenvolvimento embrionário. Aspectos fisiológicos dos sistemas: tegumentar, muscular, articular e nervoso.	Não
Serviço Social, Família e Gerações	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Família: fundamentos históricos e teóricos. A família na contemporaneidade: os impactos das mudanças estruturais, econômicas e sociais. A família nuclear burguesa e as novas configurações familiares. Poder familiar e o direito à convivência familiar e comunitária: procedimentos para averiguação de situação de risco e para colocação em família substituta; serviços de abrigo (crianças, adolescentes, idosos, pessoas em situação de violência). Violência intrafamiliar. Redes de atenção às famílias vulneráveis. A intervenção do serviço social com famílias: formas de abordagem e instrumentos técnico-operativos.	Não
Silvicultura II	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Estrutura e planejamento de viveiros. Sistemas de propagação de plantas por sementes. Sistemas de macro propagação vegetativa. Qualidade de mudas. Legislação da produção de mudas.	Não
Silvicultura Urbana	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Arborização de espaços urbanos; manutenção das árvores urbanas; fitossanidade; poda de árvores urbanas. Planejamento de parques e áreas verdes urbanas.	Não
Simulação de Processos	Engenharia Química	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução aos simuladores de processos comerciais utilizados como estudo de caso usando análise e simulação de plantas químicas. Técnicas de simulação e otimização de processos.	Sim
Sistema de Informação Aplicado ao Comércio Exterior	Tecnologia em Comércio Exterior	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Fundamentos organizacionais e técnicos dos sistemas de informação. A nova arquitetura da informação. Impactos nas organizações pelo uso dos sistemas de informação. Sistemas de informação como recurso estratégico e formulação de estratégias organizacionais a partir dos SI. Redesenho das organizações por meio dos sistemas de informações. Organizações cibernéticas.	Não
Sistemas de Drenagem Urbana	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Impacto da urbanização no escoamento. Princípios do controle e inundações urbanas. Erosão urbana e seu controle. Medidas de controle do escoamento. Planejamento da micro e macro drenagem. Precipitações intensas. Métodos de determinação de vazões de projeto. Sistema de drenagem urbana. Sistemas especiais de drenagem urbana. Projeto específico de drenagem urbana.	Não
Sistemas de Potência	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	apresentação dos principais problemas relacionados aos sistemas elétricos de transmissão e distribuição. Modelagem dos principais componentes do sistema e tratamento em por-unidade. Componentes simétricas e estudo de curto-circuito. Introdução ao problema do estudo do fluxo de potência.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Sistemas de Prevenção Contra Incêndio	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	A água como agente extintor de incêndios. Sistemas de hidrantes e de mangotinhos. Sistemas de chuveiros automáticos. Dispositivos, acessórios e materiais. Bombas de incêndio.	Não
Sistemas Distribuídos	Ciência da Computação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos de sistemas distribuídos. Comunicação entre processos (IPC). Objetos distribuídos e invocação remota. Algoritmos distribuídos. Computação em Nuvem.	Não
Sistemas e Redes de Telecomunicações I	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Classificação e análise das Arquiteturas de Redes. Tecnologias da camada física. Estudo de protocolos da camada de enlace, rede, transporte, aplicação. Fundamentos em Redes Industriais.	Não
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Engenharia Mecânica	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Sistemas hidráulicos. Bombas. Válvulas de controle de pressão, direção e vazão. Atuadores. Acumuladores. Fluidos e filtros hidráulicos. Circuitos hidráulicos. Sistemas pneumáticos. Preparação do ar comprimido. Compressores de ar. Válvulas e atuadores. Circuitos pneumáticos. <u>Eleto-pneumática.</u>	Não
Sistemas Operacionais	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Histórico e evolução. Arquitetura de sistemas operacionais. Gerência de processo. Programação concorrente. Gerência de memória e de dispositivos. Sistemas embarcados.	Não
Sistemas Urbanos de Transporte	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Transporte X uso do solo. Terminais de integração e os novos modos de transporte urbano. Sistema viário e engenharia de tráfego. Planejamento e avaliação de sistemas de transporte urbano.	Não
Sociedade, Moda e Trabalho	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Abordagem sociológica. Conceitos e questões sociológicas contemporâneas. A Moda como fenômeno social. A indústria da moda e as transformações da indústria têxtil e de confecções. As consequências das transformações produtivas no mundo do trabalho. A moda como possibilidade de inserção social e de promoção de formas alternativas de trabalho (produção artesanal e economia solidária).	Não
Sociologia	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Formação da Sociologia enquanto ciência. As contribuições dos clássicos e suas respectivas abordagens teóricas: Karl Marx: Materialismo Histórico e Dialético. Emile Durkheim: Positivismo Funcionalista. Max Weber: Sociologia Compreensiva e o individualismo metodológico. A sociologia contemporânea europeia, latino americana e brasileira. Inserção no <u>cotidiano escolar da Educação Básica.</u>	Não
Sociologia Geral e da Comunicação	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O campo de estudo da Sociedade da Comunicação. Cultura de massa, trabalho e lazer. Produto e consumo culturais. Comunicação de Massa e grupos sociais. Massa, Público e Elite. Efeitos sociais dos meios de Comunicação de Massa. A pesquisa em Sociedade da Comunicação. A <u>indústria cultural.</u>	Não
Sociologia Jurídica	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Contexto social e ordem jurídica. Abordagens sociológicas do Direito. Dimensões sociais dos problemas jurídicos. Problemas sociológicos do Direito. Mudança social e Direito. Conflitos Sociais e Direito	Não
Sociologia Jurídica	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Contexto social e ordem jurídica. Abordagens sociológicas do Direito. Dimensões sociais dos problemas jurídicos. Problemas sociológicos do Direito. Mudança social e Direito. Conflitos Sociais e Direito	Não
