



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

05 / 11 / 2024

Aluis

Coordenação Pedagógica/Técnica

CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA 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: SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	80	67
	ELETRICIDADE I	4	160	132
	ELETRÔNICA DIGITAL I	2	80	67
	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	2	80	67
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL I	2	80	67
C/H - ETAPA		42	1680	1400
ETAPA 2	BIOLOGIA	2	80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	80	67
	FILOSOFIA	2	80	66
	FÍSICA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	67
	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	MATEMÁTICA	2	80	67
	QUÍMICA	2	80	66
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	APROFUNDAMENTO: AMPLIFICADORES INTEGRADOS	2	80	66
	APROFUNDAMENTO: PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	80	67
	APROFUNDAMENTO: GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	80	66
	APROFUNDAMENTO: LÍNGUA ESTRANGEIRA*	2	80	67
	APROFUNDAMENTO: PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	2	80	67
	ELETRICIDADE II	2	80	67
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	4	160	133
	ELETRÔNICA DIGITAL II	2	80	67
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL II	2	80	67
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	2	80	67
	SISTEMAS MICROPROCESSADOS I	2	80	66
	TELECOMUNICAÇÕES I	2	80	67
C/H - ETAPA		48	1920	1600

ETAPA 3	BIOLOGIA	2	80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	80	67
	FILOSOFIA	2	80	66
	FÍSICA	2	80	67
	GEOGRAFIA	2	80	66
	HISTÓRIA	2	80	67
	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	MATEMÁTICA	4	160	133
	QUÍMICA	2	80	67
	SOCIOLOGIA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO: PROJETO FINAL	2	80	66
	APROFUNDAMENTO: LÍNGUA ESTRANGEIRA**	2	80	67
	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2	80	66
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	2	80	66
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	2	80	67
	SISTEMAS MICROPROCESSADOS II	2	80	67
	TELECOMUNICAÇÕES II	2	80	67
C/H - ETAPA		36	1440	1200
TOTAL		126	5040	4200

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)

400

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 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.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

05/11/2024

Polio
Coordenação Pedagógica/Técnica