



# MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - BACHARELADO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
1º SEMESTRE	
GESTÃO E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80
GEOMETRIA ANALÍTICA	80
FÍSICA I	80
PORTUGUÊS	40
QUÍMICA APLICADA	40
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	40
METODOLOGIA DE PESQUISA	40
2º SEMESTRE	
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	80
MODELAGEM DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES	80
ECONOMIA	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	80
ÁLGEBRA LINEAR	80
FÍSICA II	80
3º SEMESTRE	
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	80
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E MARKETING	40
CONTABILIDADE E CUSTOS	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	80
FILOSOFIA	40
FÍSICA III	80
MATERIAIS	40
ENGENHARIA DE ORGANIZAÇÕES	40
4º SEMESTRE	
ENGENHARIA ECONÔMICA	40
CÁLCULO NUMÉRICO	80
PESQUISA OPERACIONAL I	80
DESENHO TÉCNICO E CAD	80
FENÔMENO DOS TRANSPORTES	80
MECÂNICA APLICADA	80
5º SEMESTRE	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I	40
ESTRATÉGIA E DESEMPENHO DE SISTEMAS DE	80
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80
PESQUISA OPERACIONAL II	40
PROJETO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	40
ELEMENTOS DE ELETROTÉCNICA	40
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	80
ÉTICA	40
6º SEMESTRE	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II	80
GESTÃO DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO	40
GESTÃO DA QUALIDADE E DA PRODUTIVIDADE	80
PESQUISA OPERACIONAL III	40
PROJETO DE PRODUTO	80
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	40

7º SEMESTRE	
MÉTODOS HEURÍSTICOS	80
GESTÃO DA CADEIA LOGÍSTICA	80
GESTÃO DA MANUTENÇÃO	40
DELINEAMENTO DE EXPERIMENTOS	40
GESTÃO DE PROJETOS	40
SISTEMAS INDUSTRIAIS	40
PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	40
MODELAGEM DE SISTEMAS LOGÍSTICOS	40
PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
8º SEMESTRE	
ORGANIZAÇÕES VIRTUAIS	40
TEORIAS DA DECISÃO	40
DIREITO E LEGISLAÇÃO SOCIAL	40
ENGENHARIA DE SEGURANÇA	40
SIMULAÇÃO	40
PROJETO DE FÁBRICA	80
GESTÃO AMBIENTAL	80
PROCESSOS QUÍMICOS	40
PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	360