



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

CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	2	40	26
	ELETRICIDADE BÁSICA	2	40	26
	ELETRÔNICA BÁSICA	2	40	26
	LÍNGUA INGLESA	4	80	53
	INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HARDWARE I	4	80	53
	ORGANIZAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS I	2	40	26
	REDES DE COMPUTADORES I	4	80	53
	SISTEMA DE INFORMAÇÃO	4	80	53
		24	480	316
ETAPA 2 Montador de Computadores e Equipamentos Auxiliares	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	26
	FUNDAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES ABERTOS I	3	60	40
	FUNDAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES PROPRIETÁRIOS I	3	60	40
	INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HARDWARE II	4	80	53
	ORGANIZAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS II	2	40	26
	REDES DE COMPUTADORES II	4	80	53
	REDES SEM FIO	2	40	26
	REDAÇÃO TÉCNICA	2	40	27
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	40	26
	TECNOLOGIAS MÓVEIS	2	40	26
	C/H - ETAPA	26	520	343
ETAPA 3	FUNDAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES ABERTOS II	2	40	26
	FUNDAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES PROPRIETÁRIOS II	2	40	26
	INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HARDWARE III	6	120	79
	INTERNET E MÍDIAS SOCIAIS	4	80	53
	MATEMÁTICA APLICADA	2	40	26
	ORGANIZAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS III	2	40	26
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	26
	PROJETO FINAL	2	40	26
	REDES DE COMPUTADORES III	4	80	53
	C/H - ETAPA	26	520	341
	TOTAL	76	1520	1000
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)			400	

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: MONTADOR DE COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS AUXILIARES – Profissional que monta, instala e configura dispositivos de hardware. Instala e configura sistemas operacionais. Monta, instala e repara microcomputadores, identificando e instalando sistemas operacionais, de acordo com as normas de qualidade, segurança, higiene e saúde.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: – TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - Profissional que realiza manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, identificando os principais componentes de um computador e suas funcionalidades. Identifica as arquiteturas de rede e analisa meios físicos, dispositivos e padrões de comunicação. Avalia a necessidade de substituição ou mesmo atualização tecnológica dos componentes de redes. Instala, configura e desinstala programas básicos, utilitários e aplicativos. Realiza procedimentos de cópia e recuperação de dados.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

02/02/2022

[Assinatura]
Coordenação Pedagógica/Técnica