

**MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 2019 - 1 - 10802**

<b>MÓDULO I - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>	<b>CH</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>PRE/CORREQUISITOS</b>	<b>SEM</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	60 h/a			1º
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60 h/a			1º
Química Geral e Tecnológica	30 h/a	30 h/a		1º
Metodologia Científica	30 h/a			1º
Introdução à Engenharia	30 h/a			1º
Teoria Geral da Administração	60 h/a			1º
Português Instrumental	30 h/a			2º
Ética para Engenheiros	30 h/a			2º
Gestão da Qualidade	60 h/a			2º
Administração da Produção	60 h/a			2º
Estatística e Probabilidade	60 h/a			2º
Geometria Descritiva	60 h/a			2º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES I	96h/a			1º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO I	60h/a			1º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES II	96h/a			2º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO II	60h/a			2º
<b>TOTAL</b>	<b>600 h/a presenciais</b>			

<b>MÓDULO II - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</b>	<b>CH</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>PRE/CORREQUISITOS</b>	<b>SEM</b>
Cálculo Diferencial e Integral II	60 h/a		Cálculo Diferencial e Integral I	3º
Física Geral e Experimental I - Mecânica	30 h/a	30 h/a	Cálculo Diferencial e Integral I - Geometria Analítica e Álgebra Linear	3º
Desenho Técnico	60 h/a	sala desenho		3º
Estatística Aplicada	60 h/a		Estatística e Probabilidade	3º
Gestão da Cadeia de Suprimentos	60 h/a			3º
Metrologia e instrumentação	30 h/a	30 h/a		4º
Pesquisa Operacional	60 h/a			4º
Ciência e Tecnologia dos Materiais	30 h/a	30 h/a	Química Geral e Tecnológica	4º
Planejamento e Controle da Produção I	60 h/a			4º
Economia para Engenheiros	60 h/a			4º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES III	96h/a			3º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO III	60h/a			3º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES IV	96h/a			4º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO IV	60h/a			4º
<b>TOTAL</b>	<b>600 h/a presenciais</b>			

<b>MÓDULO III - CICLO INTERMEDIÁRIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</b>	<b>CH</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>PRE/CORREQUISITOS</b>	<b>SEM</b>
Cálculo Diferencial e Integral III	60 h/a		Cálculo Diferencial e Integral II	5º
Física Geral e Experimental II	30 h/a	30 h/a	Cálculo Diferencial e Integral I - Geometria Analítica e Álgebra Linear	5º
Desenho Auxiliado por Computador	30 h/a	30 h/a	Desenho Técnico	5º
Gestão de Projetos	30 h/a	30 h/a		5º
Planejamento e Controle da Produção II	30 h/a	30 h/a		5º
Cálculo numérico	60 h/a		Cálculo Diferencial e Integral II	6º
Contabilidade Geral	60 h/a			6º
Física Geral e experimental III	30 h/a	30 h/a	Cálculo Diferencial e Integral I - Geometria Analítica e Álgebra Linear	6º
Gestão de Custos e Análise de Investimentos	60 h/a			6º
Logística e Gestão de Estoques	60 h/a			6º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES V	96h/a			5º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO V	60h/a			5º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VI	96h/a			6º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO VI	60h/a			6º
<b>TOTAL</b>	<b>600 h/a presenciais</b>			

<b>MÓDULO IV - CICLO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>CH</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>PRE/CORREQUISITOS</b>	<b>SEM</b>
Administração e Empreendedorismo	60 h/a			7º
Algoritmo e Programação	60 h/a		Cálculo numérico	7º
Eletrotécnica	60 h/a		Física Geral e experimental III	7º
Termodinâmica / Fenômenos de Transporte	60 h/a			7º
Resistência e Qualidade dos Materiais	60 h/a		Ciência e Tecnologia dos Materiais	7º
Engenharia de Métodos e Processos	60 h/a			8º
Optativa I	60 h/a			8º
Ergonomia e Segurança do Trabalho	60 h/a			8º
Estratégias das Organizações	60 h/a			8º
Manutenção e confiabilidade de sistemas Produtivos	60 h/a			8º
Fabricação Auxiliada por Computador	30 h/a	30 h/a		9º
Automação e Controle da Produção	30 h/a	30 h/a	Física Geral e experimental III	9º
Processos de Fabricação I	30 h/a	30 h/a		9º
Gestão e Desenvolvimento de Pessoas	60 h/a			9º
Estágio Supervisionado	30 h/a	306h/a		9º
Direito e Legislação na Engenharia	30 h/a			9º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VII	96h/a			7º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO VII	60h/a			7º
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VIII	96h/a			8º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO VIII	60h/a			8º
PROJETO DE EXTENSÃO	96h/r			9º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO IX	54h/a			9º
<b>TOTAL</b>	<b>900 h/a</b>			

<b>MÓDULO V - CICLO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR</b>	<b>CH</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>PRE/CORREQUISITOS</b>	<b>SEM</b>
Estratégias de Produção	60 h/a			10º
Inovação e Desenvolvimento de Produtos	60 h/a			10º
Optativa II	30 h/a			10º
Processos de Fabricação II	30 h/a	30 h/a		10º
Trabalho de Conclusão de Curso	30 h/a			10º
Gestão Ambiental e sustentabilidade	60 h/a			10º
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		240h/a		10º
MESA REDONDA	96h/a			10º
ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO E FIXAÇÃO DO CONHECIMENTO X	54h/a			10º
<b>TOTAL</b>	<b>300 h/a</b>			

<b>RESUMO</b>	<b>horas/aulas</b>	<b>horas/reiôgio</b>
<b>54 disciplinas presenciais</b>	<b>3000</b>	<b>2500</b>
<b>08 Projetos Interdisciplinares</b>	<b>768</b>	<b>640</b>
<b>01 Projeto de Extensão</b>	<b>96</b>	<b>80</b>
<b>01 Mesa Redonda</b>	<b>96</b>	<b>80</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>240</b>	<b>200</b>
<b>Estágio Supervisionado</b>	<b>306</b>	<b>255</b>
<b>10 Atividades de Desenvolvimento e Fixação do Conhecimento</b>	<b>588</b>	<b>490</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5094</b>	<b>4245</b>

**ROL DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

Optativa I - Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena
Optativa I - Humanidade e Cidadania
Optativa II - Direitos Humanos
Optativa I - Libras

PROF. ROGÉRIO NAVES REZENDE (COORDENADOR DO CURSO)

TUELI RODRIGUES TAVARES (PRÓ REITOR DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO)