



**ESTRUTURA CURRICULAR DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**ATUALIZADO EM JANEIRO DE 2016**

**1º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT 7301	Cálculo a uma Variável	5	0	0	5	90	-	-
GEXT 7501	Álgebra Linear I	2	0	0	2	36	-	-
GDES 7001	Desenho	4	0	0	4	72	-	-
GEXT 7702	Química	2	2	0	3	72	-	-
GPRO 7826	Introdução à Administração	3	0	0	3	54	-	-
GEDA 7800	Introdução a Engenharia	2	0	0	2	36	-	-
Total		18	2	0	19	360	Atualizado em janeiro de 2016	

**2º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT 7302	Cálculo a Várias Variáveis	4	0	0	4	72	GEXT 7301 GEXT 7501	Cálculo a uma Variável Álgebra Linear I
GEXT 7502	Álgebra Linear II	3	0	0	3	54	GEXT 7501	Álgebra Linear I
GEXT 7401	Computação	2	2	0	3	72	-	-
GEXT 7001	Mecânica Básica	3	2	0	4	90	GEXT 7301 GEXT 7501	Cálculo a uma Variável Álgebra Linear I
GEDA 7301	Humanidades e Ciênc. Sociais	2	0	0	2	36	-	-
GEDA 7401	Metodologia Científica	2	0	0	2	36	-	-
GPRO 7802	Introdução a Economia	3	0	0	3	54	-	-
Total		19	4	0	21	414	Atualizado em janeiro de 2016	

**3º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT 7303	E.D.O	4	0	0	4	72	GEXT 7301 GEXT 7502	Cálculo a uma Variável Álgebra Linear II
GEXT 7503	Cálculo Vetorial	2	0	0	2	36	GEXT 7302	Cálculo a Várias Variáveis
GEXT 7402	Cálculo Numérico	2	2	0	3	72	GEXT 7401 GEXT 7501 GEXT 7301	Computação Álgebra Linear I Cálculo a uma Variável
GMEC7003	Mecânica Geral	4	0	0	4	72	GEXT 7502 GEXT 7001	Álgebra Linear II Mecânica Básica
GEXT 7003	Eletricidade Básica	3	2	0	4	90	GEXT 7302 GEXT 7001	Cálculo a Varias Variáveis Mecânica Básica
GEXT 7601	Estatística	3	0	0	3	54	GEXT 7302	Cálculo a Varias Variáveis
GPRO 7202	Engenharia de Métodos	2	2	0	3	72	GEDA 7401 GPRO 7826 GEDA 7800	Metodologia Científica Introd. A Administração Introd. A Engenharia
Total		20	6	0	23	468	Atualizado em janeiro de 2016	

**4º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ – REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
<b>GEXT 7304</b>	E.D.P.S	3	0	0	3	54	<b>GEXT 7303</b>	E.D.O
<b>GDES 7002</b>	Desenho Técnico I	3	0	0	3	54	<b>GDES 7001</b>	Desenho
<b>GEXT 7002</b>	Física Térmica	2	2	0	3	72	<b>GEXT 7001</b>	Mecânica Básica
<b>GMEC 7006</b>	Resistência de Materiais III	3	0	0	3	54	<b>GMEC 7003</b>	Mecânica Geral
<b>GELE 7178</b>	Eletricidade / Eletrônica	3	2	0	4	90	<b>GEXT 7003</b>	Eletricidade Básica
<b>GEXT 7712</b>	Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54	<b>GEXT 7601</b> <b>GEXT 7503</b>	Estatística E.D.O
Total		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	378	Atualizado em janeiro de 2016	

**5º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ – REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
<b>GEXT 7201</b>	Ciências do Ambiente	2	0	0	2	36	<b>GEXT 7702</b>	Química
<b>GEXT 7004</b>	Ondas	2	2	0	3	72	<b>GEXT 7003</b> <b>GEXT 7002</b>	Eletricidade básica Física Térmica
<b>GMEC 7007</b>	Fenômenos de Transporte	2	2	0	3	72	<b>GEXT 7002</b>	Física Térmica
<b>GPRO 7804</b>	Gestão da Informação I	1	2	0	3	54	<b>GPRO 7826</b> <b>GPRO 7202</b>	Introdução à Administração Engenharia de Métodos
<b>GMEC 7308</b>	Tecnologia de Materiais	2	0	0	2	36	<b>GEXT 7702</b>	Química
<b>GPRO 7502</b>	Est. Qual. e Confiabilidade	3	0	0	3	54	<b>GEXT 7712</b>	Métodos Estatísticos
<b>GPRO 7810</b>	Psi.Soc. Trab	3	0	0	3	54	-	-
Total		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	378	Atualizado em janeiro de 2016	

