



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

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

21/03/2022

Edina

Coordenação Pedagógica/Técnica

CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA SUBSEQUENTE ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	ELETRICIDADE I	8	160	107
	ELETRÔNICA DIGITAL I	4	80	53
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	27
	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	4	80	53
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL I	4	80	53
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	40	27
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM ELETRÔNICA	6	120	80
	C/H - ETAPA	30	600	400
ETAPA 2 REPARADOR DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS	ELETRICIDADE II	4	80	53
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	8	160	107
	ELETRÔNICA DIGITAL II	4	80	53
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL II	4	80	53
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	4	80	53
	SISTEMAS MICROPROCESSADOS I	2	40	28
	TELECOMUNICAÇÕES I	4	80	53
	C/H - ETAPA	30	600	400
ETAPA 3	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	4	80	53
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	6	120	80
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	4	80	53
	PROJETO FINAL	4	80	53
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	28
	SISTEMAS MICROPROCESSADOS II	6	120	80
	TELECOMUNICAÇÕES II	4	80	53
	C/H - ETAPA	30	600	400
	TOTAL	90	1800	1200

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)	400
--	-----

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: • REPARADOR DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS – Profissional que testa, inspeciona e realiza manutenção em placas, aparelhos e, ou equipamentos eletroeletrônicos, seguindo procedimentos pré-definidos. Instala componentes eletroeletrônicos.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM ELETRÔNICA - Profissional que desenvolve projetos eletrônicos com microcontroladores e microprocessadores. Executa e supervisiona a instalação e a manutenção de equipamentos, sistemas eletrônicos inclusive de transmissão e recepção de sinais. Realiza medições, testes e calibrações de equipamentos eletrônicos. Executa procedimentos de controle de qualidade e gestão.