

Quadro 2 — Matriz curricular

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CÂMPUS [...]						
Matriz aprovada pela Resolução nº 007/CONSUP/IFRO, de 10 de fevereiro de 2014.						
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 2 e 6/2012 do Conselho Nacional de Educação						
Carga horária do curso dimensionada para 40 semanas e 200 dias letivos ao ano						
Duração da Aula: 50 minutos						
	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS			CH	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Horas -Aula	Horas-Relógio
Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
	Matemática	3	3	3	360	300
	Física	2	2	1	200	166
	Química	2	2	1	200	166
	Geografia	2	2	0	160	133
	História	0	2	2	160	133
	Biologia	2	2	0	160	133
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100
	Arte	2	0	0	80	66
	Educação Física	2	2	2	240	200
Total de aulas por semana — Base Nacional Comum		20	20	14		
TOTAL DA BASE NACIONAL COMUM					2.160	1.800
Núcleo Divers.	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1		120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol		1	2	120	100
Total de aulas por semana — Núcleo Diversificado		2	2	2		
TOTAL DO NÚCLEO DIVERSIFICADO					240	200
Parte Profissionalizante	Desenho Técnico	3			120	100
	Materiais de Construção	3			120	100
	Tecnologia das Construções	3			120	100
	Legislação para Edificações e Noções Básicas de Saúde e Segurança no Trabalho	1			40	33
	Orientação para Pesquisa e Prática Profissional		1		40	33
	Topografia		2		80	66
	Projeto Arquitetônico		3		120	100
	Estabilidade das Construções		3		120	100
	Gerenciamento e Controle de Qualidade no Canteiro de Obras		1		40	33
	Mecânica dos Solos			2	80	66
	Gerenciamento Ambiental			1	40	33
	Patologias e Gestão da Manutenção Predial			2	80	66
	Planejamento e Orçamento de Obras			2	80	66
	Projetos de Instalações Elétricas			2	80	66
	Projetos de Instalações Hidráulicas e Sanitárias			2	80	66
	Projetos de Estruturas			3	120	100
Empreendedorismo			2	80	66	
Total de aulas por semana — Núcleo Profissionalizante		10	10	16		
TOTAL DO NÚCLEO PROFISSIONAL					1.440	1.200
N. C.	Estágio				240	200
Total Geral de aulas por semana		32	32	32		
Nº Total de Componentes Curriculares a cada ano		15	17	17		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1.280	1.280	1.280		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		1.066	1.066	1.066		
Carga horária total do curso					4.080	3.400*
Carga horária máxima permitida para EaD (sem inclusão de Estágio)					768	640

Fonte: IFRO (2013)

* A diferença de carga horária no somatório de cada núcleo deve-se aos arredondamentos para menos na conversão para hora-relógio. Na conversão direta do total, cumprem-se as 3.400 horas.