

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

NOME DO CURRÍCULO: **Curriculo 2023**

1º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Comunicação e Expressão		64h
Educação Ambiental		32h
Educação em Direitos Humanos e das Relações Étnico-Raciais e História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena		32h
Estatística		64h
Extensão I		45h
Física I		64h
Macroeconomia I		64h

2º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Contabilidade Introdutória		64h
Desenho Técnico		64h
Extensão II		45h
Física II		64h
Geometria Descritiva		64h
Matemática Fundamental		64h
Metodologia Científica		64h
Química Geral e Experimental		64h
Sociologia Geral		64h

3º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Ciência e Engenharia de Materiais		64h
Cálculo Integral e Diferencial I		64h
Extensão III		45h
Geometria Analítica		64h
Mecânica Geral		64h
Representação Digital 2D		64h
Resistência dos Materiais I		64h
Álgebra Linear		64h

4º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Cálculo Integral e Diferencial II		64h
Cálculo Numérico		64h
Ergonomia e Segurança no Trabalho		64h
Extensão IV		45h
Fenômenos de Transferência e Transporte		64h
Fundamentos de Administração		64h
Resistência dos Materiais II		64h

5º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Administração de Recursos Materiais, Patrimoniais e Logísticos		64h
Equações Diferenciais		64h
Ergonomia II		64h
Extensão V		45h
Metrologia		64h
Sistemas Produtivos I		64h
Teoria Geral de Administração		64h

6º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Contabilidade de Custos		64h
Eletrotécnica		64h
Extensão VI		45h
Pesquisa Operacional I		64h
Planejamento e Controle da Produção I		64h
Sistemas Produtivos II		64h

7º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Algorítimos e Programação		64h
Elementos de Máquinas I		64h
Eletrocidade		64h
Engenharia Econômica I		64h
Extensão VII		45h
Pesquisa Operacional II		64h
Processo de Fabricação		64h

8º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Direito do Trabalho I		64h
Elementos de Máquinas II		64h
Engenharia de Produto I		64h
Extensão VIII		45h
Planejamento Estratégico e Política de Negócios		64h

9º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Engenharia Econômica II		64h
Engenharia de Produto II		64h
Estágio I		80h
Extensão IX		45h
Gestão e Avaliação da Qualidade		64h
Máquinas de Fluxos		64h
Planejamento e Controle da Produção II		64h
Trabalho de Conclusão I - Projeto		64h

10º Semestre		
Disciplina		Carga Horária
Estágio II		96h
Extensão X		45h
Filosofia Geral e Ética		64h
Manufatura Assistida por Computador		64h
Processos Metalúrgicos de Fabricação		64h
Projeto Integrado		64h
Trabalho de Conclusão II - Artigo		64h

Eletivas		
Disciplina		Carga Horária
Administração da Produção		64h
Construção de Máquinas		64h
Controladoria		64h
Ensino de Língua Brasileira de Sinais para Alunos Ouvintes		64h
Espanhol Instrumental		64h
Inglês Instrumental I		64h
Língua Brasileira de Sinais - Libras		64h
Sistemas de Transporte		64h
Soldagem		64h
Tópicos Especiais em Ciências dos Materiais		64h
Tópicos Especiais em Engenharia		64h

Carga Horária de Atividades Complementares	32
Carga Horária de Extensão	450
Carga Horária Obrigatória de Disciplinas Eletivas	128
Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias	3840
Carga Horária Total do Currículo	4450