

Curso: 21 **Currículo:** 2010 2 **Engenharia Elétrica**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Acionamentos Elétricos(ELT.197.0)	72		
Administração(ADM.98.0)	72		
Administração de Recursos Humanos(ADM.104.0)	36		
Álgebra Linear(MAT.106.0)	72	Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0166.00)	36
Algoritmos e Programação(CMP.82.0)	72		
Análise de Sistemas Lineares(ELT.193.0)	72	Introdução ao Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0187.00)	72
Automação Industrial(ELT.20.0)	72		
Cálculo Diferencial e Integral I(MAT.90.1)	72		
Cálculo Diferencial e Integral II(MAT.90.2)	72	Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0166.00)	
Cálculo Diferencial e Integral III(MAT.90.3)	72		
Cálculo IV(MAT.152.0)	72		
Cálculo Numérico(MAT.101.0)	72		
Ciências do Ambiente I(CNA.115.1)	36		
Circuitos Elétricos I(ELT.2.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral I (Forte) (MAT.0090.01)	72
Circuitos Elétricos II(ELT.2.2)	72	Circuitos Elétricos I (Forte) (ELT.0002.01)	72
Circuitos Elétricos III(ELT.2.3)	72	Cálculo IV (Forte) (MAT.0152.00)	72
		Circuitos Elétricos II (Forte) (ELT.0002.02)	72
Circuitos Lógicos(ELT.190.0)	36		
Controle e Servomecanismos(ELT.129.0)	108	Análise de Sistemas Lineares (Forte) (ELT.0193.00)	72
Desenho Aplicado à Eletroeletrônica(ELT.184.0)	54		
Desenho Fundamental(ARQ.131.0)	36		
Educação Física - Prática Desportiva I(PDE.6.0)	36		
Educação Física - Prática Desportiva II(PDE.7.0)	36		
Eletromagnetismo(ELT.186.0)	108	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	72
		Cálculo Diferencial e Integral I (Forte) (MAT.0090.01)	
		Cálculo Diferencial e Integral III (Forte) (MAT.0090.03)	72
		Física do Campo Eletromagnético (Forte) (FIS.0037.00)	72
		Geometria Analítica (Forte) (MAT.0038.00)	54
		Introdução ao Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0187.00)	
Eletrônica de Potência I(ELT.194.1)	90	Circuitos Elétricos II (Forte) (ELT.0002.02)	
Eletrônica de Potência II(ELT.194.2)	72	Eletrônica de Potência I (Forte) (ELT.0194.01)	90
Eletrônica Digital e Microprocessadores(ELT.196.0)	108		
Eletrônica I(ELT.127.1)	108	Circuitos Elétricos I (Forte) (ELT.0002.01)	
Eletrônica II(ELT.10.2)	72	Circuitos Elétricos I (Forte) (ELT.0002.01)	
Empreendedorismo na Engenharia Elétrica(ELT.200.0)	72	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (Forte) (ELT.0175.00)	72
Engenharia Econômica(ECO.110.0)	54		
Estágio Supervisionado(ELT.204.0)	216	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (Forte) (ELT.0175.00)	
Estatística IV(MAT.66.4)	54		
Fenômenos de Transporte IV(EQU.97.4)	54		
Física do Campo Eletromagnético(FIS.37.0)	72		
Física Experimental I(FIS.30.1)	36		

Curso:	21	Currículo:	2010	2	Engenharia Elétrica		
Disciplina					C/H	Pré-Requisito	C/H
Física Geral I(FIS.23.1)					72		
Física Geral II(FIS.23.2)					72		
Geometria Analítica(MAT.38.0)					54		
Informática Aplicada à Engenharia Elétrica(ELT.188.0)					72		
Instalações Elétricas I(ELT.195.1)					72		
Instalações Elétricas II(ELT.195.2)					72		
Introdução à Engenharia Elétrica(ELT.1.0)					36		
Introdução ao Eletromagnetismo(ELT.187.0)					72		
Legislação para Engenharia Elétrica(DIR.96.0)					36		
Libras(LET.162.0)					72		
Linhas de Transmissão(ELT.189.0)					54	Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0186.00)	108
Máquinas Girantes I(ELT.192.1)					72	Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0186.00)	
Máquinas Girantes II(ELT.192.2)					72	Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0186.00)	
Materiais Elétricos e Magnéticos(ELT.43.0)					72		
Mecânica Geral(FIS.21.0)					54		
Medidas Elétricas I(ELT.109.1)					36		
Medidas Elétricas II(ELT.109.2)					36		
Mercado de Energia Elétrica(ELT.134.0)					72		
Módulos de Matemática Básica(MAT.166.0)					36		
Normalização e Qualidade Industrial(EQU.95.0)					72		
Pesquisa em Engenharia Elétrica(ELT.40.0)					36		
Processamento Digital de Sinais(ELT.198.0)					72		
Psicologia Aplicada ao Trabalho(PSI.78.0)					36		
Química Tecnológica I(EQU.98.1)					36		
Resistência dos Materiais(ECV.94.0)					36		
Segurança no Trabalho(ECV.54.0)					36		
Sistemas de Potência(ELT.49.0)					108	Máquinas Girantes II (Forte) (ELT.0192.02)	72
Sociologia I(SOC.85.1)					36		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica I - Optativa(ELT.136.1)					72	Circuitos Elétricos II (Forte) (ELT.0002.02)	
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica II - Optativa(ELT.136.2)					72		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica III - Optativa(ELT.136.3)					72	Mercado de Energia Elétrica (Forte) (ELT.0134.00)	72
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica IV - Optativa(ELT.136.4)					72	Materiais Elétricos e Magnéticos (Forte) (ELT.0043.00)	72
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica IX - Optativa(ELT.136.9)					36		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica V - Optativa(ELT.136.5)					72		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica VI - Optativa(ELT.136.6)					72		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica VII - Optativa(ELT.136.7)					36		

Curso: 21 **Currículo:** 2010 2 **Engenharia Elétrica**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica VIII - Optativa(ELT.136.8)	36		
Tópicos Especiais Engenharia Elétrica X - Optativa(ELT.136.10)	36		
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC(ELT.175.0)	72	Circuitos Elétricos III (Forte) (ELT.0002.03)	72
		Controle e Servomecanismos (Forte) (ELT.0129.00)	108
		Eletrônica de Potência II (Forte) (ELT.0194.02)	72
		Instalações Elétricas II (Forte) (ELT.0195.02)	72
		Máquinas Girantes II (Forte) (ELT.0192.02)	
		Pesquisa em Engenharia Elétrica (Forte) (ELT.0040.00)	36
		Processamento Digital de Sinais (Forte) (ELT.0198.00)	72
Transformadores Elétricos(ELT.191.0)	72	Eletromagnetismo (Forte) (ELT.0186.00)	
Número de Disciplinas:	75	Créditos:	4824
Número de Pré-Requisitos:	23	Créditos Pré-Requisitos:	1656
Percentual de Pré-Requisitos:	30,67 %	Percentual de Créditos Pré-Requisitos:	34,33 %