**6º PERÍODO**

DISCIPLINA						PRÉ – REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
<b>GMEC 7309</b>	Processos de Fabricação	3	2	0	4	90	<b>GMEC 7308</b>	Tecnologia dos Materiais
<b>GPRO 7811</b>	Contabilidade Gerencial	3	0	0	3	54	<b>GPRO 7802</b>	Introdução a Economia
<b>GPRO 7709</b>	Pesquisa Operacional I	3	0	0	3	54	<b>GPRO 7804</b> <b>GEXT 7402</b>	Gestão da Informação I Cálculo Numérico
<b>GPRO 7203</b>	Ergonomia	3	0	0	3	54	<b>GEXT 7712</b>	Métodos Estatísticos
<b>GPRO 7757</b>	Gestão da Qualidade	3	0	0	3	54	<b>GPRO 7502</b>	Est. Qualidade e Confiabilidade
<b>GPRO 7831</b>	Confiabilidade Estrutural	3	0	0	3	54	<b>GPRO 7502</b>	Est. Qualidade e Confiabilidade
<b>GEDA 7004</b>	Fundamentos de Engenharia de Segurança	3	0	0	3	54	-	-
Total		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	414	Atualizado em janeiro de 2016	

## 7º PERÍODO

DISCIPLINA							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO 7813	Planejamento das Instalações	1	2	0	2	54	GDES 7002 GPRO 7709	Desenho Técnico I Pesquisa Operacional I
GPRO 7205	Proj. Organizacional	3	0	0	3	54	GPRO 7202	Engenharia de Métodos
GPRO 7710	Pesquisa Operacional II	3	0	0	3	54	GPRO 7709	Pesquisa Operacional I
GPRO 7825	Gestão Ambiental	3	0	0	3	54	GEXT 7201 GPRO 7757	Ciências do Ambiente Gestão da Qualidade
GPRO 7702	Engenharia Econômica	3	0	0	3	54	GPRO 7802 GPRO 7811	Introdução a Economia Contabilidade Gerencial
GPRO 7806	Custos Industriais	3	0	0	3	54	GPRO 7811	Contabilidade Gerencial
GPRO 7812	Gest. Manutenção	3	0	0	3	54	GPRO 7757	Gestão da Qualidade
Total		19	2	0	20	378	Atualizado em janeiro de 2016	

## 8º PERÍODO

DISCIPLINA							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO 7805	P.C.P.I	4	0	0	4	72	GPRO 7813 GPRO 7709	Planejamento das Instalações Pesquisa Operacional I
GPRO 7815	Gestão Empreendedora	1	2	0	2	54	-	
GPRO 7204	Proj. Produto	3	0	0	3	54	GPRO7203	Ergonomia
GPRO 7803	Gestão de Projetos	3	0	0	3	54	GPRO 7710 GPRO 7802 GPRO 7806	Pesquisa Operacional II Introd. Economia Custos Industriais
Total		11	2	0	12	234	Atualizado em janeiro de 2016	

## 9º PERÍODO

DISCIPLINA							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO 7808	Projeto Final I	0	4	0	2	72	-	-
GPRO 7741	Gestão Estratégica	3	0	0	3	54	GPRO 7205	Projeto Organizacional
GPRO 7822	P.C.P. II	4	0	0	4	72	GPRO 7805	P.C.P. I
GPRO 7814	Logística	4	0	0	4	72	GPRO 7805 GPRO 7710	P.C.P. I Pesquisa Operacional II
Total		11	4	0	13	270	Atualizado em janeiro de 2016	

## 10º PERÍODO

DISCIPLINA							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO 7809	Projeto Final II	0	4	0	2	72	GPRO 7808	Projeto Final I
GPRO 7807	Estágio Supervisionado	0	0	20	8	360	-	Conclusão de 120 créditos
GPRO 7827	Análise Organizacional	3	0	0	3	54	GPRO 7825 GPRO 7810	Gestão Ambiental Psicologia e Sociologia do Trab.
Total		3	4	20	13	126+360=486	Atualizado em janeiro de 2016	

**DISCIPLINAS OPTATIVAS – listagem atualizada em AGOSTO/ 2015**  
**ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

