



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	ARTE	2	80	67
	BIOLOGIA	2	80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	80	67
	FILOSOFIA	2	80	66
	FÍSICA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	66
	LÍNGUA INGLESA	2	80	67
	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	MATEMÁTICA	4	160	133
	QUÍMICA	2	80	67
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MATEMÁTICA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO TÉCNICO I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ELETRICIDADE I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PRODUÇÃO MECÂNICA I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	2	80	67
C/H - ETAPA		44	1760	1467
ETAPA 2 AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	MATEMÁTICA	2	80	67
	FÍSICA	2	80	67
	QUÍMICA	2	80	67
	BIOLOGIA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	66
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	FILOSOFIA	2	80	67
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: LÍNGUA ESTRANGEIRA *	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ELETRÔNICA	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO TÉCNICO II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ELETRICIDADE II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MÁQUINAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MANUTENÇÃO TÉCNICA	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MÁQUINAS TÉRMICAS	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PRODUÇÃO MECÂNICA II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MECÂNICA TÉCNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2	80	67
C/H - ETAPA		46	1840	1533

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

02/02/2022

Solmu

Coordenação Pedagógica/Técnica

CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 3	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	2	80	67
	MATEMÁTICA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROJETO FINAL	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: LÍNGUA ESTRANGEIRA **	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: BIOLOGIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: FÍSICA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: QUÍMICA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: GEOGRAFIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: HISTÓRIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: FILOSOFIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: SOCIOLOGIA	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROTEÇÃO E ACIONAMENTO DE SISTEMAS	2	80	67
C/H - ETAPA		36	1440	1200
TOTAL		126	5040	4200
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)		480		

OBSERVAÇÃO: * Componente curricular em que o discente poderá optar em cursar um idioma oferecido pela Unidade de Ensino. **Componente curricular em que o discente deverá dar sequência à sua opção.

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA - Profissional que realiza manutenção preventiva e corretiva em sistemas elétricos e mecânicos. Interpreta esquemas e utiliza ferramentas.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA - Profissional que planeja, projeta, executa, inspeciona e instala máquinas e equipamentos eletromecânicos. Realiza usinagem e soldagem de peças. Interpreta esquemas de montagem e desenhos técnicos. Realiza montagem, manutenção e entrega técnica de máquinas e equipamentos eletromecânicos. Realiza medições, testes e calibrações de equipamentos eletromecânicos. Executa procedimentos de controle de qualidade e gestão.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

02/02/2022

[Assinatura]

Coordenação Pedagógica/Técnica