

Matriz Curricular

Curso Técnico em Eletrotécnica, Integrado

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
SÉRIE/ MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH ¹	PRÉ- REQUISITO	CO- REQUISITO
1		Biologia	65		
1		Educação Física	65		
1		Física (Aplicação técnica em estática e dinâmica)	65		
1		Geografia	65		
1		História	65		
1		Língua Estrangeira (Inglês)	65		
1		Língua Portuguesa, Literatura e Redação	100		
1		Matemática	100		
1		Química	65		
1		Eletricidade Básica	65		
1		Informática Aplicada e Noções de Programação	65		
1		Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	65		
1		Manutenção Industrial	65		
1		Desenho Técnico e Computacional	65		
			980		
SÉRIE/ MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ- REQUISITO	CO- REQUISITO
2		Biologia	65		
2		Educação Física	65		
2		Filosofia	35		

¹ A carga horária refere-se a aulas de 60 minutos cada.

2		Física (Aplicação técnica em fluidos, calor e termodinâmica)	65		
2		Geografia	65		
2		História	65		
2		Língua Estrangeira (Inglês)	65		
2		Língua Portuguesa, Literatura e Redação	100		
2		Matemática	100		
2		Química	65		
2		Sociologia	35		
2		Circuitos Elétricos	100		
2		Propriedades Elétricas e Mecânicas dos Materiais	100		
2		Máquinas Elétricas	65		
2		Elementos de Máquinas	65		
2		Instalações Elétricas	65		
2		Eletrônica Analógica e Digital	65		
			1.185		
SÉRIE/ MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ- REQUI- SITO	CO- REQUI- SITO
3		Biologia	65		
3		Educação Física	65		
3		Filosofia	35		
3		Física (Aplicação técnica em eletricidade e magnetismo)	65		
3		Geografia	65		
3		História	65		
3		Língua Estrangeira (Inglês)	35		
3		Língua Portuguesa, Literatura e Redação	100		
3		Matemática	100		

3		Química	65		
3		Sociologia	35		
3		Automação Industrial	65		
3		Tecnologia dos Processos Industriais	100		
3		Segurança do Trabalho	35		
3		Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	35		
3		Acionamentos Elétricos	65		
			995		

Carga horária em disciplinas obrigatória)²	3160
Componente curricular: Artes 1º ano	15
Componente curricular: Artes 2º ano	15
Componente curricular: Artes 3º ano	15
Carga horária total do curso em horas/relógio	3205

² O componente será trabalhado nas Semanas de Arte e Cultura e da Diversidade conforme descrito no tópico 8.1 deste documento.