

Engenharia Elétrica – Grade Curricular

*sujeita a alterações

SEM	DISCIPLINA	CH
1º	Introdução à Engenharia	60
	Geometria Descritiva	60
	Cálculo Diferencial e Integral I	60
	Comunicação e Expressão	60
	Metodologia Científica	60
	<i>Fundamentos Matemáticos</i>	
	TOTAL	300

SEM	DISCIPLINA	CH
2º	Física Geral e Experimental I	75
	Desenho Técnico	60
	Química Geral	75
	Cálculo Diferencial e Integral II	60
	Geometria Analítica	60
	TOTAL	330

SEM	DISCIPLINA	CH
3º	Física Geral e Experimental II	75
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	75
	Fundamentos de Administração	60
	Álgebra Linear	60
	Cálculo Diferencial e Integral III	60
	TOTAL	330

SEM	DISCIPLINA	CH
4º	Física Geral e Experimental III	75
	Estática	75
	Probabilidade e Estatística	60
	Lógica de Programação	60
	Cálculo Avançado	60
	TOTAL	330

SEM	DISCIPLINA	CH
5º	Mecânica dos Sólidos I	60
	Cálculo Numérico	60
	Mecânica dos Fluidos	60

Engenharia Elétrica – Grade Curricular

*sujeita a alterações

	Eletromagnetismo	60
	Circuitos Elétricos I	60
	TOTAL	300

SEM	DISCIPLINA	CH
6°	Ciências do Ambiente	60
	Instalações Elétricas Prediais	60
	Análise de Sistemas Lineares	60
	Eletrônica Analógica	60
	Circuitos Elétricos II	60
	OPTATIVA 1	
	TOTAL	300

SEM	DISCIPLINA	CH
7°	Eletrônica Digital	60
	Conversão de Energia	60
	Higiene e Segurança do Trabalho	60
	Eletrônica de Potência	60
	Instalações Elétricas Industriais	60
	OPTATIVA 2	
	TOTAL	300

SEM	DISCIPLINA	CH
8°	Legislação Social	60
	Princípios de Controle	60
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	60
	Gestão da Manutenção e Confiabilidade	60
	LIBRAS	60
	OPTATIVA 3	
	TOTAL	300

SEM	DISCIPLINA	CH
9°	Instrumentação e Controle	60
	Geração de Energia Elétrica	60
	Automação Industrial e Sistemas de Manufatura	60
	Sistemas Elétricos de Potência	60
	OPTATIVA 4	
	Estágio Curricular Supervisionado I	

Engenharia Elétrica – Grade Curricular

*sujeita a alterações

	TOTAL	240
--	--------------	------------

SEM	DISCIPLINA	CH
10°	Engenharia Econômica e Finanças	60
	Proteção de Sistemas Elétricos	60
	Transmissão e Distribuição de Energia	60
	Conservação e Eficiência Energética	60
	Estágio Curricular Supervisionado II	
	Trabalho de Conclusão de Curso	
	TOTAL	240

SUBTOTAL CH DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS (horas) 2.970

SEM	DISCIPLINA	CH
6°	OPTATIVA 1	60
7°	OPTATIVA 2	60
8°	OPTATIVA 3	60
9°	OPTATIVA 4	60
	TOTAL	240

CARGA HORÁRIA TOTAL EM DISCIPLINAS (horas) 3.210

Código	Disciplina	H
	Atividades Complementares (horas)	150
	Estágio Curricular (horas)	200
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	100
	TOTAL	450

CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS (horas) 3.660