DISCIPLINA OPTATIVA						PRÉ – REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEDA 7601	Inglês Instrumental I	2	0	0	2	36	----	----
GEDA 7701	Inglês Instrumental II	2	0	0	2	36	GEDA 7601	Inglês Instrumental I
GADM 7701	Direito I	3	0	0	3	54	-----	---
GADM 7702	Direito II	3	0	0	3	54	GADM 7701	Direito I
GPRO 7701	Simulação	3	0	0	3	54	GPRO 7710 GEXT 7712	Pesquisa Operacional II Métodos Estatísticos
GPRO 7820	Modelagem em Eng. de Processos	3	0	0	3	54	<b>GPRO 7202</b>	Engenharia de Métodos
GPRO 7824	Inovação	3	0	0	3	54	GPRO 7815	Gestão Empreendedora
GADM 7763	Instituições de Direito	2	0	0	2	36	GADM 7201	Direito I
GPRO 7821	Gestão da Informação II	3	0	0	3	54	GPRO 7804	Gestão da Informação I
GADM 7716	Adm Mercadológica I	3	0	0	3	54		
GADM 7756	Economia Brasileira	2	0	0	2	36	-----	----
GADM 7717	Adm Mercadológica II	3	0	0	3	54	GADM 7716	Adm Mercadológica I
GADM 7718	Administração RH I	3	0	0	3	54	GADM 7714	Estruturas e Processos Organizacionais II
GADM 7719	Administração RH II	3	0	0	3	54	GADM 7718	Administração RH I
GADM 7736	Tópicos em Administração I	3	0	0	3	54	-----	
GEDA 7801	Processo Decisório	3	0	0	3	54	-----	
GEDA 7740	Expressão Oral e Escrita	2	0	0	2	36	-----	
GADM 7731	Simulações Empresariais	3	0	0	3	54	GADM 7717	Adm Mercadológica II
GPRO 7700	Modelagem de Problemas Quantitativos	3	0	0	3	54	-	-
GPRO 7829	Análise de Investimentos	3	0	0	3	54	GPRO 7702	Engenharia Econômica
GPRO 7830	Finanças Corporativas	3	0	0	3	54	GEXT 7601	Estatística
GPRO 7832	Computação II	2	2	0	3	72	GEXT 7401 GEXT 7712 GPRO 7709	Computação Métodos Estatísticos Pesquisa Operacional I
GPRO 7816	Estratégia de Operações	3	0	0	3	54	GPRO 7822	P.C.P. II
GPRO 7839	Gestão de Operações em Serviços de Saúde	3	0	0	3	54		
GPRO 7833	Economia de Energia	2	0	0	2	36	GPRO 7802	Introdução à Economia
GPRO 7834	Planej. de Experimentos	3	0	0	3	54	GEXT 7601	Estatística
GPRO 7835	Estatística Aplicada	3	0	0	3	54	GEXT 7601	Estatística
GPRO 7836	Avaliação de Ciclo de Vida dos Produtos	3	0	0	3	54		
GPRO 7837	Confiabilidade de Sistemas	3	0	0	3	54		
GPRO 7838	Tópicos Especiais em Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54	GEXT 7712	Métodos Estatísticos
GPRO 7844	Desenvolvimento de Embalagens	3	0	0	3	54		
GPRO 7843	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional	2	1	0	2	54		
GPRO 7841	Tecnologia do Petróleo e do Etanol	2	0	0	2	36		
GPRO 7840	Inteligência de Negócios	2	0	0	2	36		

GADM 7766	Psicomotricidade e Qualidade de Vida	2	0	0	2	36			
GEXT 7005	Tópicos especiais em física moderna	3	0	0	3	54			
GEDA 7802	Intercâmbio Estudantil	0	0	0	0	0			
GPRO 7842	Análise de Redes Sociais	4	0	0	4	72			
GPRO 7846	Indústria e Mercado	3	0	0	3	54			
GPRO 7847	Tópicos esp. em engenharia de produção	3	0	0	3	54			
GPRO 7743	Responsabilidade Social	2	0	0	2	36			
GPRO 7848	Gestão da Cadeia de Suprimentos	3	0	0	3	54			
GPRO 7849	Sustentabilidade e produção mais limpa	3	0	0	3	54			
GPRO 7850	Estudo das Organizações	3	0	0	3	54			
GPRO 7851	Gestão e Políticas Públicas	3	0	0	3	54			
GPRO 7852	Logística Hospitalar	3	0	0	3	54			
GPRO 7853	Sustentabilidade Corporativa	3	0	0	3	54			
GPRO 7854	Tópicos especiais em mobilidade urbana	3	0	0	3	54			
GPRO 7855	Tópicos Especiais em Computação Científica	3	0	0	3	54			
GPRO 7857	Tecnologia, Fatores Humanos e Sociedade	3	0	0	3	54			
GPRO 7856	Tópicos Especiais em Gerenciamento de Projetos	3	0	0	3	54	GPRO 7803	Gestão de Projetos	
Total							Atualizado em janeiro de 2016		

**OBS:** 1 - O aluno deverá cursar pelo menos **360 h/a** mínimas de disciplinas optativas.