



CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO — PORTO VELHO CALAMA									
Matriz aprovada pela Resolução n.º 10/CEPEX/IFRO/2017									
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 2 e 6/2012 do Conselho Nacional de Educação									
Carga horária total dimensionada para 20 semanas e 200 dias letivo anual									
Duração da aula: 50 minutos									
DISCIPLINAS	Nº Docentes	AULAS SEMANAIS POR SEMESTRE LETIVO			Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Não Presencial	Horas- Aula	Horas-Relógio
		1º	2º	3º					
PRIMEIRO SEMESTRE	Orientação para a Prática Profissional e Pesquisa	1	2		40		10	50	42
	Português Instrumental	1	2		40		10	50	42
	Matemática Aplicada	1	4		80		10	90	75
	Desenho Técnico	1	6		60	60	20	140	117
	Ética Profissional e Cidadania	1	2		40		10	50	42
	Introdução à Informática	1	2		40		10	50	42
	Saúde e Segurança no Trabalho	1	2		20	20	10	50	42
Total aulas/semana		20			320	80	80	480	400
SEGUNDO SEMESTRE	Topografia	2		3	30	30	10	70	58
	Mecânica dos Solos	2		3	30	30	10	70	58
	Gestão Ambiental	1		2	20	20	10	50	42
	Projeto Arquitetônico	2		5	50	50	20	120	100
	Materiais de Construção	2		5	50	50	20	120	100
	Empreendedorismo	1		2	40		10	50	42
Total aulas/semana			20		220	180	80	480	400
TERCEIRO SEMESTRE	Gerenciamento e Controle de Qualidades no Canteiro de Obras	1			40	20	10	70	58
	Planejamento e Orçamento de Obras	1			40	20	10	70	58
	Patologia e Gestão da Manutenção Predial	1			40	40	20	100	83
	Projeto de Instalações Elétricas	2			40	40	15	95	79
	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	2			40	40	15	95	79
	Projeto de Estruturas	2			20	20	10	50	42
Total aulas/semana				20	220	180	80	480	400
N.C.	Prática Profissional Supervisionada							160	133
Síntese	Total de disciplinas por semestre		7	6	6				
	Carga horária semestral (hora-aula)		480	480	480				
	Carga horária semestral (hora-relógio)		400	400	400				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (sem inclusão da Prática Profissional)Supervisionada)								1440	1200
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (com inclusão de Prática Profissional Supervisionada)								1600	1333

Quadro 13: Matriz Curricular

Fonte: Adaptado de IFRO, 2013.