

## Currículo 3: Entrada em Agosto

### Engenharia Elétrica

Período	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	1	Modelagem e representação do espaço	66	sim
	1	Ciência dos dados e inteligência artificial	66	
	1	Bases de programação	66	
	2	Cálculo de uma variável	66	
	2	Análise espacial	66	
	2	Engenharia: da ideia a concepção	66	sim
2°	1	Fenômenos Mecânicos	66	sim
	1	Cálculo de várias Variáveis	66	
	1	Atividade de Extensão I	120	
	2	Eletricidade e Magnetismo	66	sim
	2	Equações diferenciais e séries	66	
	2	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
3°	1	ELETIVA	66	
	1	Fenômenos de transporte	66	sim
	1	Princípios de eletricidade	66	
	2	Mecânica dos Sólidos	66	
	2	Aplicações Matemáticas na Engenharia Elétrica	66	
	2	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	66	sim
4°	1	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	66	
	1	Técnicas Avançadas Aplicadas a Circuitos	66	sim
	1	Projeto de Sistemas Digitais	66	sim
	2	Geração de energia elétrica e energias renováveis	66	
	2	Eletromagnetismo e aplicações	66	
	2	Projeto de Sistemas Eletrônicos	66	sim
5°	1	Máquinas Elétricas e conversão de energia	66	sim
	1	Atividade de Extensão II	120	
	2	Sistemas Elétricos Polifásicos	66	
	2	Sistemas automatizados	66	sim
6°	1	Atividade de Extensão III	130	
	1	Aplicações de Máquinas Elétricas e Conversão de Energia	66	sim
	2	Controle em malhas realimentadas	66	
	2	Instalações Elétricas	66	sim

7°	1	Subestações de potência e industriais	66	sim
	1	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica	200	
	2	Modelagem de sistemas elétricos	66	
	2	Eletrônica de potência	66	sim
8°	1	Projeto de Linhas de Transmissão de Energia	66	sim
	1	Tópicos especiais em engenharia elétrica	66	
	2	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	66	
	2	Controle de sistemas de potência	66	sim
9°	1	Modelagem de novos negócios	66	
	1	Criatividade, inovação e experiência	66	sim
	1	Construção do pensamento	66	
	2	Leitura e Produção Acadêmica	66	
	2	Projeto integrador em engenharia e meio ambiente	66	
	2	Ciências dos Materiais	66	sim
10°	1	Projeto Final De Eng. Elétrica	66	
	1	Proteção de Sistemas Elétricos	66	sim
	2	Instalações Elétricas Industriais	66	
	2	viabilidade Econômica e gerenciamento de Projetos de Engenharia	66	sim