



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

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	DESENHO TÉCNICO I	8	160	107
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	8	160	107
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	4	80	52
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	2	40	27
	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	8	160	107
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 2 AUXILIAR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	4	80	53
	DESENHO TÉCNICO II	4	80	53
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6	120	82
	MECÂNICA DOS SOLOS	4	80	53
	PRÁTICA DE OBRAS I	4	80	53
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	80	53
	TOPOGRAFIA	4	80	53
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 3	ESTRUTURA DE CONCRETO, AÇO E MADEIRA	4	80	53
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	2	40	27
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6	120	80
	ORÇAMENTO	4	80	53
	PRÁTICA DE OBRAS II	4	80	53
	PROJETO FINAL	8	160	107
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	27
C/H - ETAPA		30	600	400
TOTAL		90	1800	1200

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

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: AUXILIAR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - Profissional que prepara canteiros de obras, limpa a área e compacta solos. Efetua manutenção de primeiro nível, por meio da limpeza de máquinas e ferramentas.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - Profissional que desenvolve e executa projetos de edificações. Planeja a execução e a elaboração de orçamento de obras. Desenvolve projetos e pesquisas tecnológicas na área de edificações. Coordena a execução de serviços de manutenção de equipamentos e de instalações em edificações.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação

Básica / Técnica

DDE/FAETEC

02/02/2022

Klein
Coordenação Pedagógica/Técnica