

## MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA QUÍMICA

2024 - Ingressantes a partir de 2021

Processo Seletivo de Verão

Códigos	Carga Horária				CH Total oferecida remotamente	DISCIPLINAS
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
<b>1ª Série</b>						
EFB105	4	0	0	160	8	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
EFB604	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia
PAE116	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	12	8	6	1040		
<b>2ª Série</b>						
EFB109	0	2	0	80	8	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
EFB803	0	2	0	80		Estatística
ETQ203	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica
ETQ205	2	2	2	240		Química Aplicada I
PAE216	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	8	12	6	1040		
<b>3ª Série</b>						
EQM212	2	0	2	160	8	Química Aplicada II
ETQ305	2	2	0	160		Fenômenos de Transporte
EQM303	2	2	0	160		Engenharia das Reações Químicas
EQM304	0	0	4	160		Laboratório de Engenharia Química I
EQM210	2	2	0	160		Termodinâmica para Eng. Química
ETQ503	2	0	0	40		Eleticidade (2.º Semestre)
ETQ603	2	0	0	40		Resistência dos Materiais (1.º Semestre)
PAE316	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	12	8	8	1040		
<b>4ª Série</b>						
EQM405	0	2	0	80	28	Instrumentação, Simulação e Controle de Processos
EQM402	2	2	0	160		Engenharia dos Processos Biotecnológicos
EQM206	2	2	0	160		Operações Unitárias da Indústria Química I
EQM213	2	2	0	160		Operações Unitárias da Indústria Química II
EQM403	0	0	4	160		Laboratório de Engenharia Química II
EQM603	2	0	2	160		Materiais para Engenharia Química
PAE416	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	8	10	8	1040		
<b>5ª Série</b>						
EFH116	2	0	0	80		160
ETQ504	2	0	0	80	Gestão de Processos Industriais	
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (semestral)	
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)	
ETQ505	2	2	0	160	Projetos Industriais	
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão	
EQM406	2	0	0	80	Engenharia de Processos Aplicada ao Tratamento de Resíduos	
ETQ803	0	0	4	160	Trabalho de Conclusão de Curso	
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)	
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório	
TOTAL	12	4	4	960		
<b>(*) Eletivas</b>						
EQM984	2	0	0	80	27	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.						
<b>Optativas (**)</b>						
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	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				Carga horária oferecida remotamente: h-a h-relógio 327 273 6%	