

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^o
PERÍODO

2^o
PERÍODO

3^o
PERÍODO

1^o 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^o 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^o
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^o
PERÍODO

5^o
PERÍODO

6^o
PERÍODO

4^o

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

50
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 Metroológicas

92h



Ergonomia e Segurança do Trabalho

36h



Estatística Aplicada à Produção

72h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



6^o 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^o
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^o
PERÍODO

9^o
PERÍODO

10^o
PERÍODO

8^o
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^o

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

Gestão Estratégica de Bens e Serviços

72h

Trabalho de Conclusão de Curso I

36h

Ética, Legislação e Laudos Profissionais

56h

Estágio Curricular Supervisionado I

80h

Seminários Interdisciplinares de Extensão

10^o
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

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