

Estrutura Curricular Currículo Novo

01 Cálculo I 75	02 Geometria Analítica e Álgebra Vetorial 75	03 Química Correquisito: 04 50	04 Laboratório de Química Correquisito: 03 25	05 Programação de Computadores I Correquisito: 06 25	06 Laboratório de Programação de Computadores I Correquisito: 05 25	07 Contexto Social e Profissional do Curso de Engenharia Elétrica 25	08 Educação Corporal e Formação Profissional 25	1º Período 325h			
09 Cálculo II Pré-requisito: 01 e 02 75	10 Física I Pré-requisito: 01 50	11 Programação de Computadores II Pré-requisito: 05 e 06 Correquisito: 12 25	12 Laboratório de Programação de Computadores II Correquisito: 11 25	13 Representação Gráfica 50	14 Filosofia da Tecnologia Pré-requisito: 07 25	15 Gestão Ambiental 25	16 Introdução à Engenharia de Segurança 25	17 Metodologia de Projetos Pré-requisito: 07 25	2º Período 325h		
18 Cálculo III Pré-requisito: 09 50	19 Métodos Numéricos Computacionais Pré-requisito: 05 e 06 Correquisito: 18 50	20 Física II Pré-requisito: 09 e 10 50	21 Física Experimental I Pré-requisito: 20 e 21 Correquisito: 20 25	22 Materiais Elétricos Pré-requisito: 03, 09 e 10 Correquisito: 20 25	23 Introdução à Sociologia 25	24 Circuitos Elétricos I Pré-requisito: 09 e 10 Correquisito: 20 75	25 Lab. de Cir. Elétricos A Pré-requisito: 09 e 10 Correquisito: 24 25	3º Período 325h			
26 Cálculo IV Pré-requisito: 18 50	27 Álgebra Linear Pré-requisito: 18 50	28 Física III Pré-requisito: 20 50	29 Física Experimental II Pré-requisito: 20 e 21 Correquisito: 28 25	30 Tecnologia Aplic. aos Materiais Elét. Pré-requisito: 22 25	31 Circuitos Elétricos II Pré-requisito: 24 50	32 Lab. de Cir. Elétricos B Pré-requisito: 24 e 25 Correquisito: 31 25	33 Sistemas Digitais Pré-requisito: 05 e 06 + 750h Correquisito: 33 50	34 Lab. de Sistemas Digitais Pré-requisito: 05 e 06 + 750h Correquisito: 33 25	35 Fund. Resist. dos Materiais Pré-requisito: 10 25	4º Período 375h	
36 Estatística Correquisito: 09 50	37 Eletromagnetismo Pré-requisito: 09 e 20 50	38 Laboratório de Eletromagnetismo Pré-requisito: 09 e 20 Correquisito: 37 25	39 Dispositivos e Circ. Eletrônicos Pré-requisito: 22 e 31 50	40 Análise de Sistemas Lineares Pré-requisito: 26, 27 e 31 50	41 Lab. Análise de Sist. Lineares Pré-requisito: 26, 27 e 31 Correquisito: 40 25	42 Sistemas de Medição Pré-requisito: 31 50	43 Sistemas Micro-Processados Pré-requisito: 33 50	44 Lab. de Sist. Microproc. Pré-requisito: 33 Correquisito: 43 25	5º Período 350h		
45 Conversão de Energia Pré-requisito: 37 50	46 Lab. de Conv. Energia Pré-requisito: 37 e 38 Correquisito: 45 25	47 Irradiação e Ondas Guiadas Pré-requisito: 37 25	48 Eletrônica Geral Pré-requisito: 39 e 40 50	49 Lab. de Eletrônica Geral Pré-requisito: 39 e 40 Correquisito: 48 25	50 Controle de Processos Pré-requisito: 40 50	51 Lab. de Cont. de Processos Pré-requisito: 40 e 41 Correquisito: 50 25	52 Lab. de Sist. de Medição Pré-requisito: 42 25	53 Fenômenos de Transporte Pré-requisito: 28 50	54 Instalações Elétricas Pré-requisito: 31 25	6º Período 350h	
55 Máquinas Elétricas Pré-requisito: 45 50	56 Lab. de Máq. Elétricas Pré-requisito: 45 e 46 Correquisito: 55 25	57 Eletrotécnica I Pré-requisito: 31 50	58 Sistemas de Comunicação Pré-requisito: 48 25	59 Lab. de Sist. De Comunicação Pré-requisito: 48 e 49 Correquisito: 58 25	60 Instrumentação Eletrônica Pré-requisito: 42 e 48 50	61 Lab. De Inst. Eletrônica Pré-requisito: 42 e 48 Correquisito: 60 25	62 Sistemas Controlados por Comp. Pré-requisito: 50 25	63 Lab. Sist. Controlados Comp. Pré-requisito: 50 e 51 Correquisito: 62 25	Optativas Pré-requisito: A definir na oferta 50	7º Período 350h	
64 Sistemas Elétricos de Potência Pré-requisito: 57 50	65 Transmissão e Recep. De Sinais Pré-requisito: 58 e 59 50	66 Instrumentação Industrial Pré-requisito: 50 25	67 Lab. de Inst. Industrial Pré-requisito: 50 e 51 Correquisito: 66 25				68 Orientação de TCC I Pré-requisito: Ter Integralizado 1800 h 13	69 Metodologia Científica Pré-requisito: Ter Integralizado 1650 h 25	Optativas Pré-requisito: A definir na oferta 175	8º Período 363h	
70 Psicologia Aplic. às Organizações Pré-requisito: Ter integralizado 1900 h 25	71 Normalização e Qualidade Ind. Pré-requisito: Ter Integralizado 1900 h 25	72 Introdução à Economia Pré-requisito: Ter integralizado 1900 h 25					73 Orientação de TCC II Pré-requisito: TCC I 13	74 Metodologia de Pesquisa Pré-requisito: Ter Integralizado 1800 h 25	Optativas Pré-requisito: A definir na oferta 200	9º Período 313h	
75 Introdução ao Direito Pré-requisito: Ter integralizado 1900 h 25	76 Organização Empresarial Pré-requisito: Ter Integralizado 1900 h 25								77 Orientação de Estágio Superv. Pré-requisito: Ter Integralizado 2600 h 25	Optativas Pré-requisito: A definir na oferta 75	10º Período 150h

Estágio na Empresa: 250h

Carga Horária Total: 2712,5h; 3255h-a; 217 c

Carga Horária de Disciplinas Optativas + Atividade Complementar: 650h; 780h-a; 52 c

Carga Horária do Estágio Supervisionado na Empresa: 250h; 300h-a; 20c

Carga Horária Total do Curso: 3612,5h; 4335h-a; 289c

h = horas

h-a = horas aula

c = créditos