

Quadro 1: Matriz curricular

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO							
CAMPUS VILHENA							
Matriz Curricular Aprovada pela Resolução 16/2012 do Conselho Superior do IFRO							
LDB 9.394/96, Art. 24 — Resoluções CNE/CEB 3/98 e 4/99 — Decreto 5.154/2004							
Carga horária do curso dimensionada para 20 semanas e 100 dias letivos, por semestre							
Duração da aula 50 minutos							
	DISCIPLINAS	SEMESTRES				TOTAIS (Hora- Aula)	TOTAIS (Hora- Relógio)
		1º	2º	3º	4º		
PRIMEIRO SEMESTRE	Português Instrumental	2				40	33
	Matemática Aplicada	3				60	50
	Física Aplicada	2				40	33
	Desenho Técnico I	3				60	50
	Legislação para Edificações	2				40	33
	Introdução à Informática	2				40	33
	Química Aplicada	2				40	33
	Materiais de Construção I	4				80	66
Total aulas/semana		20				400	331
SEGUNDO SEMESTRE	Topografia		2			40	33
	Desenho Técnico II		3			60	50
	Orientação para Prática Profissional e Pesquisa		2			40	33
	Inglês Instrumental		2			40	33
	Tecnologia das Construções I		3			60	50
	Materiais de Construção II		2			40	33
	Mecânica dos Solos		3			60	50
	Estabilidade das Construções		3			60	50
Total aulas/semana			20			400	332
TERCEIRO SEMESTRE	Ética Profissional e Cidadania			2		40	33
	Saúde e Segurança no Trabalho			2		40	33
	Materiais de Construção III			2		40	33
	Tecnologias das Construções II			3		60	50
	Gerenciamento de Canteiro de Obras			2		40	33
	Controle de Qualidade			3		60	50
	Gestão Ambiental			2		40	33
	Projeto Arquitetônico			4		80	66
Total aulas/semana				20		400	331
QUARTO SEMESTRE	Empreendedorismo				2	40	33
	Planejamento e Orçamento de Obras				4	80	66
	Patologias e Gestão da Manutenção Predial				4	80	66
	Projeto de Instalações Elétricas				3	60	50
	Projeto de Instalações Hidrossanitárias				3	60	50
	Projeto de Estruturas				4	80	66
Total aulas/semana					20	400	331
NÚCLEO COMPL.	Estágio Obrigatório					240	200
Nº total de disciplinas por semestre		8	8	8	7		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						1.840	1.525

Fonte: IFRO (2011)