

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Matemática Aplicada	3	60	0	0	0	60
Desenho Técnico	3	15	45	0	0	60
Química Geral e Tecnológica	3	60	0	0	0	60
Fundamentos de Engenharia	3	60	0	0	0	60
Linguagem e Interpretação de Textos	1,5	30	0	0	0	30
Introdução à Informática	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	255	45	40	0	340
2º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Cálculo Diferencial	3	60	0	0	0	60
Química Experimental	3	0	60	0	0	60
Física Geral e Experimental: Princípios de Mecânica	3	45	15	0	0	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear	3	60	0	0	0	60
Estudos Socioantropológicos	1,5	30	0	0	0	30
Metodologia do Trabalho Acadêmico	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	225	75	40	0	340
3º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Cálculo Integral	3	60	0	0	0	60
Mecânica para Engenharia	3	60	0	0	0	60
Física Geral e Experimental: Calor, Ondas e Flúídos	3	45	15	0	0	60
Métodos Numéricos e Computacionais	3	45	15	0	0	60
História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	1,5	30	0	0	0	30
Meio Ambiente e Sustentabilidade	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	285	15	40	0	340

4º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Resistência dos Materiais	3	60	0	0	0	60
Probabilidade e Estatística	3	60	0	0	0	60
Física Geral e Experimental: Eletricidade e Magnetismo	3	45	15	0	0	60
Cálculo de Funções de Várias Variáveis	3	60	0	0	0	60
Fundamentos de Administração	1,5	30	0	0	0	30
Ética, Cidadania e Inclusão Social	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	255	45	40	40	340
5º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Estatística Avançada	3	30	30	0	0	60
Ciência e Tecnologia dos Materiais	3	45	15	0	0	60
Fenômenos de Transporte	3	45	15	0	0	60
Metrologia e Instrumentação	3	60	0	0	0	60
Ergonomia	1,5	30	0	0	0	30
Economia	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	255	45	10	40	340
6º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Pesquisa Operacional	3	45	15	0	0	60
Engenharia do Produto	3	45	15	0	0	60
Processos de Produção e Tecnologia Mecânica	3	45	15	0	0	60
Engenharia de Operações e Métodos	3	60	0	0	0	60
Gestão de Pessoas	1,5	30	0	0	0	30
Noções de Direito	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	255	45	10	0	340
7º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total

Planejamento e Instalações Industriais	3	60	0	0	0	60
Engenharia do Trabalho	3	60	0	0	0	60
Engenharia Econômica	3	60	0	0	0	60
Gestão da Produção	3	60	0	0	0	60
Empreendedorismo e Responsabilidade Social	1,5	30	0	0	0	30
Metodologia da Pesquisa Científica	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	300	0	40	0	340
8º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Gestão da Manutenção e Confiabilidade	3	60	0	0	0	60
Planejamento e Controle da Produção	3	45	15	0	0	60
Contabilidade e Custos Industriais	3	60	0	0	0	60
Engenharia da Qualidade	3	60	0	0	0	60
Gestão da Inovação e do Conhecimento	1,5	30	0	0	0	30
Projeto de Conclusão de Curso	1,5	30	0	0	0	30
Estágio Supervisionado I		0	0	100	0	100
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	285	15	140	0	440
9º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total
Logística e Cadeia de Suprimentos	3	60	0	0	0	60
Gestão de Projetos	3	45	15	0	0	60
Engenharia da Informação	3	60	0	0	0	60
Gestão da Qualidade	3	60	0	0	0	60
Análise de Investimento e Risco	1,5	30	0	0	0	30
Engenharia da Segurança do Trabalho	1,5	30	0	0	0	30
Trabalho de Conclusão de Curso		0	0	30	0	30
Estágio Supervisionado II		0	0	100	0	100
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	285	15	170	0	470
10º SEMESTRE						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras	Extensão	CH Total

Engenharia de Sustentabilidade	3	60	0	0	0	60
Simulação em Sistemas de Produção	3	45	15	0	0	60
Tecnologias de Automação e Controle	3	60	0	0	0	60
Gestão Estratégica	3	60	0	0	0	60
Ética e Legislação Profissional	1,5	30	0	0	0	30
Disciplina Eletiva	1,5	30	0	0	0	30
Atividades práticas supervisionadas (APS)		0	0	40	0	40
Carga Horária Total	15	285	15	40	0	340

Quadro Geral	Hora aula (Relógio)	Horas aula (%)
CH de Componentes Curriculares Teóricos	2685	70,10
CH de Estágio Supervisionado	200	5,22
CH de Atividades Complementares	200	5,22
CH de Componentes Curriculares Práticos	315	8,22
Atividades práticas supervisionadas (APS)	400	10,44
Trabalho de Conclusão de Curso	30	0,78
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3830	100

DISCIPLINAS ELETIVAS						
Componente Curricular	CH Semanal	Teórica	Prática	Outras atividades	Total	Horas
Avaliações e Perícias em Engenharia	2	40	0	0	40	40
Gestão de Operações em Serviços	2	40	0	0	40	40
Linguagem Brasileira de Sinais - Libras	2	40	0	0	40	40
Análise de Riscos de Acidentes	2	40	0	0	40	40
Ingles Instrumental para Engenharia	2	40	0	0	40	40