

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nivelamento - 120h

Específico - 960h

Desafio - 75h

Práticas Integradas - 630h

Perfil dos Componentes Curriculares

Total - 3815 h

Conhecimento - 540h

Profissional - 450h

Geral - 150h

Optativa - 180h

Projeto Final de Curso - 60h

○ Atividades Complementares - 60h

○ Extensão - 440 h

○ Estágio Curricular - 200 h

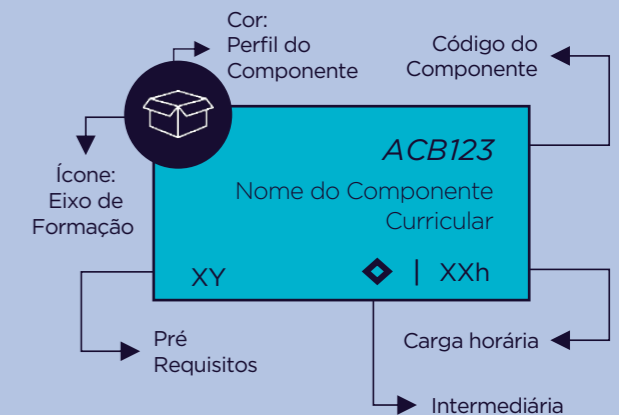
Certificações Intermediárias

□ Analista de Logística

△ Analista de Planejamento, Programação, Controle da Produção

○ Assistente de Engenharia

	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
A	GES Desafio da Engenharia de Produção 30h	NGR Desafio Empreendedor 15h	NGR Desafio Técnico-Gestor 15h	NGR Desafio Pesquisador 15h	VARIÁVEL Optativa I - Trilha Profissional A1 C4 G2 30h	VARIÁVEL Optativa II - Trilha Profissional A5 30h	VARIÁVEL Optativa III - Trilha Profissional A5 30h	VARIÁVEL Optativa IV - Trilha Profissional A5 30h	NGR Projeto Final de Curso B8 A2 A3 A4 60h	GES Comércio Exterior E5 60h
B	NGR Cálculo Vetorial, Diferencial e Integral 60h	NGR Cálculo em Várias Variáveis B1 F1 60h	ENE Fenômenos de Transporte B2 60h	GES Análise Inferencial de Dados B1 60h	NGR Orientações I - Trilha Profissional A1 C4 15h	NGR Orientações II - Trilha Profissional B5 15h	NGR Orientações III - Trilha Profissional B6 15h	NGR Orientações IV - Trilha Profissional B7 15h	CID Ergonomia 60h	MAN Gestão da Manutenção 60h
C	NGR Práticas Integradas: Análise de Dados 105h	NGR Práticas Integradas: Materiais de Engenharia C1 D1 G1 105h	NGR Práticas Integradas: Modelagem de Fenômenos D2 C2 105h	NGR Práticas Integradas: Problemas Complexos B3 C3 D3 105h	GES Práticas Integradas: Manufatura Enxuta E4 105h	GES Gestão da Qualidade ▲ 60h	GES Práticas Integradas: Simulação de Processos Industriais G6 ▲ 105h	GES Custos Industriais ▲ 60h	GES Controle Estatístico de Processos C6 B4 60h	GES Tecnologias Digitais na Produção 60h
D	QUI Química e Materiais 60h	NGR Fenômenos Mecânicos e Termológicos B1 F1 60h	NGR Fenômenos Ondulatórios e Eletromagnéticos D2 G2 60h	GES Mindful Leadership E1 ▲ 60h	GES Contabilidade Gerencial □ 60h	GES Gestão de Estoques E5 ▲ 60h	GES Marketing Estratégico 60h	FAB Processos de Fabricação 60h	MET Metrologia 60h	GES Economia 30h
E	GES Administração 30h	CIV Mecânica Geral B1 F1 60h	NGR Modelagem Matemática de Fenômenos B2 60h	GES Sistemas de Produção ▲ 60h	GES Logística □ 60h	GES Matemática Financeira □ 60h	GES Pesquisa Operacional E4 60h	ENE Termodinâmica D2 60h		
F	NGR Elementos de Matemática 30h	GES Gestão de Projetos 30h	CID Desenho Técnico 30h	DPI Desenho Mecânico F3 60h	DPI Desenvolvimento de Produto F4 30h	GES Movimentação e Armazenagem □ 60h	GES Planejamento, Programação e Controle da Produção D6 B2 60h	NGR Optativa 30h		
G	QUI Elementos de Química 30h	NGR Elementos de Física 30h	NGR Elementos de Comunicação 30h		MEE Instalações Elétricas D3 60h	GES Sistema de Informação e Business Intelligence ▲ 60h				



EIXO DE FORMAÇÃO

Trilha de Formação

Formação Comum

Expressão Gráfica e Tecnologia

Business and Management

Tomada de Decisão Gerencial

Otimização de Fluxos Industriais

Gestão da Manufatura

Termo Fluido (MECÂNICA)

Construção

Sistema FIEB

SENAI
CIMATEC

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO