

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA QUÍMICA**Ingressantes a partir de 2024****Processo Seletivo de Inverno**

Códigos	Carga Horária					DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT	CH oferecida de forma síncrona		
	T	E	L/P				
EFB111	4	4	0	160		1ª Série (julho a dezembro)	
EFB112	4	0	0	80		Cálculo Diferencial e Integral I (2.o semestre)	
EFB208	4	0	4	160		Vetores, Curvas e Superfícies (2.o semestre)	
EFB303	0	4	0	80		Física I (2.o semestre)	
EFB404	0	4	0	80		Desenho (2.o semestre)	
PAE104	0	1	1	40		Algorítmos e Programação (2.o semestre)	
TOTAL	12	13	5	600		Projetos e Atividades Especiais (2.o semestre)	
EFB502	2	0	2	160		2ª Série	
EFB605	0	2	0	80		Química Geral	
EFB109	0	2	0	80		Fundamentos de Engenharia	
EFB108	0	2	0	80		Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB204	2	0	0	80		Matemática Computacional	
EFB206	2	0	2	160		Mecânica Geral	
EFB803	0	2	0	80		Física II	
ETQ203	2	2	0	160		Estatística	
ETQ205	2	2	2	240		Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica	
PAE204A	0	0	1	40		Química Aplicada I	
TOTAL	10	12	7	1160		Projetos e Atividades Especiais (anual)	
EQM212	2	0	2	160		3ª Série	
ETQ305	2	2	0	160		Química Aplicada II	
EQM303	2	2	0	160		Fenômenos de Transporte	
EQM304	0	0	4	160		Engenharia das Reações Químicas	
EQM210	2	2	0	160		Laboratório de Engenharia Química I	
ETQ503	2	0	0	40		Termodinâmica para Eng. Química	
ETQ603	2	0	0	40		Eletricidade (2.º Semestre)	
PAE316	0	2	2	160		Resistência dos Materiais (1.o Semestre)	
TOTAL	12	8	8	1040		Projetos e Atividades Especiais	
EQM402	2	2	0	160		4ª Série	
EQM206	2	2	0	160		Engenharia dos Processos Biotecnológicos	
EQM213	2	2	0	160		Operações Unitárias da Indústria Química I	
EQM403	0	0	4	160		Operações Unitárias da Indústria Química II	
EQM603	2	0	2	160		Laboratório de Engenharia Química II	
EQM405	0	2	0	80		Materiais para Engenharia Química	
PAE416	0	2	2	160		Instrumentação, Simulação e Controle de Processos	
TOTAL	8	10	8	1040		Projetos e Atividades Especiais	
EFH113	0	2	0	80		5ª Série	
ETQ505	2	2	0	160		Empreendedorismo e Gestão	
ETQ803	0	4	0	160		Projetos Industriais	
PAE516	0	2	2	160		Trabalho de Conclusão de Curso	
(*)				240		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	2	8	2	800		Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)	
EFH121	4	0	0	80		6ª Série (janeiro a junho)	
EFH117	2	0	0	40		Economia (1.º semestre)	
EFH114	2	0	0	40		Direito Empresarial (1.º semestre)	
PAE608	0	2	2	80		Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)	
EQM412	4	0	0	80		Projetos e Atividades Especiais	
ETQ508	4	0	0	80		Engenharia de Processos Aplicada ao Tratamento de Resíduos (1.o sem.)	
TOTAL	16	2	2	400		Gestão de Processos Industriais (1.o sem.)	
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	
						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				CH oferecida de forma síncrona: h-a h-relógio	
	4200	Horas				240 200 5%	
	160	Horas de Estágio Supervisionado					
	4360	Carga Horária Total (contabilizada em horas)					