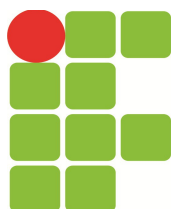


## 9.2 MATRIZ CURRICULAR



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO  
Campus Várzea Grande

# MATRIZ CURRICULAR

Curso Técnico em Edificações Integrado ao Nível Médio															
ÁREAS	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA												Carga horária total das disciplinas (horas)	
		1º ANO				2º ANO				3º ANO					
		1º SEMESTRE		2º SEMESTRE		3º SEMESTRE		4º SEMESTRE		5º SEMESTRE		6º SEMESTRE			
		Aulas (semanal)	Horas (semestral)	Aulas (semanal)	Horas (semestral)	Aulas (semanal)	Horas (semestral)	Aulas (semanal)	Horas (semestral)	Aulas (semanal)	Horas (semestral)	Aulas (semanal)	Horas (semestral)		
NÚCLEO COMUM	Códigos e Linguagem	Língua Portuguesa	5	85			5	85	5	85	5	85			340
		Língua Estrangeira: Inglês	3	51			3	51							102
		Língua estrangeira: Espanhol			3	51			3	51					102
		Artes			2	34			2	34			2	34	102
		Educação Física	2	34	2	34	2	34			2	34			136
		Informática	4	68											68
	Ciências Humanas	Geografia			8	136					4	68			204
		História			4	68			4	68			4	68	204
		Filosofia	2	34			2	34			2	34			102
		Sociologia			2	34			2	34			2	34	102
	Ciências da Natureza e Matemática	Matemática	8	136			6	102			6	102			340
		Física							6	102			6	102	204
		Química			6	102							6	102	204
		Biologia	6	102			6	102							204
<b>TOTAL DO NÚCLEO COMUM</b>		<b>30 Aulas</b>	<b>510 Horas</b>	<b>27 Aulas</b>	<b>459 Horas</b>	<b>24 Aulas</b>	<b>408 Horas</b>	<b>22 Aulas</b>	<b>374 Horas</b>	<b>19 Aulas</b>	<b>323 Horas</b>	<b>20 Aulas</b>	<b>340 Horas</b>	<b>2414 Horas</b>	

<b>NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE</b>	Desenho Técnico	3	51											51
	Gestão Ambiental	2	34											34
	Desenho Arquitetônico			4	68									68
	Sistemas Construtivos			4	68									68
	Desenho Assistido por Computador					5	85							85
	Materiais de Construção Civil					6	102							102
	Desenho Topográfico							4	68					68
	Solos							3	51					51
	Desenho Estrutural							5	85					85
	Instalações Hidráulicas									4	68			68
	Instalações Elétricas									4	68			68
	Qualidade na Construção Civil - PBQP-H									2	34			34
	Orçamento de Obras									6	102			102
	Planejamento de Obras											6	102	102
	Direito de Construir											3	51	51
	Gerenciamento de Canteiro de Obras											4	68	68
	Segurança do Trabalho											2	34	34
	Projeto Integrador											5	85	85
<b>TOTAL DO NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE</b>	<b>5 Aulas</b>	<b>85 Horas</b>	<b>8 Aulas</b>	<b>136 Horas</b>	<b>11 Aulas</b>	<b>187 Horas</b>	<b>12 Aulas</b>	<b>204 Horas</b>	<b>16 Aulas</b>	<b>272 Horas</b>	<b>20 Aulas</b>	<b>340 Horas</b>	<b>1241 Horas</b>	
<b>TOTAL DE HORAS POR SEMESTRE</b>	<b>35 Aulas</b>	<b>595 Horas</b>	<b>35 Aulas</b>	<b>595 Horas</b>	<b>35 Aulas</b>	<b>595 Horas</b>	<b>34 Aulas</b>	<b>578 Horas</b>	<b>35 Aulas</b>	<b>595 Horas</b>	<b>40 Aulas</b>	<b>680 Horas</b>	<b>3638 Horas</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>												<b>3.638 Horas</b>		
<b>DISCIPLINA (S) OPTATIVA (S)</b>		<b>Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS – 34 Horas</b>												