

**MATRIZ CURRICULAR
BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**

PD	Disciplinas	Teórica	Prática	EAD	Total	Plataforma
1	Comunicação e Expressão	30		30	30	IESD
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60			60	
	Desenho Técnico		60		60	
	Informática Básica	30		30	30	IESD
	Introdução à Engenharia				30	
	Matemática Aplicada	30		30	30	IESD
	Subtotal	150		90	240	
2	Cálculo Diferencial e Integral I	60			60	
	Estatística Aplicada			60	60	IESD
	Física Geral e Experimental I – Mecânica	45	15		60	
	Química Geral e Experimental	45	15		60	
	Metodologia Científica e Tecnológica			30	30	IESD
	Sociologia, Antropologia e Direitos humanos			30	30	IESD
	Subtotal	150	30	120	300	
3	Algoritmos e Estruturas de Dados			60	60	IESD
	Cálculo Diferencial e Integral II	60			60	
	Desenho Assistido por Computador		60		60	
	Física Geral e Experimental II - Termodinâmica, Ondas, Óptica	45	15		60	
	Introdução à Administração e Economia			60	60	IESD
	Subtotal	105	75	120	300	
4	Cálculo Diferencial e Integral III	60			60	
	Calculo Numérico	60			60	
	Direito do Trabalho, Licitações e Contratos			60	30	IESD
	Ética e Legislação Profissional			60	60	IESD
	Física Geral e Experimental III – Eletromagnetismo	45	15		60	
	Subtotal	165	15	120	270	
5	Materiais de Construção Civil I	40	20		60	
	Fenômenos de Transporte	15	15	30	60	MOODLE
	Mecânica dos Sólidos I	60			60	
	Topografia e Geodésia	15	15	30	60	MOODLE
	Projeto de Extensão I				100	
	Subtotal	240	60	60	340	
6	Gestão ambiental e Responsabilidade social			30	30	IESD
	Hidráulica I	15	15	30	60	MOODLE
	Materiais da Construção Civil II	45	15		60	
	Mecânica dos Solos I	15	15	30	60	MOODLE
	Transportes			60	60	MOODLE
	Mecânica dos Sólidos II	60			60	
	Projeto de Extensão II		30		100	
	Subtotal	135	75	150	430	
7	Hidrologia			60	60	MOODLE
	Hidráulica II	15	15	30	60	MOODLE
	Mecânica dos Solos II	45	15		60	
	Sistemas Estruturais e Teoria da Estrutura I	45	15		60	

	Projeto de Construção de Estradas		60		60	
	Projeto de Extensão III		30		100	
	Subtotal	105	135	90	400	
8	Arquitetura e Urbanismo			30	30	MOODLE
	Instalações Hidráulicas, Incêndio e Gás	15	15	30	60	MOODLE
	Construção Civil I	45	15		60	
	Estruturas de Concreto Armado I	60			60	
	Sistemas Estruturais e Teoria da Estrutura II	45	15		60	
	Projeto de Extensão IV			30		70
	Subtotal	165	75	60	340	
9	Construção Civil II	45	15		60	
	Engenharia e Segurança do Trabalho			30	30	MOODLE
	Saneamento Básico	15	15	30	60	MOODLE
	Estágio Supervisionado I		100		100	
	Estruturas de Concreto Armado II				60	
	Instalações Elétricas Prediais	15	15	30	60	MOODLE
	Trabalho de Conclusão do Curso I	30	30		60	
	Subtotal	105	175	90	430	
10	Estágio Supervisionado II		80		80	
	Estruturas Metálicas	45	15		60	
	Fundações e Estruturas de Contenção	45	15		60	
	Optativa			30	30	IESD
	Orçamento, Planejamento e Gerenciamento de Obras			60	60	IESD
	Pontes e barragens			60	60	MOODLE
	Trabalho de Conclusão do Curso II	30	30		60	
	Subtotal	285	475	330	410	

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.460