Suprimentos na Construção Civil	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Estruturas organizacionais em empresas construtoras. As funções administrativas da empresa. Cadeia de suprimentos. Logística de suprimentos na construção civil. O papel dos sistemas e tecnologias de informação. Parcerias e interfaces com fornecedores. Gestão logística do canteiro de obras.	Não
Sustentabilidade na Construção Civil	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O desenvolvimento urbano sustentável. Análise do ciclo de vida dos materiais de construção civil. Concepção das obras. O desperdício de materiais na construção de edifícios e alternativas para sua redução. Materiais inovadores de construção. Ações necessárias rumo ao desenvolvimento sustentável na construção de edifícios. Resoluções e normas ambientais aplicáveis. As diferentes dimensões do conceito da qualidade. Conceito de satisfação do cliente. Ciclo da qualidade na construção civil. Elementos do sistema de gestão da qualidade em empresas construtoras. Normas relativas a qualidade. Sistemas QUALIHAB e SIC-Construtoras (PBQP-H).	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Sustentabilidade na Construção Civil	Engenharia Civil	Vespertino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	O desenvolvimento urbano sustentável. Análise do ciclo de vida dos materiais de construção civil. Concepção das obras. O desperdício de materiais na construção de edifícios e alternativas para sua redução. Materiais inovadores de construção. Ações necessárias rumo ao desenvolvimento sustentável na construção de edifícios. Resoluções e normas ambientais aplicáveis. As diferentes dimensões do conceito da qualidade. Conceito de satisfação do cliente. Ciclo da qualidade na construção civil. Elementos do sistema de gestão da qualidade em empresas construtoras. Normas relativas a qualidade. Sistemas QUALIHAB e SIC-Construtoras (PBQP-H).	Não
Teatro de Formas Animadas	Teatro	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	O teatro de animação na escola. Teatro de Bonecos, Teatro de Sombras e Máscaras: aspectos teóricos, técnicos e práticos.	Não
Teclado I	Música	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	Princípios e noções básicas do instrumento. Introdução à prática de leitura vertical. Aquisição de habilidades motoras, repertório, técnicas idiomáticas do instrumento. Fundamentos da linguagem musical. Estudo de escalas maiores e menores com seus respectivos campos harmônicos: tríades. Repertório como prática musical em sala de aula. O teclado como ferramenta para práticas pedagógicas.	Não
Técnica Dietética I	Nutrição	Matutino	54h/a	18h/a	R\$ 251,40	Conceitos, fundamentos e princípios da Técnica Dietética. Grupos de alimentos: frutas e hortaliças, leguminosas, cereais, carnes, aves, pescados, leite, ovos, açúcares, óleos e gorduras; e suas técnicas de preparo. Pesos e medidas e suas conversões em medida caseira (usual). Sistematização dos procedimentos e das técnicas adequadas para a aquisição, seleção, conservação, preparação e armazenamento dos alimentos. Indicadores de qualidade dos alimentos como: Índice de Correção para cálculo de porção comestível e peso bruto dos alimentos; Indicador de Conversão e Indicador de Reidratação. Redação de Receita Padrão e glossário de termos, utilização de Ficha Técnica de preparações e produtos alimentícios.	Não
Técnica Dietética II	Nutrição	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 201,12	Contato com os procedimentos técnicos relacionados ao preparo de alimentos e as consequentes alterações físico-químicas ocorridas nos processos culinários. Compreensão e utilização dos índices referentes a essas alterações e sua importância na elaboração de preparações envolvendo alimentos para fins especiais de coletividades enfermas. Compreensão da fusão da nutrição e gastronomia hospitalar. Modificações bioquímicas e de consistências das dietas hospitalares para diversas doenças. Adequação de dietas para os ciclos de vida I.	Sim
Técnica e Economia dos Transportes	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	Características de veículos, tráfego e vias. Projeto geométrico de vias urbanas e interseções. Princípios de capacidade de equipamentos de transportes. Métodos de avaliação econômica dos transportes.	Não
Técnicas de Avaliação Psicológica II	Psicologia	Matutino	54h/a	54h/a	R\$ 301,68	O processo psicodiagnóstico: fundamentação teórica, manejo e comunicação dos resultados. Técnicas projetivas.	Sim
Técnicas de Avaliação Psicológica II	Psicologia	Noturno	54h/a	54h/a	R\$ 301,68	O processo psicodiagnóstico: fundamentação teórica, manejo e comunicação dos resultados. Técnicas projetivas.	Sim
Técnicas de Pesquisa em Economia	Ciências Econômicas	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Natureza e objetivos de pesquisa. Método científico e projeto de pesquisa. Pesquisa experimental. Função analítica. Elaboração de monografia. Estudos práticos.	Não
Técnicas de Relações Públicas em Publicidade e Propaganda	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Técnicas de Relações Públicas no campo da Publicidade e Propaganda. Análise de situações de Relações Públicas dentro das técnicas de comunicação e planejamento no contexto de organização de eventos. Realidade dos eventos em Comunicação Social no Brasil.	Não
Tecnologia da Arquitetura II	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	36h/a	18h/a	R\$ 201,12	Estudo de materiais, técnicas e equipamentos aplicáveis aos sistemas e subsistemas construtivos para elaboração de projetos de arquitetura e execução de obras. Técnicas de construção correntes.	Não
Tecnologia da Arquitetura III	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	Análise da viabilidade técnica e econômica de uma obra. Materiais e procedimentos empregados nos sistemas e subsistemas construtivos, para aplicação em projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo.	Sim
Tecnologia da Arquitetura IV	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 201,12	Elaborar orçamento de obra de construção civil a partir da compatibilização de projeto arquitetônico e projetos complementares e memoriais descritivos de obra e memorial do proprietário.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Tecnologia da Arquitetura V	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 201,12	Documentação técnica e legal para execução de obras de construção civil. Conhecimento para elaborar cronogramas físico-financeiros, equipamento para obra, histograma e PERT CPM. Conhecimento para acompanhamento da obra nos aspectos físico, financeiro e suprimento da obra. Projeto "As Built".	Não
Tecnologia da Informação na Gestão de Negócios	Sistemas de Informação	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Arquitetura integrada de sistemas. Sistemas de infraestrutura. Sistemas para integração de aplicações empresariais. Sistemas integrados de gestão: ERP, SCM, CRM, PRM. Sistemas de automação de processos: workflow, gestão eletrônica de documentos, BPM. Automação comercial e comércio eletrônico.	Não
