

Matriz curricular para ingressantes em 2026

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
FÍSICA GERAL E APLICADA: MECÂNICA CLÁSSICA E TERMODINÂMICA		80
FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		80
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA		80
GEOMETRIA GRÁFICA PARA ENGENHARIA		40
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA		40
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL		80 a distância
METODOLOGIA DA PESQUISA		80 a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL		80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE		560

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ALGEBRA LINEAR APLICADA		80 a distância
CÁLCULO: UMA VARIÁVEL		80
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS		40
FÍSICA GERAL E APLICADA: TERMOLOGIA, ONDAS E ÓPTICA		80
GEOMETRIA ANALÍTICA: PROPRIEDADES E MÉTODOS		40 a distância
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE		40
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	Projeto de Extensão	160
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA PROJETOS		80
TOTAL DO SEMESTRE		600

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ALGORITMOS		80
CÁLCULO: DUAS OU MAIS VARIÁVEIS		80



Matriz curricular para ingressantes em 2026

FUNDAMENTOS DE CÁLCULO NUMÉRICO		40	a distância
LABORATÓRIO DE FÍSICA	Projeto de Extensão	80	
MECÂNICA DOS SÓLIDOS		40	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		80	a distância
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES		80	
TOTAL DO SEMESTRE		480	

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE		80	a distância
FENÔMENOS DE TRANSPORTES		40	
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA		40	a distância
FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE		40	
GEOMÁTICA: TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	Projeto de Extensão	120	
LABORATÓRIO DE CÁLCULO		40	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		80	
TOTAL DO SEMESTRE		440	

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO		40	
GESTÃO DA QUALIDADE		80	a distância
MATERIAIS METÁLICOS		80	
MATERIAIS POLIMÉRICOS E CERÂMICOS		40	
MECÂNICA DAS ESTRUTURAS	Projeto de Extensão	160	
METROLOGIA INDUSTRIAL		40	
TRANSFERÊNCIA DE CALOR		80	
TOTAL DO SEMESTRE		520	



Matriz curricular para ingressantes em 2026

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
DESENHO DE MÁQUINAS		40
MODELOS PROBABILÍSTICOS E ANÁLISE DE FALHAS	Projeto de Extensão	120
PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		80 a distância
SISTEMAS MECÂNICOS		80
TERMODINÂMICA		80
TOTAL DO SEMESTRE		400

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
AUTOMAÇÃO HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA		80
ENGENHARIA DO PRODUTO E DO PROCESSO	Projeto de Extensão	160
GESTÃO DA MANUTENÇÃO		80 a distância
GESTÃO DE PROJETOS		80 a distância
LOGÍSTICA E OPERAÇÕES PORTUÁRIAS		40
MÁQUINAS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS		80
TOTAL DO SEMESTRE		520

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
CONTABILIDADE E CUSTOS		80
GESTÃO DE OPERAÇÕES INDUSTRIAIS	Projeto de Extensão	160
LOGÍSTICA E ARMAZENAGEM		40
MÉTODOS DE PESQUISA OPERACIONAL		80
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NA PRODUÇÃO		40 a distância
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO		80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE		480



9º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ENGENHARIA ECONÔMICA		80
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL		40
GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS		80
GESTÃO DE OPERAÇÕES EM SERVIÇOS		40 a distância
PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	Projeto de Extensão	140
PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		60
SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS		40 a distância
TOTAL DO SEMESTRE		480

10º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ENGENHARIA DE SISTEMAS PORTUÁRIOS		40
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 FINAL DE CONCLUSÃO DE CURSO		60
TOTAL DO SEMESTRE		420

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		20
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA		255
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)		200



Matriz curricular para ingressantes em 2026

TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	475
--	------------

Optativa

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
LIBRAS		80	a distância
TOTAL OPTATIVA		80	

TOTAL GERAL COM OPTATIVA	5455
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	5375

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