

QUADRO 02 - DISCIPLINAS OPTATIVAS - Carga Horária, Pré-requisitos e Co-requisitos

1º Per.	Educação Física, Saúde e Trabalho (H/A = 30)	T/E em Matemática (H/A = ☼)	Português Instrumental I (H/A = 30)										
D/O													
2º Per.	T/E em Física (H/A = ☼)	T/E em Química (H/A = ☼)	Português Instrumental II (H/A = 25)										
D/O													
3º Per.	Libras I (H/A = 25)	T/E em Computação (H/A = ☼)	T/E em Mat. Aplicada (H/A = ☼)	Norm. e Qual. Industrial (H/A = 25)	Organização Empresarial A (H/A = 25)	T/E em Administração (H/A = ☼)							
D/O	↓	↓	↓										
4º Per.	Libras II (H/A = 25)	Prog. Comp. I e Lab. Prog. I Anál. e Prog Orientada a Objetos (H/A = 50)	Prog. Comp. I e Lab. Prog. I Informática Aplicada a Engenharia (H/A = 50)	Gestão da Qualidade (H/A = 50)									
D/O		↓	↓										
5º Per.							Inglês Instrumental I (H/A = 25)						
D/O													
6º Per.	Relações Étnicas Raciais, Gên. e Diversid. (H/A = 25)												
D/O													
7º Per.	T/E em Eletromag. E Circ. Elétr. (H/A = ☼)	Eletromag. Compatibilidade Eletromagnética (H/A = 50)	Irrad. Ondas Guiadas	Máq. Hídr. e Centrais Elétricas (H/A = 50)	Sist. Digitais Sistemas Microproces. (H/A = 25)	Lab. de Sistemas Microproces. (H/A = 25)							
D/O	Irrad. Ondas Guiadas ↓				↓	↓							
8º Per.	Lab. de Irradiação e Ondas Guiad. (H/A = 25)	T/E em Fund. Gerais de Eng. Elétrica (H/A = ☼)	T/E em Sistemas de Energia (H/A = ☼)	Sist. Digitais Dispositivos Programáveis (H/A = 25)	A definir Processamento de Sinais (H/A = 50)								
D/O	↓	↓	↓	↓	↓								
9º Per.	Eletrotécnica de Potência I Eletrotécnica de Potência II (H/A = 25)	Eletrotécnica Geral II Projetos Eletrônicos (H/A = 25)	Lab. de Eletrotéc. Geral	T/E em Contr. e Automação (H/A = ☼)	T/E em Eletrotécnica (H/A = ☼)	Inglês Instrumental II (H/A = 25)							
D/O	↓	↓	↓			↓							
10º Per.	T/E Fund. Gerais Conv. Energia (H/A = ☼)	Controle de Processos Controle e Comandos Elétricos (H/A = 25)	Lab. de Contr. e Comandos Elétricos (H/A = 25)	Planej. e Controle da Produção (H/A = 50)	Eletrotécnica I Aterramentos Elétricos (H/A = 50)	Contr. de Processos / Instr. Indus. Automação Industrial (H/A = 50)	Eletrotécnica I Eletrotécnica II (H/A = 50)	Equip. Elétricos (H/A = 50)	Subestações Elétricas (H/A = 50)	Eletrotécnica I / Lab. Prog. II Trans. Eletrom. Sis. Ener. Elétrica (H/A = 50)	Eletrotécnica I / Eletrotécnica de Potência I Técnicas de Alta Tensão (H/A = 50)	Lab. de Sist. de Comunic. (H/A = 25)	
D/O		↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
11º Per.	Sistemas Inteligentes (H/A = 50)	Anál. Sist. Lineares / Controle de Processos Sistemas de Controle (H/A = 50)	Eletrotécnica I / Eletrotécnica de Potência I Qualidade de Ener. Elétrica (H/A = 50)	Controle de Processos Sistemas Controlados p Computador (H/A = 25)	Lab. Sist. Controlados p Computador (H/A = 25)	T/E em Telecomunic. (H/A = ☼)	A definir Telefonia (H/A = 50)	A definir Comunic. Ópticas (H/A = 25)	Eletrotécnica I Planej. e Controle de Operação (H/A = 50)	Eletrotécnica I Coord. de Isolamento Elétrico (H/A = 50)			
D/O	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓			

LEGENDA:	
D/O	Disciplinas Obrigatórias (Quadro 01)
H/A	Horas Aulas
T/E	Tópicos Especiais
☼	Carga de Horas Aulas a ser definida
↓	Indica Pré-requisito
↔	Indica Co-requisito
□	Disciplinas que dispensam pré e co-requisitos.

LEGENDA:

D/O	Disciplinas Obrigatórias (Quadro 01)
H/A	Horas Aulas
T/E	Tópicos Especiais
☼	Carga de Horas Aulas a ser definida
↓	Indica Pré-requisito
↔	Indica Co-requisito
⋯	Disciplinas que dispensam pré e co-requisitos.

OBS: Carga Horária mínima que deverá ser cursada em disciplinas Optativas / Eletivas = 360 Horas Aulas