



GRADE CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – 2020/1

MÓDULO I - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA	H/A	LAB
Cálculo Diferencial e Integral I	60 h/a	
Planejamento de Carreira e Talentos	60 h/a	
Inovação Social e Tecnológica	60 h/a	
Metodologia Científica	60 h/a	
Introdução à Engenharia	60 h/a	
Química Geral e Tecnológica	30 h/a	30 h/a
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60 h/a	
Iniciação a Extensão	60 h/a	
Cultura Digital	60 h/a	
Estatística e Probabilidade	60 h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES I	96h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES II	96h/a	
TOTAL HORAS PRESENCIAIS NO MÓDULO	600	

MÓDULO II - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	H/A	LAB
Cálculo Diferencial e Integral II	60 h/a	
Física Geral e Experimental I - Mecânica	30 h/a	30 h/a
Metrologia e Interpretação de Desenho Técnico	30 h/a	30 h/a
Algoritmo e Programação	30 h/a	30 h/a
Diversidade na Sociedade Brasileira	60 h/a	
Teoria Geral da Administração	60 h/a	
Pesquisa Operacional	60 h/a	
Ciência e Tecnologia dos Materiais	30 h/a	30 h/a
Administração da Produção e Operações	60 h/a	
Contabilidade e Gestão de custos	60 h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES III	96h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES IV	96h/a	
TOTAL HORAS PRESENCIAIS NO MÓDULO	600	

MÓDULO III - CICLO INTERMEDIÁRIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	H/A	LAB
Cálculo Diferencial e Integral III	60 h/a	
Física Geral e Experimental II	30 h/a	30 h/a
Desenho Auxiliado por Computador	30 h/a	30 h/a
Gestão de Projetos	30 h/a	30 h/a
Administração de Materiais	60 h/a	
Cálculo numérico	60 h/a	
Processos de Fabricação I	60 h/a	
Fabricação Auxiliada por Computador	30 h/a	30 h/a
Decisões de Investimento e Financiamento	60 h/a	
Planejamento e Controle da Produção I	60 h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES V	96h/a	

ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VI	96h/a	
TOTAL HORAS PRESENCIAIS NO MÓDULO	600	

MÓDULO IV - CICLO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL	H/A	LAB
Empreendedorismo	60 h/a	
Fundamentos da Qualidade	60 h/a	
Eletrotécnica	60 h/a	
Termodinâmica / Fenômenos de Transporte	60 h/a	
Resistência e Qualidade dos Materiais	60 h/a	
Engenharia de Métodos e Processos	60 h/a	
Optativa Transdisciplinar I - 60 h/a	60 h/a	
Ergonomia e Segurança do Trabalho	60 h/a	
Planejamento e Controle da Produção II	30 h/a	30 h/a
Manutenção e confiabilidade de sistemas Produtivos	60 h/a	
Estratégia de Produção	60 h/a	
Automação e Controle da Produção	60 h/a	
Processos de Fabricação II	30 h/a	30 h/a
Gestão de Equipes de alto Desempenho	60 h/a	
Estágio Supervisionado	30 h/a	300h/a
Direito e Legislação na Engenharia	30 h/a	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VII	96h/a	
PROJETO DE EXTENSÃO I	96h/r	
PROJETO DE EXTENSÃO II	96h/r	
TOTAL HORAS PRESENCIAIS NO MÓDULO	600	

MÓDULO V - CICLO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	H/A	LAB
Optativa Transdisciplinar II - 60 h/a	60 h/a	
Inovação e Desenvolvimento de Produtos	60 h/a	
Organizações 4.0	60 h/a	
Meio Ambiente e Sustentabilidade	60 h/a	
Trabalho de Conclusão de Curso	60 h/a	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		240h/a
MESA REDONDA	96h/a	
TOTAL HORAS PRESENCIAIS NO MÓDULO	600	

RESUMO	horas/ aulas	horas/ relógio
49 disciplinas presenciais	2880	2400
02 disciplinas de Extensão	120	100
07 Projetos Interdisciplinares	672	560
02 Projetos de Extensão	192	160
01 Mesa Redonda	96	80
Atividades Complementares	132	110
Atividades Complementares de Extensão (45%)	108	90
Estágio Supervisionado	300	250
TOTAL (sem extensão)	4080	3400
TOTAL (extensão)	420	350
TOTAL GERAL	4500	3750