Tecnologia de Alimentos	Nutrição	Noturno	36h/a	18h/a	R\$ 150,84	Introdução à tecnologia de alimentos: tipos industriais e matéria-prima. Introdução ao processamento e conservação de alimentos. Enzimas na tecnologia de alimentos. Métodos de conservação de alimentos. Aditivos. Tecnologia de laticínios, frutas e hortaliças, carnes e pescados, óleos e margarinas, cereais, panificação. Profissional Nutricionista na indústria de alimentos. Legislação sobre rotulagem e cálculo da Tabela Nutricional de alimentos industrializados.	Sim
Tecnologia de Confeção I	Moda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	A cadeia têxtil produtiva. Gestão da indústria do vestuário. Estrutura organizacional administrativa, comercial e industrial. Teoria do processo de desenvolvimento de produtos: modelo genérico. Inovação tecnológica no vestuário.	Não
Tecnologia de Confeção III	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 377,10	Estudo de movimentos e tempos. Aplicação do tempo padrão. Sistemas de produção aplicados ao vestuário. Ferramentas para a manufatura enxuta (clean). Arranjo organizacional. Produtividade. Distribuição física do produto. Software aplicado.	Sim
Tecnologia de Costura I	Moda	Noturno	54h/a	18h/a	R\$ 301,68	Normas de segurança. Conhecimento de tecidos. Compatibilidade e aplicação de agulha, pontos e tecido. Conhecimento das máquinas: Overlok, interlok, cobertura, friso, catraca, reta, caseado, botão, travete.	Não
Tecnologia de Óleos e Gorduras	Engenharia de Alimentos	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Química dos lipídios. Oxidação. Recepção e estocagem de matérias-primas. Extração e refino. Mudanças na consistência: hidrogenação, Interestificação e fracionamento. Fabricação de margarinas. Equipamentos e especificações de qualidade e rendimento. Utilização de subprodutos. Controle analítico de processos.	Não
Tecnologia de Produtos Florestais II	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Propriedades mecânicas da madeira relacionadas à sua industrialização e utilização como material de construção civil. Análise de florestas como fonte de matéria-prima para serrarias. Equipamentos e sistemas de desdobro de madeira. Avaliação de desempenho da serraria e da qualidade da madeira serrada. Propriedades físicas relacionadas à secagem, deterioração e tratamento preservativo de madeiras. Preparação da madeira para secagem. Métodos de secagem. Programas de secagem e controle do processo. Requisitos de qualidade na secagem de madeira serrada. Noções de deterioração e preservação de madeiras. Noções de uso da madeira em estruturas.	Não
Tecnologia de Produtos Florestais III	Engenharia Florestal	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Propriedades anatômicas, físicas e mecânicas relacionadas ao uso da madeira na fabricação de painéis e elementos colados. Adesão em madeiras. Principais adesivos. Processos de fabricação e propriedades de painéis de lâminas, painéis de partículas reconstituídas, chapas cimento-madeira e plástico-madeira. Vigas laminadas coladas e sua aplicação em estruturas de madeira.	Não
Tecnologia dos Materiais II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Análise micro estrutural de Materiais, principais processamentos de materiais metálicos e sua correlação com microestrutura e propriedades resultantes no material. Transformações de fases em metais: reações perltica, bainítica e martensítica. Fundamentos sobre Tratamentos Térmicos (transformação isotérmica, diagramas TTT isotérmico e contínuo); Tratamentos Isotérmicos; Tratamentos Termomecânicos; Mecanismos de Endurecimento; Tratamentos de Endurecimento por Precipitação; Tratamentos de Endurecimento Superficial; Tratamentos Termoquímicos; Tratamentos Térmicos dos Ferros Fundidos; Tratamentos Térmicos dos Aços Inoxidáveis; Tratamentos Térmicos dos Aços para Ferramentas e Matrizes; Elaboração de Procedimentos para a Execução de Tratamentos Térmicos, recozimento, normalização, têmpera, revenido, solubilização e precipitação. Estrutura, Propriedades e Processamento de Cerâmicas de Alto Desempenho. Estrutura, Propriedades e Processamento de Plásticos de Engenharia. Noções de Propriedades e Processamento de Materiais.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais I	Engenharia de Produção	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Fundamentos do reuso e reciclagem de materiais: exemplos. Aspectos de custos e consumo de energia. Possibilidades de otimização técnica e econômica em reciclagem de produtos. Operacionalização de coleta, seleção e reciclagem de peças. Reciclagem em escala industrial. Aspectos mercadológicos da reciclagem. Considerações sobre a reciclagem e o ciclo de vida do produto (ISO 14040). aproveitamento de materiais e ecologia industrial. Aspectos gerais de legislação sobre disposição de materiais no meio ambiente.	Não
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais II	Engenharia de Produção	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Revisão sobre estrutura e propriedades dos polímeros. Plásticos de engenharia. Introdução às técnicas de processamento de polímeros. Inovação tecnológica para reuso de polímeros. Estudo de casos e exemplos. Viabilidade econômica. Viabilidade ambiental. Considerações sobre a demanda de recursos de produção. Ciclo de vida de produtos. Análise de fluxos de massa e energia em sistemas voltados à produção de materiais sintéticos. Balanço ecológico e medidas de desempenho (índices ambientais). Estudos de casos em indústria com software Umberto.	Não
Tecnologias de Aproveitamento de Materiais III	Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Revisão sobre estrutura e propriedades dos materiais metálicos ferrosos e não ferrosos. Estudos das técnicas de reprocessamento de materiais metálicos. Inovação tecnológica para reuso de metais. Equipamentos. Estudo de casos e exemplos. Viabilidade econômica e ambiental. Considerações sobre impactos ambientais no ciclo de vida de produtos metálicos. Considerações sobre a demanda de recursos de produção. Fabricação em escala industrial. Considerações logísticas. Uso de resíduos na geração de energia e custos ambientais destes processos. Aspectos de armazenagem de energia. Energias renováveis e não-renováveis.	Não
Telejornalismo I	Jornalismo	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	A informação na TV. Conceitos e características do jornalismo televisivo. Abordagem dos modelos brasileiros e estrangeiros de telejornais. A produção jornalística na TV aberta e segmentada. Os formatos e linguagem do texto para a TV. Elementos técnicos da produção. <u>Prática de reportagem e edição.</u>	Não
