



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

CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1 - MONTADOR E REPARADOR DE MICROCOMPUTADORES	ARTE	2	80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	80	67
	LÍNGUA PORTUGUESA	2	80	67
	LITERATURA	2	80	67
	LÍNGUA INGLESA	2	80	67
	MATEMÁTICA	4	160	133
	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	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (IB)	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	2	80	66
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: LÓGICA E PROGRAMAÇÃO	4	160	133
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MONTAGEM E MANUTENÇÃO I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: REDES DE COMPUTADORES I	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: SISTEMAS OPERACIONAIS ABERTOS	2	80	67
C/H - ETAPA		46	1840	1533
ETAPA 2 - INSTALADOR E REPARADOR DE REDES DE COMPUTADORES	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
	FILOSOFIA	2	80	67
	SOCIOLOGIA	2	80	66
	PROJETO DE VIDA	2	80	67
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: BANCO DE DADOS	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2	80	66
	APROFUNDAMENTO APLICADO À FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: EDUCAÇÃO FÍSICA II	2	80	67
	APROFUNDAMENTO EM LINGUAGEM: LÍNGUA INGLESA II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: MONTAGEM E MANUTENÇÃO II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: REDES DE COMPUTADORES II	2	80	67
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES LINUX	4	160	133
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES WINDOWS	4	160	133
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROGRAMAÇÃO SHELL SCRIPT	2	80	67
C/H - ETAPA		46	1840	1533

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

04/01/23

Polis
Coordenação Pedagógica/Técnica

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 EM LINGUAGEM: LÍNGUA ESTRANGEIRA*	2	80	66
	APROFUNDAMENTO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA: BIOLOGIA	2	80	66
	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: PROJETO FINAL	4	160	133
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: PROGRAMAÇÃO PYTHON	4	160	133
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL: GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	80	67
C/H - ETAPA		34	1360	1134
CARGA HORÁRIA FINAL		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.

ETAPA I - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: MONTADOR E REPARADOR DE MICROCOMPUTADORES – Profissional que opera computadores, sistemas operacionais, editores de texto, planilhas eletrônicas, gerenciadores de apresentação de slides. Instala e faz manutenção de computadores, identifica a origem de falhas no funcionamento de: computadores, periféricos e softwares básicos avaliando seus efeitos, segundo as normas de qualidade, segurança, higiene e saúde. Ele possui conhecimentos básicos de redes de computadores, noções de lógica, algoritmos e métodos de desenvolvimento de aplicativos, tecnologias e linguagens para banco de dados.

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: INSTALADOR E REPARADOR DE REDES DE COMPUTADORES – Profissional que instala física e logicamente uma rede, configura seus serviços, utiliza ambientes/linguagens para manipulação de dados nos diversos modelos de SGBD (Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados) relacional, gerencia e presta suporte e implementa normas de segurança.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES – Profissional que opera, instala, configura e realiza manutenção e suporte em redes de computadores. É capaz de aplicar técnicas de instalação e configuração de redes física e lógica, além de instalar, configurar e administrar sistemas operacionais em redes de computadores.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

04/09/23

Alina
Coordenação Pedagógica/Técnica