

MATRIZ CURRICULAR

Curso: Engenharia Elétrica
 Habilitação: Bacharelado
 Duração: 10 semestres
 Prática: 1270
 Teórica: 1280
 Virtual: 1050
 CH Disc. Optativa: 80
 CH Atividade Compl.: 160
 CH Total: 3600

Turnos disponíveis: Matutino Vespertino Noturno Integral
 Campus Disponíveis: Taguaínga Ceilândia Sobradinho

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÁTICA.	TEÓRICA.	VIRTUAL.	Soma de TOTAL
01°	Cálculo Diferencial	0	50	30	80
01°	Física Aplicada	0	50	30	80
01°	Projeto Interdisciplinar 1	50	0	30	80
01°	Desenho técnico aplicado	50	0	30	80
01°	Fundamentos da Engenharia Elétrica	0	50	30	80
02°	Eletiva 1	0	0	0	0
02°	Eletricidade Aplicada	0	50	30	80
02°	Estatística Aplicada	50	0	30	80
02°	Relação: Princípios e valores	0	50	30	80
02°	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	50	0	30	80
03°	Cálculo Integral	0	50	30	80
03°	Eletrônica Aplicada	0	50	30	80
03°	Projeto Interdisciplinar 2	50	0	30	80
03°	Algoritmos e Programação	50	0	30	80
03°	Mecânica dos Sólidos	0	50	30	80
04°	Eletiva 2	0	0	0	0
04°	Equações Diferenciais Ordinárias	0	50	30	80
04°	Profissão: Competências e Habilidades	0	50	30	80
04°	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	0	50	30	80
04°	Eletricidade e Eletromagnetismo	0	50	30	80
05°	Análise de Sistemas Lineares	0	50	30	80
05°	Conversão Eletrônica de Energia	0	50	30	80
05°	Projeto de Extensão 1	80	0	0	80
05°	Instalações Elétricas Prediais e Automação	0	50	30	80
05°	Eletromagnetismo Aplicado	0	50	30	80
06°	Análise de Sistemas Potência	0	50	30	80
06°	Eletiva 3	0	0	0	0
06°	Engenharia de Segurança	0	50	30	80
06°	Projeto de Extensão 2	80	0	0	80
06°	Transmissão de Energia Elétrica	0	50	30	80
07°	Máquinas Elétricas	0	50	30	80
07°	Projeto de Extensão 3	80	0	0	80
07°	Sistemas de Controle	50	0	30	80
07°	Sistemas de Medição	0	50	30	80
07°	Sistemas Polifásicos	50	0	30	80
08°	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	50	0	30	80
08°	Distribuição de Energia Elétrica	0	50	30	80
08°	Optativa	0	50	30	80
08°	Transitórios de Sistemas em Energia Elétrica	0	50	30	80
08°	Projeto de Extensão 4	80	0	0	80
09°	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades	80	0	0	80
09°	Eletiva 4	0	0	0	0
09°	Estágio Supervisionado I	80	0	0	80
09°	Proteção Digital de Sistemas Elétricos	50	0	30	80
09°	Supervisão e Controle de Sistemas de Potência	50	0	30	80
10°	Atividades Complementares	160	0	0	160
10°	Eletiva 5	0	0	0	0
10°	Estágio Supervisionado II	80	0	0	80
10°	Trabalho de Conclusão de Curso	0	80	0	80