

Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2025

Códigos	Carga Horária				CH oferecida de forma	DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT			
	T	E	L/P				
1ª Série							
EFB105	2	2	0	160		Cálculo Diferencial e Integral I	
EFB110	2	0	0	80		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			
2ª Série							
EFB109	0	2	0	80			Cálculo Diferencial e Integral II
EFB108	0	2	0	80			Matemática Computacional
EFB204	2	0	0	80			Mecânica Geral
EFB206	2	0	2	160			Física II
ECM404	0	4	0	160			Estrutura de Dados e Técnicas de Programação
ETE102	2	0	2	80			Fundamentos de Circuitos Digitais (1º semestre)
ETE103	2	0	2	80			Fundamentos de Circuitos Analógicos (2º semestre)
ETE702	2	0	0	80	Resistência dos Materiais		
ETE802	2	0	0	80	Fenômenos de Transporte		
PAE216	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais		
TOTAL	12	10	8	1040			
3ª Série							
ECM225	0	0	2	80		Sistemas Operacionais	
ECM245	0	0	2	80		Arquitetura e Organização de Computadores	
ECM251	0	0	4	160		Linguagens de Programação I	
ECM253	2	0	2	160		Linguagens Formais, Autômatos e Compiladores	
EFB803	0	2	0	80		Estatística	
ECM304	2	0	0	40		Circuitos Elétricos (1.º semestre)	
ECM305	2	0	0	40		Sistemas Eletrônicos (2.º semestre)	
ECM307	2	0	2	80		Sistemas e Sinais (1.º semestre)	
ECM303	2	0	2	80		Sistemas de Controle 2.º semestre)	
ECM306	0	2	0	80		Tópicos Avançados em Estruturas de Dados	
PAE316	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	10	6	16	1040			
4ª Série							
ECM231	2	0	2	160			Engenharia de Software
ECM252	0	0	4	160	Linguagens de Programação II		
ECM407	2	0	2	160	Redes de Computadores		
ECM401	0	0	2	80	Banco de Dados		
ECM516	0	0	2	80	Arquitetura de Sistemas Computacionais		
EEN251	0	0	4	160	Microcontroladores e Sistemas Embarcados		
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão		
PAE416	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais		
TOTAL	4	4	18	1040			
5ª Série							
ECM502	0	0	2	80		Inteligência Artificial	
ECM514	0	0	4	160		Ciência dos Dados	
ECM515	0	0	2	80		Segurança da Informação	
ECM517	0	0	2	80		Infraestrutura de TI e Computação em Nuvem	
ECM800	0	0	4	160		Trabalho de Conclusão de Curso	
EFH116	2	0	0	80		Economia	
EFH117	2	0	0	40		Direito Empresarial (semestral)	
EFH114	2	0	0	40		Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)	
(*)				240		Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a)	
TOTAL	6	0	14	960			
ETGSUP	0	0	0	160		Estágio Supervisionado Obrigatório	
ECM963	0	0	2	40		*Eletivas	
ECM967	0	0	2	40		Desenvolvimento de Aplicativos Híbridos (2.º semestre)	
ECM979	2	0	0	40		Tópicos Avançados em Back-End (2.º Semestre)	
ECM971	0	0	2	40		Introdução à Computação Quântica (1.º semestre)	
ECM973	0	0	2	40		Devops: Metodologia de Desenvolvimento de Software (1.º Semestre)	
ECM978	0	0	2	40		Algoritmos de Visão Computacional com IA	
MIN				240		Banco de Dados não Convencionais (1.º 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 tenha a aprovação do Coordenador do curso.	
Optativas (*)							
LIBR01	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
LIBR02	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu							
5040 Horas-aula							
TOTAL	4200 Horas			CH oferecida de forma síncrona h-a h-relógio			
GERAL	160 Horas de Estágio Supervisionado			240 200 5%			
4360 Carga Horária Total (contabilizada em horas)							