



Matriz curricular para ingressantes em 2022

**1º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ALGORITMOS	80	a distância
CÁLCULO I	80	
FÍSICA GERAL E APLICADA I	80	
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA	40	
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	40	
METODOLOGIA DA PESQUISA	80	a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80	a distância
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>480</b>	

**2º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ALGEBRA LINEAR APLICADA	80	a distância
CÁLCULO II	80	
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40	
FÍSICA GERAL E APLICADA II	80	
GEOMETRIA ANALÍTICA: PROPRIEDADES E MÉTODOS	40	a distância
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	40	
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80	a distância
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	40	a distância
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>480</b>	

**3º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
CÁLCULO III	40	
DESENHO TÉCNICO	40	
ELETRICIDADE GERAL E APLICADA	40	a distância



Matriz curricular para ingressantes em 2022

FENÔMENOS DE TRANSPORTES	80	
FÍSICA GERAL E APLICADA III	40	
FUNDAMENTOS DE CÁLCULO NUMÉRICO	40	a distância
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	40	a distância
QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>360</b>	

**4º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80	a distância
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	40	a distância
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	40	a distância
MATERIAIS METÁLICOS	80	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80	a distância
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA PROJETOS	80	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>480</b>	

**5º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ANÁLISE DO DISCURSO	80	a distância
GESTÃO DE PROJETOS	80	a distância
MATERIAIS POLIMÉRICOS E CERÂMICOS	40	
MECÂNICA DAS ESTRUTURAS	80	
METROLOGIA INDUSTRIAL	40	
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO	80	a distância
TRANSFERÊNCIA DE CALOR	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>480</b>	



Matriz curricular para ingressantes em 2022

**6º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
DESENHO DE MÁQUINAS	40
MODELOS PROBABILÍSTICOS E ANÁLISE DE FALHAS	40
PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	80 a distância
SISTEMAS MECÂNICOS	80
TERMODINÂMICA	80
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>320</b>

**7º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
AUTOMAÇÃO HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	80
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80 a distância
ENGENHARIA DO PRODUTO E DO PROCESSO	80
GESTÃO DA MANUTENÇÃO	80 a distância
GESTÃO DA QUALIDADE	80 a distância
MÁQUINAS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS	80
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>480</b>

**8º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
CONTABILIDADE E CUSTOS	80
ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	80 a distância
GESTÃO DE OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	80
LOGÍSTICA E ARMAZENAGEM	40 a distância
MÉTODOS DE PESQUISA OPERACIONAL	80
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NA PRODUÇÃO	40 a distância
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>400</b>



Matriz curricular para ingressantes em 2022

**9º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
ENGENHARIA ECONÔMICA	80
GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	80
GESTÃO DE OPERAÇÕES EM SERVIÇOS	40 a distância
PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	80
SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	40 a distância
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	60
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>380</b>

**10º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
GESTÃO ESTRATÉGICA DA PRODUÇÃO	40 a distância
MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO	80
PRODUÇÃO MAIS LIMPA	40 a distância
PROJETO DA FÁBRICA E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	80
SISTEMAS DE MANUFATURA AVANÇADA	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	60
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>380</b>

**Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	502
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	60
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)	200
<b>TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO</b>	<b>782</b>



Matriz curricular para ingressantes em 2022

**Optativa**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	80	a distância
<b>TOTAL OPTATIVA</b>	<b>80</b>	
<b>TOTAL GERAL COM OPTATIVA</b>	<b>5102</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM OPTATIVA</b>	<b>5022</b>	

Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (1205) - Currículo: 2022/1 (11)