Televisão	Engenharia de Telecomunicações	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Sistemas de TV analógico; sistemas de TV digital. Metrologia (medição de sinais)	Não
Temas Avançados em Nutrição	Nutrição	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 150,84	Conceito de suplementação nutricional. Segurança da suplementação: como escolher um suplemento. Diretrizes e normas para a prescrição. Recomendações sobre o uso de suplementos de vitaminas e minerais. Efeitos colaterais. Interação nutriente x nutriente. Suplementação versus saúde versus doença. Suplementação versus envelhecimento. Suplementação versus estética. Atuação da nutrição funcional nas diversas doenças. Fitoterapia aplicada à Nutrição.	Não
Tendências Contemporâneas do Design	Design	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Novas perspectivas e tendências para o Design Contemporâneo. O Design no contexto da Internet. Novas expressões em Design. Maneiras de criação e desenvolvimento em Design sob a óptica de metodologias contemporâneas. Inovação em Design. Tendências de consumo e de estilo. A tecnologia como influenciadora de tendências e estéticas. Compreensão do mercado, suas influências e variáveis.	Não
Tendências em Educação Matemática	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	História da Educação Matemática no Brasil. Novas tecnologias da Informática e da Comunicação na Educação Matemática. Tendências Metodológicas (Etnomatemática, Resolução de Problemas, Modelagem Matemática, Projetos). Educação Matemática para Jovens e Adultos. Pesquisa em Educação Matemática.	Não
Teoria da Arquitetura I	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Teoria do habitar.	Não
Teoria da Arquitetura II	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Análise e avaliação dos impactos do movimento pós moderno na sociedade e na produção artística arquitetônica e urbanística até os anos 90.	Não
Teoria da Arquitetura III	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	Contemporaneidade na arquitetura a partir da década de 90.	Não
Teoria da Constituição	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Premissas epistemológicas e metodológicas. Teoria da Constituição. Constitucionalismo: clássico, social e contemporâneo. Constituição: definições, tipologia e elementos. A força normativa da Constituição e a constitucionalização do Direito. Constituição e a nova ordem mundial: soberania, cidadania e internacionalização. Novas tendências: neoconstitucionalismo, transconstitucionalismo e "novo" constitucionalismo latino-americano.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ³
			Prática	Teórica			
Teoria da Constituição	Direito	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Premissas epistemológicas e metodológicas. Teoria da Constituição. Constitucionalismo: clássico, social e contemporâneo. Constituição: definições, tipologia e elementos. A força normativa da Constituição e a constitucionalização do Direito. Constituição e a nova ordem mundial: soberania, cidadania e internacionalização. Novas tendências: neoconstitucionalismo, transconstitucionalismo e "novo" constitucionalismo latino-americano.	Não
Teoria das Estruturas II	Engenharia Civil	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Deslocamentos em estruturas isostáticas. Resolução de estruturas hiperestática das Estruturas: Método das forças, formulação algébrica e matricial; método dos deslocamentos, formulação matricial e caso particular.	Não
Teoria do Direito	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Concepções de Direito. Direito natural e positivo. Direito e moral. Direito Público e Direito Privado. Direito Difuso e Coletivo. Relação jurídica. Direito objetivo e direito subjetivo. Princípios gerais do direito. Teoria da norma. Teoria do ordenamento jurídico. Técnica jurídica.	Não
Teoria do Direito	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Concepções de Direito. Direito natural e positivo. Direito e moral. Direito Público e Direito Privado. Direito Difuso e Coletivo. Relação jurídica. Direito objetivo e direito subjetivo. Princípios gerais do direito. Teoria da norma. Teoria do ordenamento jurídico. Técnica jurídica.	Não
Teoria do Estado e Ciência Política	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Premissas epistemológicas e metodológicas. Poder e política. Ideologia. Pensamento político. E formas de Estado. Elementos do Estado. Regimes Políticos. Formas de Governo. Sistemas de Governo. Formação política brasileira. Políticas Públicas no Brasil. Estado, globalização e interdependência. Tendências hodiernas: o estado de bem estar ambiental e o Estado de bem viver.	Não
Teoria do Estado e Ciência Política	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Premissas epistemológicas e metodológicas. Poder e política. Ideologia. Pensamento político. E formas de Estado. Elementos do Estado. Regimes Políticos. Formas de Governo. Sistemas de Governo. Formação política brasileira. Políticas Públicas no Brasil. Estado, globalização e interdependência. Tendências hodiernas: o estado de bem estar ambiental e o Estado de bem viver.	Não
Teoria dos Grafos	Ciência da Computação, Sistemas de Informação	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Definições de grafos e suas propriedades. Representação de grafos. Busca em grafos. Conexidade. Ciclose caminhos. Fluxos em redes. Árvores. Coloração e Planaridade.	Sim
Teoria e Estética do Projeto	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Analisar arquitetura e urbanismo enquanto criação espacial e poética do gosto do espaço e dos elementos estruturados do espaço. Questões projetuais e contemporaneidade.	Não
Teoria e Metodologia da História II	História	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	As múltiplas correntes historiográficas e os modelos explicativos da história em conjunto com seus respectivos referenciais teórico-metodológicos (de Vico a Ranke). A criação do IHGB e o projeto de uma história nacional. A historiografia brasileira no século XIX. Discussão dos temas, procedimentos e conceitos fundamentais que acompanham o trabalho do historiador.	Não
Teoria e Métodos de Pesquisa em Comunicação	Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O conhecimento científico. Múltiplas opções metodológicas. Teorias e métodos de pesquisa na comunicação. Concepções e procedimentos científicos aplicados na área. A construção do objeto de estudo. Métodos e técnicas de pesquisa. A estrutura do projeto de pesquisa.	Sim
