

	DISCIPLINAS	Total de créditos	Carga horária	
1º SEMESTRE	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2	40	
	Cálculo I	4	80	
	Física Experimental I	2	40	
	Física I	2	40	
	Introdução a Engenharia	2	40	
	Introdução à Modelagem de Sistemas de Produção e Operações	4	80	
	PA – Projeto Aplicado à Engenharia de Produção I	1	20	
	Química Experimental	2	40	
	Química Geral	2	40	
	Total do semestre	21	420	
2º SEMESTRE	Algoritmos e Programação	2	40	
	Algoritmos e Programação - Lab	2	40	
	Cálculo II	4	80	
	Desenho	2	40	
	Física II	2	40	
	Leitura e Produção de Textos - EAD	4	80	
	PA – Projeto Aplicado à Engenharia de Produção II	1	20	
	Tecnologia da Informação Aplicado à Engenharia de Produção	4	80	
	Total do semestre	21	420	
	3º SEMESTRE	Cálculo III	4	80
Elementos de Máquinas		2	40	
Empreendedorismo		2	40	
Estatística		2	40	
Física Experimental II		2	40	
Física III		2	40	
Mecânica dos Sólidos		2	40	
Metodologia Científica e da Pesquisa - EAD		2	40	
Metrologia		2	40	
PA – Projeto Aplicado à Engenharia de Produção III		1	20	
Total do semestre	21	420		
4º SEMESTRE	Cálculo IV	2	40	
	Cálculo Numérico	2	40	
	Desenho Mecânico	2	40	
	Desenvolvimento Humano e Social - EAD	4	80	
	Empreendedorismo Aplicado	2	40	
	Engenharia de Métodos e Processos	2	40	
	Estatística Aplicada	4	80	
	Física IV	2	40	
	PA - Projetos Aplicado à Engenharia de Produção IV	1	20	
	Total do semestre	21	420	
5º SEMESTRE	Ciência e Tecnologia dos Materiais Aplicado	2	40	
	Eletiva I	2	40	
	PA - Projetos Aplicado à Engenharia de Produção V	1	20	
	Pesquisa Operacional	4	80	
	Processos de Fabricação Aplicado	4	80	
	Qualidade I	2	40	
	Sustentabilidade e Meio Ambiente - EAD	4	80	
	Termodinâmica	2	40	
	Total do semestre	21	420	
	6º SEMESTRE	Educação, Cidadania e Ética - EAD	4	80
Eletiva II		2	40	
Fenômenos de Transporte Aplicado		2	40	
Logística de Suprimentos e Estocagem		2	40	
PA - Projetos Aplicado à Engenharia de Produção VI		1	20	
PCP - Planejamento e Controle de Produção		4	80	
Qualidade II		2	40	
Sistemas de Manufatura I		4	80	
Total do semestre		21	420	
7º SEMESTRE		Economia	2	40
	Eletiva III	2	40	
	Eletividade Aplicada à Engenharia de Produção	4	80	
	Gestão de Projetos Avançados	4	80	
	Logística de Transporte e Distribuição	2	40	
	PA - Projetos Aplicado à Engenharia de Produção VII	1	20	
	Produtividade e Competitividade das Organizações	2	40	
	Sistemas de Manufatura II	4	80	
	Total do semestre	21	420	
	8º SEMESTRE	Auditoria da Qualidade - Certificação	2	40
Custos e Orçamento Empresarial		2	40	
Desenvolvimento de Produto		4	80	
Manufatura Avançada - Lean Six Sigma Certificação Green Belt		4	80	
PA - Projetos Aplicado à Engenharia de Produção VIII		1	20	
Robótica e Indústria 4.0		4	80	
Sistema de Produção Virtual - Manufatura Digital		4	80	
Total do semestre		21	420	
9º SEMESTRE		Eletiva IV	2	40
		Estágio Supervisionado I	1	20
	Estratégia e Desenvolvimento de Fornecedor	2	40	
	Marketing e Vendas	4	80	
	Projeto de Fábrica	4	80	
	Projeto de Modelagem e Simulação	4	80	
	Máquinas CNC	2	40	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	
	Total do semestre	21	420	
	10º SEMESTRE	Eletiva V	2	40
Engenharia de Manutenção e Confiabilidade		4	80	
Ergonomia e Segurança		4	80	
Estágio Supervisionado II		1	20	
Estratégia Empresarial		2	40	
Gestão de Operações de Serviços		2	40	
Gestão de Pessoas		2	40	
Modelagem de Processos		2	40	
Trabalho de Conclusão de Curso II		2	40	
Total do semestre		21	420	