

Sem.	Disciplina	CH
1º	Educação Humana Integral (eixo transversal obrigatório)	20
1º	Fundamentos da Engenharia	40
1º	Cálculo à uma variável	40
1º	Algoritmos e Lógica de programação	40
1º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	40
1º	Física Geral e Instrumental: Mecânica	40
1º	Representação Gráfica	40
1º	Atividade Mediada em Engenharia I	20
TOTAL		280

Sem.	Disciplina	CH
2º	Educação Ambiental e Sustentabilidade (ETO)	20
2º	Introdução à Economia	20
2º	Desenho Computacional	20
2º	Química Fundamental e Instrumental	40
2º	Física Geral e Instrumental: Termodinâmica e Ondas	40
2º	Cálculo à múltiplas variáveis	40
2º	Probabilidade e Estatística	40
2º	Atividade Mediada em Engenharia II	20
TOTAL		240

Sem.	Disciplina	CH
3º	Produção Acadêmica e de Pesquisa (ETO)	20
3º	Desenvolvimento Socioemocional e de Carreira	20
3º	Cálculo Vetorial e Princípios de Equações Diferenciais Ordinárias	40
3º	Estrutura e Propriedade dos Materiais	40
3º	Física Geral e Instrumental: Eletricidade	40
3º	Eletiva I	20
3º	Atividade Mediada em Engenharia III	90
TOTAL		270

Sem.	Disciplina	CH
4º	Linguagem Brasileira de Sinais (eixo transversal obrigatório)	20
4º	Ética Profissional	20
4º	Cálculo Diferencial e Integral com Números Complexos	40
4º	Mecânica dos Sólidos	40
4º	Metodologia Científica	20
4º	Fundamentos da Administração	20
4º	Eletiva II	20
4º	Atividade Mediada em Engenharia IV	90
TOTAL		270

Sem.	Disciplina	CH
5º	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	120
5º	Eletromagnetismo	40
5º	Sistemas Lineares	40
5º	Materiais Elétricos	50
5º	Eletrônica Analógica	40
5º	Atividade Mediada em Engenharia V	90
TOTAL		380

Sem.	Disciplina	CH
6º	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	120
6º	Conversão de Energia	40
6º	Sinais e Sistemas	20
6º	Circuitos Elétricos I	40
6º	Máquinas Elétricas I	60
6º	Eficiência Energética	50
6º	Atividade Mediada em Engenharia VI	90
TOTAL		420

Sem.	Disciplina	CH
7º	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Engenharia	120
7º	Controle e Automação	50
7º	Instalações Elétricas Prediais	40
7º	Circuitos Elétricos II	40
7º	Máquinas Elétricas II	60
7º	Qualidade e Gerenciamento na Engenharia Elétrica	20
7º	Atividade Mediada em Engenharia VII	90
TOTAL		420

Sem.	Disciplina	CH
8º	Estágio Supervisionado I	180
8º	Processamento Digital de Sinais	50
8º	Fenômenos de Transporte	40
8º	Eletrônica de Potência	40
8º	Instalações Elétricas Industriais	40
8º	Atividade Mediada em Engenharia VIII	90
TOTAL		440

Sem.	Disciplina	CH
9º	Estágio supervisionado II	180
9º	Projeto Final de Curso: Desenvolvimento	20
9º	Princípios de Comunicações	50
9º	Dispositivos Lógicos Programáveis	40
9º	Engenharia de Segurança do Trabalho	60
9º	Atividade Mediada em Engenharia IX	70
TOTAL		420



Sem.	Disciplina	CH
10º	Projeto Final de Curso: Implementação	20
10º	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	40
10º	Redes de Comunicação	40
10º	Acionamento de Motores Elétricos	40
10º	Sistemas Embarcados	40
10º	Medidas e Sensores	30
10º	Atividade Mediada em Engenharia X	70
	TOTAL	280

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3600