Teoria e Percepção IV	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Estudo dirigido dos elementos específicos da teoria musical: compassos irregulares e alternados; escala geral; série harmônica; transposição; modos gregorianos; escalas exóticas. Aplicação os conteúdos teóricos no processo da percepção auditiva mediante solfejos e ditados rítmicos, solfejo métrico, solfejos e ditados melódicos em nível crescente de aprofundamento e abordagem. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Teoria e Prática Pedagógica da Dança de Salão	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Histórico da dança de salão. Padrões estéticos e arquétipos. Corpo e o movimento dançado. Cultura popular na dança de salão. A dança de salão como forma de intervenção social. Improvisação, criatividade e métodos para criação na dança de salão. Exploração dos ritmos de salão mais populares.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Teoria e Prática Pedagógica da Dança Moderna	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Princípios à técnica de Dança Moderna. Introdução aos conceitos e à filosofia da Dança Moderna por artistas norte-americanos, europeus e brasileiros. Princípios da Anatomia aplicados à técnica Dança Moderna. Relação entre a Dança Moderna e a prática na educação básica.	Não
Teoria e Prática Pedagógica das Danças Populares Brasileiras	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Cultura popular e revisão do conceito de folclore. Formação sócio, histórico e cultural da dança brasileira. Políticas culturais, identidade nacional e cultura popular na História do Brasil. Manifestações expressivas da pluralidade cultural brasileira. Relação entre as danças populares e a prática na Educação Básica.	Não
Teoria e Prática Pedagógica em Dança Clássica	Dança	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Bases da dança acadêmica (Trabalho de barra, centro e diagonal). Metodologias de ensino da Dança Clássica. Relação entre a Dança Clássica e a prática na Educação Básica.	Não
Teoria e Prática Pedagógica em Matemática II	Pedagogia	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Conceitos e metodologias relacionados aos Números Racionais. Conceitos e metodologias relacionados aos eixos: Geometria, Grandezas e Medidas, Estatística e Probabilidade e, Álgebra e Funções. Produção de objetos educacionais relacionados ao ensino da Matemática. Articulação teoria e prática na Educação Básica.	Sim
Teoria Geral da Administração	Administração	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos e antecedentes históricos da administração. Os conceitos das principais escolas da administração.	Não
Teoria Geral da Administração	Administração	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos básicos e antecedentes históricos da administração. Os conceitos das principais escolas da administração.	Não
Teoria Geral de Sistemas	Sistemas de Informação	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A origem e o conceito da Teoria Geral de Sistemas. O conceito de sistema. Componentes genéricos de um sistema. As relações entre sistema e ambiente. Hierarquia de sistemas. Classificação dos sistemas. Enfoque sistêmico. O pensamento sistêmico aplicado na resolução de problemas. O pensamento sistêmico aplicado às organizações. Modelagem de sistemas.	Não
Teoria Geral do Processo	Direito	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Demarcação epistemológica do processo. Princípios fundamentais. Jurisdição e Competência. Ação e Exceção. Processo e Procedimento. Atos e invalidades processuais.	Não
Teoria Geral do Processo	Direito	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Demarcação epistemológica do processo. Princípios fundamentais. Jurisdição e Competência. Ação e Exceção. Processo e Procedimento. Atos e invalidades processuais.	Não
Teoria Literária II	Letras - Português/Inglês	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O romance: histórico e elementos. Intertextualidade e polifonia do discurso. Estudos teóricos: Bakhtin, Barthes, Foucault, gênero e raça. Literatura e psicanálise: o mito. Literatura e estudos culturais.	Não
Teoria Musical I	Música	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Propriedades do som. Notação musical, notas, claves, figuras e pausas. Compasso e organização métrica. Alterações musicais. Pentacorde maior. Elementos da música. Intervalos. Articulações. Quiálteras simples. Escalas maiores. Círculo das quintas. Armaduras de clave. Conceitos de tonalidade, bitonalidade, politonalidade e atonalidade. Tonalidades maiores. Transposição de tonalidades. Escala geral e sua relação com os instrumentos e vozes. Ars/Tésis, ritmo inicial, terminação rítmica e fermata. Indicações de andamento, dinâmica, expressão, abreviaturas de repetição, de pausas e oitavas.	Não
Teoria Sociológica II	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A teoria social no século XX e a análise das grandes transformações da sociedade industrial capitalista. O Marxismo Ocidental: Lukács, Gramsci e a Escola de Frankfurt. Interacionismo, Etnometodologia e Fenomenologia Social. As principais controvérsias metodológicas e teóricas do século XX. Ação e estrutura social em Parsons, Bourdieu, Touraine e Giddens. Teoria do Poder em Foucault.	Não
Teorias da Comunicação I	Jornalismo, Publicidade e Propaganda	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceituação e objetivo da Comunicação Social. História da comunicação. Os níveis de comunicação. Epistemologia da Comunicação Social e a pluralidade no campo teórico. Modelos comunicacionais que orientam a pesquisa em comunicação; principais teorias e distintas escolas; tendências teóricas. Os territórios que compõem o campo teórico(códigos, emissor,mensagem,modos de produção,mídia,contexto,receptor,influências).	Não
Teorias da Comunicação II	Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A indissociabilidade teoria-prática na compreensão dos fenômenos da comunicação. Leitura crítica, a partir de modelos teóricos, sobre o papel do profissional de comunicação. O campo comunicacional e as teorias da publicidade. Linguagem do discurso publicitário no processo de produção midiática. Noções de semiótica.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Teorias do Jornalismo	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O Jornalismo como forma social de conhecimento cristalizado no singular. Teorias da notícia, do agendamento, da especificidade jornalística. O debate sobre imparcialidade, objetividade, intersubjetividade e verdade no jornalismo. Fundamentos epistemológicos para uma teoria do Jornalismo. Os mecanismos de observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental. As contribuições das diversas disciplinas e abordagens para a formulação de uma teoria do jornalismo.	Não
