

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
1° Semestre				
Engenharia de Produção e o Mundo em Transformação	60	20	-	80
Administração, Liderança e Gestão de Pessoas	20	20	-	40
Fundamentos Matemáticos e Estatísticos	60	20	-	80
Investigação Científica	40	40	-	80
Desenho Técnico Industrial	60	20	-	80
Eletiva I	40	0	-	40
Subtotal	280	120	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
2° Semestre				
Cálculo Moderno I	60	20	-	80
Física para Cientistas e Engenheiros I	60	20	-	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	0	-	80
Química dos Materiais e Suas Reações	60	20	-	80
Sistemas de Produção Agroindustriais	20	20	-	40
Eletiva II	40	0	-	40
Subtotal	320	80	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
3° Semestre				
Cálculo Moderno II	60	20	-	80
Física para Cientistas e Engenheiros II	40	40	-	80
Probabilidade e Estatística	60	20	-	80
Sociologia, Ética, Cidadania e Responsabilidade Social	40	0	-	40
Negociação, Inovação e Empreendedorismo	40	40	-	80
Eletiva III	40	0	-	40
Subtotal	280	120	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
4° Semestre				
Cálculo Moderno III	40	0	-	40
Física para Cientistas e Engenheiros III	20	20	-	40
Pesquisa Operacional I	40	40	-	80
Algoritmos e Programação para Engenheiros	40	40	-	80
Mecânica Geral e Resistência dos Materiais	40	40	-	80
Processos Químicos Industriais e Agroindustriais	40	40	-	80
Subtotal	220	180	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
5° Semestre				
Pesquisa Operacional II	40	40	-	80
Gestão e Análise Econômica de Custos, Investimentos e Riscos	40	0	-	40
Automação, Operação e Integração dos Processos Produtivos	20	20	-	40
Termodinâmica Aplicada a Engenharia	60	20	-	80
Energia e Instalações Elétricas	60	20	-	80
Estratégia e Gestão da Produção	60	20	-	80
Subtotal	280	120	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
6° Semestre				
Métodos e Ferramentas de Controle e Melhoria da Qualidade	40	40	-	80
Fundamentos de Fenômenos de Transporte	60	20	-	80
Sistema Integrado de Gestão nas Indústrias	20	20	-	40
Projeto de Desenvolvimento de Novos Produtos	20	60	-	80
Gerenciamento de Projetos na Prática	20	20	-	40
Exportação e Importação de Matérias-Primas e Produtos	40	0	-	40
Planejamento, Programação e Controle da Produção	20	20	-	40
Subtotal	220	180	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
7° Semestre				
Laboratório de Inovação, Criatividade, Tecnologia e do Entretenimento I	40	40	-	80
Engenharia de Segurança do Trabalho e Ergonomia	20	20	-	40
Engenharia de Transportes, Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	60	20	-	80
Operações Unitárias e Suas Transformações e Aplicações nas Indústrias	60	20	-	80
Automação Industrial e Evolução da Era Tecnológica	40	40	-	80
Controle Estatístico do Processo	20	20	-	40
Subtotal	240	160	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
8° Semestre				
Laboratório de Inovação, Criatividade, Tecnologia e do Entretenimento II	40	40	-	80
Projeto de Fábrica e Instalações Industriais	20	60	-	80
Gestão da Inovação Tecnológica	60	20	-	80
Padrões e Boas Práticas de Environmental, Social e Governance (ESG)	60	20	-	80
Modelagem e Impressão 3D - Prototipagem Aplicada na Engenharia	40	40	-	80
Subtotal	220	180	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
9° Semestre				
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	0	-	40
Marketing e Transformação Digital na Indústria 4.0	40	0	-	40
Gestão da Qualidade, Produtividade e Certificações	60	20	-	80
Planejamento Estratégico e Gestão de Projetos Industriais e Agroindustriais	40	40	-	80
Gestão de Recursos Energéticos, Resíduos Industriais e o Desenvolvimento Sustentável	60	20	-	80
Projeto e Organização do Trabalho	60	20	-	80
Subtotal	300	100	0	400

Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)			
	Teoria	Prática	Estágios	Total
10° Semestre				
Trabalho de Conclusão de Curso II	0	120	-	120
Jogos Empresariais, Desafios e Simulações	40	80	-	120
Estágio Curricular Obrigatório	0	0	300	300
Subtotal	40	200	300	540

QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS			
Atividade Curricular	Carga Horária (Horas)		
	Teoria	Prática	Total
Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vegetal	40	0	40
Inovações Tecnológicas na Indústria e no Agronegócio	40	0	40
Oratória e Media Training na Prática	40	0	40
Gestão da Manutenção	40	0	40
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	0	40

QUADRO RESUMO					
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas)				
	Teoria	Prática	ACO	Estágios	Total
Disciplinas Obrigatórias	2.360	1.320			3.680
Estágios Supervisionados				300	300
Atividades Complementares			200		200
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	40	120			160
Total					4.340