

# MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2025

Códigos	Carga Horária				CH oferecida de forma síncrona	DISCIPLINAS
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
<b>1ª Série</b>						
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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>960</b>		
<b>2ª Série</b>						
EFB109	0	2	0	80		Cálculo Diferencial e Integral II
EFB108	0	2	0	80		Matemática Computacional
EFB206	2	0	2	160		Física II
EFB204	2	0	0	80		Mecânica Geral
ETM203	1	0	1	80		Materiais de Construção Mecânica I
ETM402	1	0	1	80		Eletricidade
EPM706	0	2	0	80		Ciências Térmicas I
EPM306	0	2	0	80		Introdução à Engenharia de Produção
EPM121	0	2	0	80		Sistemas de Informação I
ETM102	2	0	0	80		Resistência dos Materiais
PAE216	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1040</b>		
<b>3ª Série</b>						
EPM101	0	4	0	160		Pesquisa Operacional I - Modelos Determinísticos
EPM107	0	4	0	160		Probabilidade e Estatística para Eng. de Produção
EPM123	0	2	0	80		Sistemas de Informação II
EPM204	0	2	0	80		Economia de Empresas
EPM403	0	4	0	160		Projeto de Produto e Gerenciamento do seu Ciclo de Vida
EPM308	0	2	0	80		Ciências Térmicas II
EPM309	0	4	0	160		Ferramentas de Gerenciamento de Sistemas Produtivos
PAE316	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1040</b>		
<b>4ª Série</b>						
EPM103	0	4	0	160		Pesquisa Operacional II - Model. Probabil. e Simulação
EPM407	0	2	0	80		Ergonomia
EPM305	2	0	0	80		Administração de Pessoas
EPM404	0	2	0	80		Qualidade
EPM408	0	2	0	80		Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica
EPM405	0	2	0	80		Logística
EPM409	0	2	0	80		Planejamento e Controle da Produção I
EPM413	0	4	0	160		Projeto de Fábrica
EPM414	0	2	0	80		Gerenciamento de Sistemas Produtivos
PAE416	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1040</b>		
<b>5ª Série</b>						
EFH117	2	0	0	40	40	Direito Empresarial (semestral)
EPM511	0	2	0	40	40	Aplicações de IA em processos e sistemas (semestral)
EPM505	0	2	0	80		Gerenciamento de Sistemas Produtivos Inteligentes
EPM506	0	2	0	80		Planejamento e Controle da Produção II
EPM507	2	0	0	80		Gestão da Cadeia de Suprimentos
EPM206	2	2	0	160		Projetos Industriais
EPM602	2	0	0	80		Gestão Energética e Ambiental
EPM806	0	0	4	160	160	Trabalho de Conclusão de Curso
(*)				240		Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>960</b>		
ETGSUP	0	0	0	160		Estágio Supervisionado Obrigatório
EPM933	2	0	0	80	80	(*) Eletivas
EPM985	0	2	0	80		Estratégias de Marketing: Teoria & Prática
EPM942	2	0	0	80		Mercado Financeiro e de Capitais
MIN				240		Princípios de Gestão Financeira
<p>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.</p>						
<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)
<p>(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.</p>						
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5040 Horas-aula</b> <b>4200 Horas</b> <b>160 Horas de Estágio Supervisionado</b> <b>4360 Carga Horária Total (contabilizada em horas)</b>				CH oferecida de forma síncrona	h-a    h-relógio 320    267    6%