Teorias e Técnicas em Cognitivo - Comportamental	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceitos teóricos centrais da abordagem Cognitivo-Comportamental na clínica. Principais orientações técnicas e éticas em Terapia Cognitivo-Comportamental. Processo terapêutico.	Sim
Teorias e Técnicas em Fenomenologia	Psicologia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Contribuições da Fenomenologia de Husserl e da Filosofia Existencialista para a Psicologia Fenomenológico-Existencialista de Sartre. Visão de ser humano e de mundo. Principais conceitos e delineamentos metodológicos. Teoria de Grupos. A Psicologia Humanista de Carl Rogers: principais conceitos e a prática.	Sim
Teorias e Técnicas em Psicanálise	Psicologia	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A clínica psicanalítica: contexto histórico e a elaboração do método psicanalítico. Operadores fundamentais: manejo de transferência e a abordagem do sintoma. O processo da análise e a direção do tratamento nas estruturas clínicas.	Sim
Teorias Sociológicas e Jornalismo	Jornalismo	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Contribuições das teorias clássicas (Durkheim, Marx e Weber) para a compreensão da organização social contemporânea. Teoria crítica da comunicação. Aspectos sociológicos do jornalismo: Movimentos sociais e jornalismo; Jornalismo e violência; jornalismo e política. Observância às relações étnico-raciais, direitos humanos e educação ambiental.	Não
Terapêutica Odontológica	Odontologia	Integral	0h/a	36h/a	R\$ 201,12	Analgésicos, antiinflamatórios esteróides e não esteróides, antimicrobianos de uso odontológico. Sedação consciente. Interações medicamentosa. Normas de prescrição. Uso racional de medicamentos.	Não
Termodinâmica Aplicada	Engenharia Mecânica	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Energia disponível, trabalho reversível e irreversibilidade; disponibilidade e eficiência de acordo com a segunda lei da termodinâmica; equação do balanço de exergia. Ciclos de potência; cogeração; ciclos motores e ciclos de refrigeração. Considerações gerais e misturas de gases perfeitos; misturas compostas por gases e um vapor; primeira lei da termodinâmica aplicada às misturas de gás e vapor; processo de saturação adiabática; temperaturas de bulbo úmido e de bulbo seco; carta psicrométrica. Combustíveis e o processo de combustão; entalpia de formação; aplicação da primeira lei da termodinâmica em reações químicas; entalpia, energia interna de combustão e calor de reação; temperatura adiabática de chama; terceira lei da termodinâmica e entropia.	Não
Termodinâmica Aplicada	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Energia disponível, trabalho reversível e irreversibilidade; disponibilidade e eficiência de acordo com a segunda lei da termodinâmica; equação do balanço de exergia. Ciclos de potência; cogeração; ciclos motores e ciclos de refrigeração. Considerações gerais e misturas de gases perfeitos; misturas compostas por gases e um vapor; primeira lei da termodinâmica aplicada às misturas de gás e vapor; processo de saturação adiabática; temperaturas de bulbo úmido e de bulbo seco; carta psicrométrica. Combustíveis e o processo de combustão; entalpia de formação; aplicação da primeira lei da termodinâmica em reações químicas; entalpia, energia interna de combustão e calor de reação; temperatura adiabática de chama; terceira lei da termodinâmica e entropia.	Não
Termodinâmica I	Engenharia Mecânica, Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de energia, entropia e irreversibilidade. Balanços de massa e energia combinados. Relações P-V-T de fluidos. Propriedades termodinâmicas de fluidos puros e misturas. Análise Termodinâmica de processos.	Sim
Termodinâmica I	Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Conceito de energia, entropia e irreversibilidade. Balanços de massa e energia combinados. Relações P-V-T de fluidos. Propriedades termodinâmicas de fluidos puros e misturas. Análise Termodinâmica de processos.	Sim
Termodinâmica II	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Equilíbrio de fases em misturas. Sistemas com reação química. Fontes de dados termodinâmicos e métodos de estimativas de propriedades termodinâmicas.	Sim
Territorialização em Educação Física II	Educação Física	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Elaboração do Diário de Campo e levantamento dos dados mediante catalogação de palavras; Leitura crítica e analítica dos Diários de Campo, Relatórios de Observação tendo por base o Diário de Campo.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Territorialização em Educação Física IV	Educação Física	Matutino	36h/a	0h/a	R\$ 100,56	Elaboração do Diário de Campo e levantamento dos dados mediante catalogação de palavras; Leitura crítica e analítica dos Diários de Campo, Relatórios de Observação tendo por base o Diário de Campo.	Não
Tópicos Avançados em Publicidade e Propaganda	Publicidade e Propaganda	Matutino	72h/a	0h/a	R\$ 201,12	Tópicos Emergentes em Publicidade e Propaganda. Novos enfoques e concepções de Publicidade e Propaganda e sua aplicação em diferentes setores. Novos cenários econômicos, tecnológicos, sociais e políticos. Visão holística da Comunicação Social.	Não
Tópicos de Física	Matemática	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Introdução à mecânica . Movimento Uniforme. Movimento Uniformemente Variado . Movimento Circular. Leis de Newton. Trabalho de uma força. Energia. Estática de corpos rígidos . Mecânica dos Fluidos.	Não
Tópicos de Físico-Química	Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Condutância eletrolítica. Eletroquímica. Fenômenos de superfície. Colóides. Química Nuclear.	Não
Tópicos Especiais	Engenharia Química	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	A ementa é variável de acordo com a disciplina (com conteúdo abrangendo uma das áreas definidas pelo colegiado do curso) escolhida pelo aluno.	Não
Tópicos Especiais	Matemática	Noturno	0h/a	90h/a	R\$ 251,40	Temas potenciais para a disciplina definidos a cada semestre pelo Colegiado de Curso.	Não
Tópicos Especiais de Direito Tributário	Direito	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Teoria da obrigação tributária, Processo administrativo tributário, Direito judicial tributário, Execução fiscal.	Não
Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Assuntos variados e atuais a critério do Colegiado de Curso de Engenharia Mecânica.	Não
Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Assuntos variados e atuais a critério do Colegiado de Curso de Engenharia Mecânica.	Não
Tópicos Especiais em Serviço Social II	Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Questões contemporâneas relevantes ao exercício profissional do/a assistente social de forma a complementar a formação do estudante concluinte, incluindo enfoques teórico-etodológicos relacionados aos Trabalhos de Conclusão do Curso.	Não
