

1.1.1 GRADE CURRICULAR

ENGENHARIA DE ELÉTRICA - EAD					
PER	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	TOTAL
1º	Matemática	3	60		60
	Língua Portuguesa	3	60		60
	Administração e Economia	3	60		60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	3	60		60
	Química Aplicada à Engenharia	3	60		60
	Introdução à Engenharia, Ética e Legislação Profissional	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	3	60		60
	Física Geral e Experimental I - Mecânica	3	60		60
	Metodologia da Pesquisa Científica	3	60		60
	Desenho Técnico e Representação Gráfica	3	60		60
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	3	60		60
	Física Geral e Experimental II - Termodinâmica, Ondas, Óptica	3	60		60
	Desenho Arquitetônico: CAD	3	60		60
	Probabilidade e Estatística	3	60		60
	Sociologia, Antropologia e Relação Étnico-raciais e Indígenas	3	60		60
	Projeto Integrador I	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	3	60		60
	Física Geral e Experimental III - Eletromagnetismo	3	60		60
	Fenômenos dos Transportes	3	60		60
	Educação Ambiental	3	60		60
	Projeto Integrador II	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
5º	Sistemas Digitais	3	60		60
	Gestão Energética	3	60		60
	Inovação Tecnológica e Gestão do Conhecimento	3	60		60
	Circuitos Elétricos	3	60		60
	Planejamento Estratégico	3	60		60
	Projeto Integrador III	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
6º	Análise de Circuitos Elétricos de Corrente	3	60		60

	Alternada				
	Física Estática e Dinâmica	3	60		60
	Eletromagnetismo	3	60		60
	Medidas Elétricas e Materiais Elétricos	3	60		60
	Avaliação de Impactos Ambientais	3	60		60
	Projeto Integrador IV	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		360		360
7º	Resistência dos Materiais	3	60		60
	Instalações Elétricas	3	60		60
	Conversação Eletromecânica de Energia	3	60		60
	Cálculo Numérico	3	60		60
	Análise de Sinais e Sistemas Lineares	3	60		60
	Projeto Integrador V	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
8º	Princípios de Comunicação de Dados	3	60		60
	Eletrônica de Potência	3	60		60
	Algoritmos e programações com Python	3	60		60
	Sistemas de Controle	3	60		60
	Geração de Energia Elétrica	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		300		300
9º	Mecânica dos Fluidos	3	60		60
	Instrumentação e Automação Industrial	3	60		60
	Transmissão e Distribuição de Energia	3	60		60
	Proteção de Sistemas Elétricos	3	60		60
	Estágio Supervisionado I	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		320		320
10º	Análise de Motores	3	60		60
	Máquinas Térmicas	3	60		60
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	3	60		60
	Trabalho de Conclusão do Curso	3	60		60
	Estágio Supervisionado II	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		320		320
Atividades complementares					
OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	Linguagem Brasileira de sinais (PED)	3	60		
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção (ENG)	3	60		
	Desenho Aplicado: 3D (ARQ)	3	60		
	Controladoria e Sistema de Informação (CONT)	3	60		
	Direito e Inovações Tecnológicas (DIR)	3	60		
	Direito e meio ambiente (DIR)	3	60		
Atividades Complementares			120		

CARGA HORÁRIA TOTAL

3480