

<b>Componentes Curriculares</b>		
<b>Componente</b>	<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>
Comunicação e Expressão	1º Semestre	40
Fundamentos de Programação	1º Semestre	60
Fundamentos da Administração e Economia	1º Semestre	40
Introdução à Engenharia	1º Semestre	40
Metodologia Científica	1º Semestre	40
Empreendedorismo	1º Semestre	40
Projeto extensionista I	1º Semestre	40
Algoritmo e Estrutura de Dados	2º Semestre	60
Cálculo Diferencial e Integral II	2º Semestre	60
Ergonomia e Segurança do Trabalho	2º Semestre	60
Ética, Cidadania e Meio Ambiente	2º Semestre	40
Física I - Mecânica Clássica e Termodinâmica	2º Semestre	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear	2º Semestre	60
Projeto extensionista II	2º Semestre	40
Cálculo Diferencial e Integral III	3º Semestre	60
Cálculo numérico	3º Semestre	60
Física II - Eletricidade e Magnetismo	3º Semestre	60
Mecânica Geral	3º Semestre	60
Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia	3º Semestre	60
Química Aplicada à Engenharia	3º Semestre	60
Projeto extensionista III	3º Semestre	40
Cálculo Diferencial e Integral IV	4º Semestre	60
Ciência e Tecnologia dos Materiais	4º Semestre	60
Desenho Auxiliado por Computador	4º Semestre	60
Física III - Ótica e Ondas	4º Semestre	60
Fundamentos Circuitos Eletromecânicos e eletrônicos	4º Semestre	60
Mecânica dos Fluidos	4º Semestre	60
Projeto extensionista IV	4º Semestre	40
Instrumentação Industrial	5º Semestre	60
Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	5º Semestre	30
Máquinas de Fluxo	5º Semestre	60
Métodos Computacionais aplicados	5º Semestre	60
Resistência dos Materiais I	5º Semestre	60
Sistemas de conversão de Energia	5º Semestre	60
Projeto extensionista V	5º Semestre	40
Desenvolvimento e Sustentabilidade Ambiental	6º Semestre	40

<b>Componentes Curriculares</b>		
<b>Componente</b>	<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>
Eletrônica Básica	6º Semestre	60
Potencial Energético e Energias Renováveis	6º Semestre	60
Sistemas de Controle I	6º Semestre	60
Sistemas de Potência I	6º Semestre	60
Telecomunicações Básica	6º Semestre	60
Projeto extensionista VI	6º Semestre	40
Eletrônica de Potência	7º Semestre	60
Instalações Industriais	7º Semestre	60
Máquinas Elétricas I	7º Semestre	60
Planejamento e controle de processos	7º Semestre	40
Sistemas de Controle II	7º Semestre	60
Sistemas de Potência II	7º Semestre	60
Projeto extensionista VII	7º Semestre	40
Acionamentos Elétricos e eletrônicos	8º Semestre	60
Administração e Economia	8º Semestre	60
Linhas de Transmissão e distribuição	8º Semestre	60
Máquinas Elétricas II	8º Semestre	60
Projeto extensionista VIII	8º Semestre	40
Subestação	8º Semestre	60
Estágio Obrigatório	9º Semestre	200
Otimização de sistemas elétricos	9º Semestre	60
Projeto de Conclusão de Curso 1	9º Semestre	40
Proteção de Sistemas Elétricos	9º Semestre	60
Redes Elétricas Inteligentes	9º Semestre	60
Sistemas Automatizados e Instrumentação Industrial	9º Semestre	60
Projeto extensionista IX	9º Semestre	40
Atividades complementares	10º Semestre	100
Ensaio e normalização	10º Semestre	60
Operação e manutenção de Subestações	10º Semestre	40
Operação e Manutenção de usinas Eólicas e Solar	10º Semestre	60
Projeto de Conclusão de Curso 2	10º Semestre	60
Projeto de Usina Eólica	10º Semestre	60
Projeto de Usina Fotovoltaica	10º Semestre	60
Projeto extensionista X	10º Semestre	40
<b>Componente optativo</b>	<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>
Libras (optativa)	-	30