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica II - Optativa	Engenharia Elétrica	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Disciplinas abordando tópicos variáveis: tendências, desenvolvimentos e técnicas modernas em Engenharia Elétrica. Os programas são divulgados por ocasião do oferecimento das disciplinas.	Não
Topografia	Arquitetura e Urbanismo	Matutino	54h/a	0h/a	R\$ 150,84	Métodos de levantamentos planialtimétricos expeditos e regulares. Representação de relevo do solo, perfis, demarcação de lotes, cortes e aterros. Curvas e cálculos de volumes de terra. Demarcação com instrumentos. Noções de aerofotogrametria. Aplicação para projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo, com enfoque no estudo de modelagem do terreno com emprego das curvas de nível.	Não
Topografia I	Engenharia Civil	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Topografia e Geodésia; formas da superfície terrestre. Divisões da topografia. Introdução à Topologia. Topometria: planimetria e altimetria; medida de distâncias de forma direta e indireta; medida de ângulos horizontais e verticais; cotas; altitudes geoidais e altitudes elipsoidais; métodos de nivelamento. Taqueometria estadimétrica e eletrônica; distanciômetros eletrônicos. Fotogrametria. Cartografia aplicada à topografia. Prática de campo: Levantamento planimétrico cadastral de um terreno.	Não
Toxicologia Clínica	Biomedicina	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 251,40	Toxicologia: aspectos básicos. Interação agente tóxico - agente biológico na toxicologia dos medicamentos. Toxicologia social. Plantas tóxicas. Tratamento geral das intoxicações: princípios básicos. Análises toxicológicas: métodos analíticos da identificação e quantificação de agentes tóxicos. Diagnóstico das intoxicações.	Não
Trabalho em Saúde	Enfermagem	Vespertino	0h/a	54h/a	R\$ 251,40	O trabalho em saúde no Brasil, em Santa Catarina e em Blumenau: aspectos conceituais, históricos, sociais e econômicos. O trabalho em enfermagem no Brasil, em Santa	Não
Transferência de Calor e Massa I	Engenharia Mecânica	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Mecanismos básicos de transferência de Calor. Condução de calor em regime permanente em uma dimensão. Fundamentos da convecção. Convecção forçada em escoamentos externos e internos. Convecção natural. Trocadores de Calor.	Sim
Transferência de Calor e Massa II	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Condução de calor bidimensional em regime estacionário. Condução em regime transiente. Introdução a métodos numéricos aplicados à transferência de calor. Convecção com mudança de fase: ebulição e condensação. Radiação. Transferência de massa por difusão.	Sim

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Transformações no Mundo do Trabalho	Ciências Sociais	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	O desenvolvimento recente do capitalismo e os impactos no mundo do trabalho: precarização, desemprego estrutural, crise da organização sindical, crise e redefinição da identidade do sujeito. Mudanças nas relações de trabalho no meio rural. As teorias da reestruturação produtiva : especialização flexível e acumulação flexível. O debate sobre o fim da centralidade do trabalho na teoria social. Contexto brasileiro e os seus desafios teóricos práticos. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Transformadores	Engenharia Elétrica	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Circuitos magnéticos e teorias do magnetismo e do ferromagnetismo, indutores saturáveis, teoria de histerese em excitação DC ; Circuitos ferromagnéticos excitados em AC-perdas Foucault e laminação; princípios de funcionamento do transformador monofásico; circuito elétrico equivalente e suas aplicações; obtenção de parâmetros por métodos experimentais; autotransformadores; transformadores trifásicos; conexões de transformadores; classificação dos transformadores; aplicações, aspectos construtivos, valores nominais, características de especificações; ligações; ensaios de norma em transformadores; transformadores de potencial e de corrente: classificação, tipos construtivos, características especificações, aplicações, ensaios.	Sim
Transformadores	Engenharia Elétrica	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Circuitos magnéticos e teorias do magnetismo e do ferromagnetismo, indutores saturáveis, teoria de histerese em excitação DC ; Circuitos ferromagnéticos excitados em AC-perdas Foucault e laminação; princípios de funcionamento do transformador monofásico; circuito elétrico equivalente e suas aplicações; obtenção de parâmetros por métodos experimentais; autotransformadores; transformadores trifásicos; conexões de transformadores; classificação dos transformadores; aplicações, aspectos construtivos, valores nominais, características de especificações; ligações; ensaios de norma em transformadores; transformadores de potencial e de corrente: classificação, tipos construtivos, características especificações, aplicações, ensaios.	Sim
Tratamento de Águas e Efluentes	Engenharia de Alimentos	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tratamentos primários. Águas de refrigeração. Águas para sistemas geradores de vapor. Água potável e legislação. Tratamento de efluentes e legislação.	Não
Tratamento de Águas e Efluentes	Engenharia Química	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Tratamentos primários. Águas de refrigeração. Águas para sistemas geradores de vapor. Água potável e legislação. Tratamento de efluentes e legislação.	Sim
Treinamento Físico	Educação Física	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Leis do Treinamento desportivo e os princípios gerais da carga física. Periodização do treinamento físico. Características dos períodos do treinamento físico nos esportes. Controle das cargas de treinamento. Métodos de treinamento físico.	Sim
Treinamento Físico	Educação Física	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Leis do Treinamento desportivo e os princípios gerais da carga física. Periodização do treinamento físico. Características dos períodos do treinamento físico nos esportes. Controle das cargas de treinamento. Métodos de treinamento físico.	Sim
Treinamento Resistido com Peso	Educação Física	Matutino	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Adaptações neuromusculares e fisiológicas ao treinamento de força; Princípios do Treinamento físico aplicado ao Treinamento resistido com pesos; Variáveis de controle da intensidade e volume no treinamento resistidos com pesos; estrutura metodológica dos programas de Exercícios resistidos com pesos; sistemas de treinamento de força.	Sim
