

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA QUÍMICA
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> Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies Física I Desenho Algoritmos e Programação Química Geral Fundamentos de Engenharia Projetos e Atividades Especiais	
EFB110	2	0	0	80			
EFB207	2	0	2	160			
EFB302	0	2	0	80			
EFB403	0	2	0	80			
EFB502	2	0	2	160			
EFB605	0	2	0	80			
PAE116	0	2	2	160			
TOTAL	8	10	6	960			
EFB109	0	2	0	80		<u>2ª Série</u> Cálculo Diferencial e Integral II Matemática Computacional Mecânica Geral Física II Estatística Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica Química Aplicada I Projetos e Atividades Especiais	
EFB108	0	2	0	80			
EFB204	2	0	0	80			
EFB206	2	0	2	160			
EFB803	0	2	0	80			
ETQ203	2	2	0	160			
ETQ205	2	2	2	240			
PAE216	0	2	2	160			
TOTAL	8	12	6	1040			
EQM212	2	0	2	160		<u>3ª Série</u> Química Aplicada II Fenômenos de Transporte Engenharia das Reações Químicas Laboratório de Engenharia Química I Termodinâmica para Eng. Química Eletricidade (2.º Semestre) Resistividade dos Materiais (1.º Semestre) Projetos e Atividades Especiais	
ETQ305	2	2	0	160			
EQM303	2	2	0	160			
EQM304	0	0	4	160			
EQM210	2	2	0	160			
ETQ503	2	0	0	40			
ETQ603	2	0	0	40			
PAE316	0	2	2	160			
TOTAL	12	8	8	1040			
EQM405	0	2	0	80		<u>4ª Série</u> Instrumentação, Simulação e Controle de Processos Engenharia dos Processos Biotecnológicos Operações Unitárias da Indústria Química I Operações Unitárias da Indústria Química II Laboratório de Engenharia Química II Materiais para Engenharia Química Projetos e Atividades Especiais	
EQM402	2	2	0	160			
EQM206	2	2	0	160			
EQM213	2	2	0	160			
EQM403	0	0	4	160			
EQM603	2	0	2	160			
PAE416	0	2	2	160			
TOTAL	8	10	8	1040			
EFH116	2	0	0	80		<u>5ª Série</u> Economia Gestão de Processos Industriais Direito Empresarial (semestral) Higiene e Segurança do Trabalho (semestral) Projetos Industriais Empreendedorismo e Gestão Engenharia de Processos Aplicada ao Tratamento de Resíduos Trabalho de Conclusão de Curso Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)	
ETQ504	2	0	0	80			
EFH117	2	0	0	40	40		
EFH114	2	0	0	40	40		
ETQ505	2	2	0	160	120		
EFH113	0	2	0	80			
EQM406	2	0	0	80			
ETQ803	0	4	0	160	160		
(*)				240			
TOTAL	12	8	0	960			
ETGSUP	0	0	0	160		Estágio Supervisionado Obrigatório	
						(*) Eletivas	
EQM984	2	0	0	80		Petróleo e Petroquímica	
ETQ807	0	2	0	80		Fungos: Inovação e Sustentabilidade na Indústria, Meio Ambiente e Agricultura	
EQM946	0	0	2	80		Ciência e Tecnologia de Polímeros	
EQM947	0	0	2	80		Desenvolvimento de Cosméticos	
MIN				240		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 pedido tenha sido deferido.	
TOTAL GERAL	5040 Horas-aula 4200 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4360 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				CH oferecida de forma síncrona	h-a h-relógio	
						360 300 7%	