



null

## MATRIZ CURRICULAR

**CURSO:** ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**MATRIZ:** ENGP20182

**ANO/SEMESTRE:** 2019/2

### PERÍODO: 1

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0004 - DESENHO BÁSICO	4	60	
EGP0009 - GEOMETRIA DESCRITIVA	4	60	
EGP0003 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4	60	
EGP0001 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	4	60	
EGP0002 - MATEMÁTICA BÁSICA	4	60	
EGP0090 - PORTUGUÊS	4	60	
EGP0005 - PRÉ CÁLCULO	4	60	
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

### PERÍODO: 2

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0008 - CÁLCULO I	6	90	EGP0005-PRÉ CÁLCULO
EGP0007 - CÁLCULO VETORIAL E ELEM. DE GEOMETRIA	4	60	EGP0002-MATEMÁTICA BÁSICA
EGP0011 - DESENHO TÉCNICO	4	60	EGP0004-DESENHO BÁSICO
EGP0014 - FÍSICA I	4	60	
EGP0010 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	4	60	EGP0003-INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
EGP0006 - QUÍMICA	6	90	
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

### PERÍODO: 3

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0012 - ÁLGEBRA LINEAR	4	60	EGP0002-MATEMÁTICA BÁSICA
EGP0013 - CÁLCULO II	4	60	EGP0008-CÁLCULO I
EGP0017 - ESTRUTURA DE DADOS	4	60	EGP0003-INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
EGP0021 - FÍSICA II	4	60	EGP0014-FÍSICA I
EGP0071 - MATEMÁTICA FINANCEIRA	4	60	EGP0002-MATEMÁTICA BÁSICA
EGP0016 - SISTEMAS ISOSTÁTICOS	4	60	EGP0007-CÁLCULO VETORIAL E ELEM. DE GEOMETRIA ANALÍTICA
EGP0018 - SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	4	60	
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

### PERÍODO: 4

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0024 - ANÁLISE NUMÉRICA	4	60	EGP0013-CÁLCULO II
EGP0020 - CÁLCULO III	4	60	EGP0013-CÁLCULO II
EGP0029 - FÍSICA III	4	60	EGP0021-FÍSICA II
EGP0022 - INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	4	60	
EGP0025 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA	4	60	EGP0006-QUÍMICA
EGP0023 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	60	EGP0016-SISTEMAS ISOSTÁTICOS
EGP0019 - TERMODINÂMICA	4	60	EGP0021-FÍSICA II

**TOTAL PERÍODO: 28 420**

**PERÍODO: 5**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0032 - ELETRÔNICA	4	60	EGP0029-FÍSICA III
EGP0031 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE I	4	60	EGP0002-MATEMÁTICA BÁSICA
EGP0030 - FENÔMENOS DOS TRANSPORTE	4	60	EGP0019-TERMODINÂMICA
EGP0033 - ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0028 - ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0027 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	4	60	EGP0023-RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	

**PERÍODO: 6**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0041 - CONTABILIDADE FINANCEIRA	4	60	
EGP0036 - ECONOMIA	4	60	
EGP0037 - ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES	6	90	EGP0029-FÍSICA III
EGP0039 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE II	4	60	EGP0031-ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE I
EGP0035 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL	4	60	
EGP0040 - INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DE	4	60	
EGP0038 - TRANSMISSÃO DE CALOR	4	60	EGP0030-FENÔMENOS DOS TRANSPORTE
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>30</b>	<b>450</b>	

**PERÍODO: 7**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0048 - CUSTOS GERENCIAIS	4	60	EGP0041-CONTABILIDADE FINANCEIRA
EGP0047 - ENGENHARIA ECONÔMICA E FINANCEIRA	4	60	EGP0071-MATEMÁTICA FINANCEIRA
EGP0043 - ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO	4	60	
EGP0045 - GESTÃO DA QUALIDADE	4	60	EGP0031-ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE I EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0044 - MARKETING	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0046 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0049 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES	4	60	
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

**PERÍODO: 8**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0051 - ARRANJOS FÍSICOS	4	60	
EGP0026 - ELETIVA I	4	60	
EGP0053 - GESTÃO DE PROJETOS	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0052 - GESTÃO ESTRATÉGICA	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0064 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	4	60	
EGP0057 - PESQUISA OPERACIONAL I	4	60	EGP0012-ÁLGEBRA LINEAR
EGP0055 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA	4	60	
EGP0054 - PROJETO DO PRODUTO	4	60	
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	

**PERÍODO: 9**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0062 - ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0072 - AUTOMAÇÃO	4	60	EGP0032-ELETRÔNICA
EGP0034 - ELETIVA II	4	60	
EGP0059 - EMPREENDEDORISMO	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0063 - GESTÃO DE PESSOAS	4	60	EGP0022-INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL
EGP0056 - LOGÍSTICA	4	60	

EGP0061 - MÉTODOS DECISÓRIOS	4	60
EGP0060 - PESQUISA OPERACIONAL II	4	60
EGP0073 - PROJETO DE PESQUISA	4	60

---

**TOTAL PERÍODO: 36 540**

**PERÍODO: 10**

DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.	PRÉ REQUISITOS
EGP0042 - ELETIVA III	4	60	
EGP0066 - ÉTICA PROFISSIONAL E LEGISLAÇÃO	4	60	
EGP0074 - INSTRUMENTAÇÃO	4	60	EGP0072-AUTOMAÇÃO
EGP0075 - MERCADO FINANCEIRO	4	60	EGP0047-ENGENHARIA ECONÔMICA E FINANCEIRA
EGP0076 - METROLOGIA	4	60	
EGP0069 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA	4	60	
EGP0070 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	4	60	EGP0073-PROJETO DE PESQUISA
<b>TOTAL PERÍODO:</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	

---

**TOTAL DA GRADE 290 4350**