Turismo e Desenvolvimento Sustentável	Turismo - EAD	Noturno	18h/a	54h/a	R\$ 201,12	Desenvolvimento sustentável: teoria e prática. Sustentabilidade econômica, ecológica e social. Turismo sustentável. Orientações políticas e estratégicas para o turismo sustentável. Experiências de desenvolvimento sustentável no turismo. Turista responsável. Ética e responsabilidade social. Discussões contemporâneas.	Não
Unidades de Conservação	Engenharia Florestal	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	Aspectos legais das unidades de conservação; Classificação das Unidades de Conservação; Planejamento e Manejo de Unidade de Conservação.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Administração, Direito, Farmácia	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Administração, Direito, Jornalismo	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito ^{2,3}
			Prática	Teórica			
Universidade, Ciência e Pesquisa	Ciência da Computação, Engenharia Química, Química	Noturno	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O sentido da ciência e da tecnologia no mundo contemporâneo. Evolução da universidade no mundo. Características, funções e desafios da universidade na sociedade contemporânea. A FURB: histórico, experiências, contribuições e desafios do ensino, pesquisa e extensão. Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/CPA.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Ciências Biológicas, Publicidade e Propaganda	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Design, Moda, Serviço Social	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Odontologia	Matutino	0h/a	36h/a	R\$ 100,56	O sentido da ciência e da tecnologia no mundo contemporâneo. Evolução da universidade no mundo. Características, funções e desafios da universidade na sociedade contemporânea. A FURB: histórico, experiências, contribuições e desafios do ensino, pesquisa e extensão. Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/CPA.	Não
Universidade, Ciência e Pesquisa	Medicina Veterinária, Odontologia	Integral	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.	Não
Usinagem	Engenharia Mecânica	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Princípios de remoção de material na usinagem com ferramenta de geometria definida - Geometria da parte ativa da ferramenta de corte. Teoria de corte dos metais. Geração de calor. Usinabilidade. Força e Potência consumida. Materiais de ferramentas. Fluidos de corte. Tecnologia de usinagem com ferramenta de geometria não definida - Retificação, Brunimento, Lapidação. Tecnologia dos processos de remoção: Eletro-erosão, Remoção eletroquímica, Laser.	Não
Vibrações	Engenharia Mecânica	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	Vibrações de sistemas lineares com um e dois graus de liberdade, sistemas livres com e sem amortecimento, sistemas forçados com e sem amortecimento, vibrações torcionais, velocidade crítica de rotores, absorvedor dinâmico de vibrações, isolamento de vibrações.	Não
Virologia	Biomedicina	Noturno	0h/a	72h/a	R\$ 251,40	Características gerais dos vírus (conceito, classificação, morfologia e estrutura). Mecanismos de patogenicidade dos vírus e resposta do hospedeiro às infecções virais. Patogênese e epidemiologia das infecções virais. Coleta e processamento de amostras para diagnóstico. Estudo dos principais grupos de vírus de interesse em medicina e saúde pública do ponto de vista do isolamento, identificação dos agentes, técnicas sorológicas aplicadas ao diagnóstico e resposta imunitária. Métodos de pesquisa em biologia molecular.	Não
Zoologia de Invertebrados II	Ciências Biológicas	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Caracterização dos Bilateria. Introdução à embriologia dos Protostomia. Morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural dos filos: Platyhelminthes, Nemertea, Rotifera, Gastrotricha, Kinorhyncha, Nematoda, Nematomorpha, Priapulida, Acantocephala, Entoprocta, Gnathostomulida, Loricifera, Annelida, Sipuncula, Echiura, Pogonophora, Vestimentifera, Mollusca, Phoronida, Cycliophora, Bryozoa e Brachiopoda. Relações filogenéticas entre os grupos estudados. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Zoologia de Invertebrados III	Ciências Biológicas	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural dos filos pertencentes ao Filo Arthropoda: Cheliceriformes, Uniramia, Crustacea. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não
Zoologia dos Cordados I	Ciências Biológicas	Matutino	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural dos filos de invertebrados deuterostômios: filos Echinodermata, Chaetognatha e Hemichordata. Filo Chordata: padrões gerais. Morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural dos subfilos Urochordata e Cephalochordata. Subfilo Craniata: morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural das classes Agnatha, Chondrichthyes e Osteichthyes. Os Tetrapoda: a conquista do ambiente terrestre. Classe Amphibia: morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Não

Nome da Disciplina	Curso(s)	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Ementa	Pré-requisito? ³
			Prática	Teórica			
Zoologia dos Cordados II	Ciências Biológicas	Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	Os Amniota. Reptília como grupo polifilético: morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural dos Testudines, Diapsida e Crocodylia. As aves como Dinosauria: morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural das aves atuais. Os mamíferos: morfologia, anatomia, fisiologia, sistemática e história natural. Estudo comparado dos vertebrados: ectotermia e endotermia. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.	Sim
Zootecnia I	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a		Características zootécnicas de grandes, pequenos e médios animais. Regimes ou sistemas de linhagens ou manejo (suinocultura, bovino, canino, felino, equino, etc.).	Não
Zootecnia II	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 502,80	Julgamento exterior e raças. Associação de registro genealógico e sua importância na formação de melhoramento das raças. Conceito de raça. Preparo dos animais para exposição. Técnicas de julgamento de animais. Bovinocultura, suinocultura, equinocultura, avicultura e aquíicultura. Melhoramento animal.	Sim
Zootecnia III	Medicina Veterinária	Integral	36h/a	36h/a	R\$ 402,24	Bovinocultura, suinocultura, bubalinocultura, avicultura, piscicultura, ovinocultura, caprinocultura, canicultura e felinocultura. Sistemas de manejo, alimentação. Principais raças e cruzamentos. Características de animais de produção. Principais patologias. Sistemas alternativos de produção, produção orgânica e industrial.	Não