

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA CIVIL
Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2025

Códigos	Carga Horária					DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT	CH oferecida de forma síncrona		
	T	E	L/P				
EFB105	2	2	0	160		<u>1ª Série</u>	
EFB110	2	0	0	80		Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies	
EFB207	2	0	2	160		Física I	
EFB302	0	2	0	80		Desenho	
EFB403	0	2	0	80		Algoritmos e Programação	
EFB502	2	0	2	160		Química Geral	
EFB605	0	2	0	80		Fundamentos de Engenharia	
PAE116	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	8	10	6	960			
EFB109	0	2	0	80		<u>2ª Série</u>	
EFB108	0	2	0	80		Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB204	2	0	0	80		Matemática Computacional	
EFB206	2	0	2	160		Mecânica Geral	
ETC219	0	0	2	80		Física II	
ETC310	0	4	0	160		Geomática e Planejamento do Espaço	
ETC106	0	2	0	80		Resistência dos Materiais I	
ETC109	0	0	2	80		Arquitetura das Edificações e Desenho Universal	
ETC515	0	0	2	80		Representações do espaço: do papel ao mundo digital	
PAE216	0	2	2	160		Geologia de Engenharia e Ambiental	
TOTAL	4	12	10	1040		Projetos e Atividades Especiais	
ETC803	0	2	0	80		<u>3ª Série</u>	
ETC302	0	2	0	80		Estatística	
ETC314	2	0	2	160		Resistência dos Materiais II	
ETC411	0	2	0	80		Teoria das Estruturas	
ETC509	2	0	2	160		Fenômenos de Transporte	
ETC628	0	0	2	80		Mecânica dos Solos e Obras de Terra	
ETC615	2	0	2	160		Instalações Prediais Elétricas	
ETC616	0	0	2	80		Materiais de Construção Civil	
PAE316	0	2	2	160		Construção de Edifícios	
TOTAL	6	8	12	1040		Projetos e Atividades Especiais	
EFH113	0	2	0	80		<u>4ª Série</u>	
ETC102	0	0	2	80		Empreendedorismo e Gestão	
ETC215	0	2	1	120		Urbanismo	
ETC323	0	2	2	160		Projeto de Rodovias e Vias Urbanas	
ETC326	0	0	2	80		Estruturas de Concreto	
ETC413	0	2	1	120		Estruturas Metálicas e de Madeiras	
ETC414	0	0	2	80		Hidráulica	
ETC415	0	0	2	80		Hidrologia	
ETC510	0	2	0	80		Instalações Prediais Hidráulicas	
PAE416	0	2	2	160		Fundações	
TOTAL	0	12	14	1040		Projetos e Atividades Especiais	
EFH116	2	0	0	80		<u>5ª Série</u>	
EFH117	2	0	0	40		Economia	
EFH118	2	0	0	40		Direito Empresarial (semestral)	
ETC212	0	2	0	80		Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)	
ETC327	0	2	0	80		Planejamento de Transportes	
ETC420	0	0	2	80		Pontes	
ETC614	0	0	2	80		Saneamento Ambiental	
ETC108	0	0	2	80		Planejamento da Construção Civil	
ETC803	0	0	4	160		Tecnologia e Gestão BIM	
(*)				240		Trabalho de Conclusão de Curso	
ETGSUP	0	0	0	160		Estágio Supervisionado Obrigatório	
TOTAL	6	4	10	960			
ETC208	0	2	0	40		<u>(*) Eletivas</u>	
ETC217	0	2	0	40		Infraestrutura Ferroviária (1º semestre)	
ETC213	0	2	0	40		Infraestrutura Aeroportuária (2º semestre)	
ETC321	0	2	0	40		Tópicos Complementares de Pavimentação - Gestão de Pavimentos (1º semestre)	
ETC322	0	2	0	40		Modelagem Computacional de Estruturas (2º semestre)	
ETC417	0	2	0	80		Projeto de Estruturas Assistido por Computador (1º semestre)	
ETC421	0	2	0	40		Obras e Gestão de Portos e Costas	
ETC422	0	2	0	40		Gestão da água para abastecimento e Marco Legal do Saneamento (1º semestre)	
ETC419	0	2	0	40		Gestão de resíduos líquidos e sólidos (2º semestre)	
ETC518	0	2	0	40		Gerenciamento de Áreas Contaminadas (2º semestre)	
ETC623	0	2	0	40		Reforços em Aterros e Taludes (1º semestre)	
ETC624	0	2	0	40		Patologia e Terapia das Construções (2º semestre)	
ETC516	0	2	0	40		Sustentabilidade na Construção Civil (1º semestre)	
MIN				240		Tópicos de Túneis e Estruturas Subterrâneas (2º semestre)	
						Minor Program	
						Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que seu pedido tenha sido deferido.	
LIBR01	2	0	0	40		Optativas^(*)	
LIBR02	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
						^(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.	
TOTAL GERAL	5040	Horas-aula				CH oferecida de forma síncrona h-a h-relógio	
	4200	Horas				80 67 2%	
	160	Horas de Estágio Supervisionado					
	4360	Carga Horária Total (contabilizada em horas)					