



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

02/02/2022

[Assinatura]

Coordenação Pedagógica/Técnica

CURSO TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	ELETRICIDADE	8	160	107
	ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL I	4	80	53
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	27
	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	4	80	53
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA I	2	40	27
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	40	27
	SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES	4	80	53
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	4	80	53
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 2 INSTALADOR E REPARADOR DE REDES, CABOS E EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS	COMUNICAÇÃO VIA ESPAÇO LIVRE I	4	80	53
	COMUNICAÇÕES ANALÓGICAS E DIGITAIS I	4	80	53
	ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL II	4	80	53
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA II	4	80	53
	LABORATÓRIO DE TELECOMUNICAÇÕES I	4	80	53
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	29
	TECNOLOGIA DE REDES I	4	80	53
	TELEFONIA	4	80	53
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 3	COMUNICAÇÃO VIA ESPAÇO LIVRE II	4	80	53
	COMUNICAÇÕES ANALÓGICAS E DIGITAIS II	4	80	53
	COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	4	80	53
	LABORATÓRIO DE TELECOMUNICAÇÕES II	4	80	53
	PROCESSAMENTO DE SINAIS	4	80	53
	PROJETO FINAL	2	40	29
	SISTEMAS DE TELEVISÃO	4	80	53
	TECNOLOGIA DE REDES 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: INSTALADOR E REPARADOR DE REDES, CABOS E EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS - Profissional que instala, mantém e repara redes e equipamentos de telefonia, testando. Analisa indicadores de desempenho. Presta suporte técnico no uso de equipamentos e programas.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES - Profissional que realiza operações de instalação e manutenção de sistemas de telecomunicação e telemática. Elabora projetos de telecomunicação. Supervisiona os procedimentos adotados nos serviços de telecomunicação.