

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB
(Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 117 de 13/02/1986 - D.O.U. de 14/02/1986)

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E PROFISSIONALIZANTE- PROEN
Divisão de Políticas Educacionais

Curso: Sistemas de Informação										
Grau: Bacharelado										
Currículo: 2020.1.126-2					Versão: 1ª			Turno: Noturno		
Paracer de aprovação: nº063/2019/CEPE (Processo CEPE nº063/2019)						Paracer de alteração:				
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²				CA ³	EaD ⁴	Oferta ⁵	Pré- Requisitos
			T	P	A	Total				
1	Introdução à Programação	EA	108	0	18	126	7			
	Fundamentos Matemáticos	EA	72	0	0	72	4			
	Arquitetura de Computadores I	EA	72	0	0	72	4			
	Teoria Geral de Sistemas	EE	72	0	0	72	4			
	Ambiente Corporativo e Postura Profissional	EA	36	0	0	36	2			
	Educação Física - Prática Desportiva I	EE	0	36	0	36	2			
	Subtotal			360	36	18	414	23		
2	Programação Orientada a Objetos	EA	108	0	18	126	7			
	Administração Geral	EA	72	0	0	72	4			
	Lógica para Computação	EA	72	0	0	72	4			
	Estatística	EA	72	0	0	72	4			
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	36	0	0	36	2	x		
	Educação Física - Prática Desportiva II	EE	0	36	0	36	2			
Subtotal			360	36	18	414	23			
3	Algoritmos e Estrutura de Dados	EA	72	0	0	72	4			
	Matemática Financeira	EA	72	0	0	72	4			
	Contabilidade Geral	EA	72	0	0	72	4			
	Fundamentos de Sistemas de Informação	EE	72	0	0	72	4			
	Banco de Dados I	EE	72	0	0	72	4	x		
	Legislação em Informática	EA	36	0	0	36	2		C	
Subtotal			396	0	0	396	22			
4	Teoria dos Grafos	EA	72	0	0	72	4			Algoritmos e Estrutura de Dados
	Pesquisa Operacional	EE	72	0	0	72	4			
	Banco de Dados II	EE	72	0	0	72	4	x		Banco de Dados I
	Programação Web	EE	72	0	18	90	5			Programação Orientada a Objetos
	Fundamentos de Economia	EA	72	0	0	72	4			
Subtotal			360	0	18	378	21			

5	Inteligência Artificial	EA	72	0	0	72	4			
	Interação Humano-Computador	EE	72	0	0	72	4			
	Sistemas Operacionais	EA	72	0	0	72	4			
	Engenharia de Software	EA	72	0	0	72	4			
	Teoria Social e Realidade Brasileira	EG	72	0	0	72	4			
	Inovação Tecnológica	EA	36	0	0	36	2			C
Subtotal			396	0	0	396	22			
6	Segurança da Informação	EA	72	0	0	72	4			
	Eletiva ⁶	EE	72	0	0	72	4			
	Projeto de Software I	EE	72	0	0	72	4			
	Inteligência Artificial Aplicada	EE	72	0	18	90	5			Inteligência Artificial
	Redes de Computadores	EA	72	0	0	72	4	x		
Subtotal			360	0	18	378	21			
7	Produção Textual Acadêmica	EG	72	0	0	72	4	x		
	Trabalho de Conclusão de Curso I	EE	72	0	0	72	4			
	Projeto de Software II	EE	72	0	18	90	5			Projeto de Software I
	Gerência de Projetos de Informática	EE	72	0	0	72	4			
	Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação	EE	72	0	0	72	4			
	Testes de Software	EE	36	0	0	36	2			C
Subtotal			396	0	18	414	23			
8	Trabalho de Conclusão de Curso II	EE	144	216	180	540	30			Trabalho de Conclusão de Curso I
	Prática em Sustentabilidade	EG	36	0	0	36	2			
	Optativa ⁷	EE	72	0	0	72	4			
Subtotal			252	216	180	648	36			
AACC⁸							234	13		
TOTAL			2880	288	270	3672	204			

(1) EG - Eixo Geral; EA - Eixo de Articulação; EE - Eixo Específico.

(2) T - Teórica; P - Prática; A - Autoestudo

(3) CA - Créditos Acadêmicos

(4) EaD - Educação a distância

(5) Oferta: C - concentrado; S - sábados

(6) Eletivas: pode ser escolhida qualquer disciplina dentre as oferecidas em outros cursos de graduação ou pós-graduação da FURB.

(7) Optativa: deve ser escolhida dentre o rol inserido no quadro de componentes curriculares optativos

(8) AACC - Atividades Acadêmico-Científico-Culturais

Quadro de Componentes Curriculares Optativos

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga horária				CA ³	EaD ⁴	Oferta ⁵	Pré- Requisitos
			T ²	P ²	A ²	Total				
	Desenvolvimento Acelerado de Software	EE	72	0	0	72				
	Padrões de Projeto	EE	72	0	0	72				
	Libras	EG	72	0	0	72		x		
	Práticas em Redes de Computadores	EE	0	72	0	72				

Matriz curricular válida para os estudantes ingressantes a partir de 2020/1