

# CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## MATRIZ CURRICULAR - 2023



**Componente Curricular Específico do Curso**



**Componente Curricular Comum a Outros Cursos**



**Componente Curricular Eletivo**  
*De livre escolha, dentre os ofertados nos cursos e em parcerias - internacionalização*



**Componente Curricular Optativo**



**Atividades Complementares**



**Componente Curricular Híbrido**  
*Com atividades presenciais e digitais*



**Componente Curricular Remoto**



**Estágio Curricular Supervisionado**



**Trabalho de Conclusão de Curso**



**Práticas Interdisciplinares de Extensão**

## Percurso Formativo: Fundamentação da Área e Áreas Afins

1<sup>o</sup>  
PERÍODO

2<sup>o</sup>  
PERÍODO




3<sup>o</sup>  
PERÍODO



# 1<sup>o</sup> PERÍODO

**344** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Componente Curricular Híbrido

Comunicação e Linguagem Científica

72h

Fundamentos de Física

72h

Engenharia e suas Profissões

36h

Algoritmos e Programação

72h





Ciências Exatas e Descrição de Dados

92h

# 2<sup>o</sup> PERÍODO

**308** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Fundamentos Antropológicos e Sociológicos

72h

Química Aplicada a Materiais

92h

Expressão Gráfica e Desenho Universal

72h

Cálculo Diferencial





72h

Práticas Interdisciplinares de Extensão

**3<sup>o</sup>**  
**PERÍODO**

**296** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Mentoria em Trabalho Interprofissional I

**60h**

Negócios e Contextos Econômicos

**92h**

Eletricidade

**72h**

Cálculo Integral

**72h**

Práticas Interdisciplinares de Extensão



**Percurso Formativo: Sistemas Produtivos,  
Pesquisa Operacional e Gestão da Produção**

**4<sup>o</sup>**  
PERÍODO

**5<sup>o</sup>**  
PERÍODO





**6<sup>o</sup>**  
PERÍODO

# 4<sup>o</sup>

PERÍODO

**308** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental

72h

Sistemas de Informações Gerenciais

72h

Transferência de Massas e Modelagem Estrutural

92h

Cálculos Financeiros






72h

Práticas Interdisciplinares de Extensão

**5<sup>o</sup>**  
**PERÍODO**

**344** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Componente Curricular Eletivo
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Eletivo

**72h**



Sistemas Produtivos e Organização do Trabalho

**72h**



Operações Unitárias e Metrológicas

**92h**



Ergonomia e Segurança do Trabalho

**36h**



Estatística Aplicada à Produção

**72h**



Práticas Interdisciplinares de Extensão










# 6<sup>o</sup> PERÍODO

**344** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Optativo
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Optativo

**72h**



Processos de Fabricação e Sucroenergéticos

**92h**



Cenários Econômicos

**36h**



Logística e Cadeia de Suprimentos

**108h**



Gestão de Empreendimentos

**36h**







Práticas Interdisciplinares de Extensão



**7<sup>o</sup>**  
**PERÍODO**

**312** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Qualidade

**72h**

Pesquisa Operacional

**72h**

Mentoria em Trabalho Interprofissional II

**60h**

Contabilidade e Custos

**108h**

Práticas Interdisciplinares de Extensão



**Percurso Formativo: Planejamento e Controle de Processos  
Produtivos e Gestão em Engenharia de Produção**

**8<sup>o</sup>**  
PERÍODO

**9<sup>o</sup>**  
PERÍODO



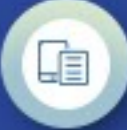

**10<sup>o</sup>**  
PERÍODO



**8<sup>o</sup>**  
**PERÍODO**

**308** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Planejamento e Controle de Produção

**72h**



Projeto de Instalações Industriais

**72h**



Projeto do Produto e do Trabalho em Sistemas Produtivos

**92h**



Gerenciamento de Processos de Negócios e Investimentos

**72h**



Práticas Interdisciplinares de Extensão




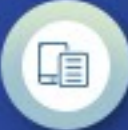





# 9<sup>o</sup>

PERÍODO

**372** Carga Horária Total

## LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Componente Curricular Híbrido
-  Trabalho de Conclusão de curso
-  Estágio Curricular Supervisionado
-  Seminários Interdisciplinares de Extensão

Gestão de Projetos

56h

Gestão da Produção e Manutenção

72h

Trabalho de Conclusão de Curso I

36h

Gestão Estratégica de Bens e Serviços

72h

Estágio Curricular Supervisionado I

80h

Ética, Legislação e Laudos Profissionais

56h





Seminários Interdisciplinares de Extensão



**10<sup>o</sup>**  
**PERÍODO**

**388** Carga Horária Total

**LEGENDA**

-  **Componente Curricular Específico do Curso**
-  **Componente Curricular Remoto**
-  **Trabalho de Conclusão de curso**
-  **Estágio Curricular Supervisionado**

Simulação, Análise e Otimização de Sistemas

**72h**



Manufatura Avançada

**72h**



Gestão, Controle e Monitoramento da Qualidade

**72h**



Trabalho de Conclusão de Curso II

**36h**



Modelos de Negócios Circulares

**56h**



Estágio Curricular Supervisionado II

**80h**





## DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO

<b>Categoria</b>	<b>CH</b>	<b>Presencial</b>	<b>Digital/Remoto</b>
Componentes Teórico-Práticos	<b>3.020</b>	<b>2.160</b>	<b>860</b>
Flexibilização Curricular	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>-</b>
Estágio Curricular Supervisionado	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.324</b>	<b>2.304</b>	<b>860</b>
Atividades Complementares à Formação		<b>80</b>	
<b>Subtotal</b>		<b>3.404</b>	
Curricularização da Extensão		<b>342</b>	
<b>Carga Horária do Curso</b>		<b>3.746</b>	