



ESTRUTURA CURRICULAR DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ATUALIZADO EM JULHO DE 2019

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 junho de 2017	

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 junho de 2017	

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 7302 GEXT 7502	Cálculo a várias variáveis 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 7301	Computação Cálculo a uma Variável
GMEC7003	Mecânica Geral	3	0	0	3	54	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		19	6	0	22	450	Atualizado em junho de 2017	

4º PERÍODO

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT 7304	E.D.P.S	3	0	0	3	54	GEXT 7303	E.D.O
GDES 7002	Desenho Técnico I	3	0	0	3	54	GDES 7001	Desenho
GEXT 7002	Física Térmica	2	2	0	3	72	GEXT 7001	Mecânica Básica
GMEC 7006	Resistência de Materiais III	3	0	0	3	54	GMEC 7003	Mecânica Geral
GELE 7178	Eletricidade / Eletrônica	3	2	0	4	90	GEXT 7003	Eletricidade Básica
GEXT 7712	Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54	GEXT 7601	Estatística
Total		17	4	0	19	378	Atualizado em junho de 2017	

5º PERÍODO

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT 7201	Ciências do Ambiente	2	0	0	2	36	GEXT 7702	Química
GEXT 7004	Ondas	2	2	0	3	72	GEXT 7003 GEXT 7002 GEXT 7303	Eletricidade básica Física Térmica E.D.O.
GMEC 7007	Fenômenos de Transporte	2	2	0	3	72	GEXT 7002	Física Térmica
GPRO 7804	Gestão da Informação I	1	2	0	3	54	GPRO 7826 GPRO 7202	Introdução à Administração Engenharia de Métodos
GMEC 7308	Tecnologia de Materiais	2	0	0	2	36	GEXT 7702	Química
GPRO 7502	Est. Qual. e Confiabilidade	3	0	0	3	54	GEXT 7712	Métodos Estatísticos
GPRO 7810	Psi.Soc. Trab	3	0	0	3	54	-	-
Total		15	6	0	18	378	Atualizado em junho de 2017	

6º PERÍODO

DISCIPLINA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GMEC 7309	Processos de Fabricação	3	2	0	4	90	GMEC 7308	Tecnologia dos Materiais
GPRO 7811	Contabilidade Gerencial	3	0	0	3	54	GPRO 7802	Introdução a Economia
GPRO 7709	Pesquisa Operacional I	3	0	0	3	54	GPRO 7804 GEXT 7402	Gestão da Informação I Cálculo Numérico
GPRO 7203	Ergonomia	3	0	0	3	54	GPRO 7202	Engenharia de Métodos
GPRO 7757	Gestão da Qualidade	3	0	0	3	54	GPRO 7502	Est. Qualidade e Confiabilidade
GPRO 7831	Confiabilidade Estrutural	3	0	0	3	54	GPRO 7502	Est. Qualidade e Confiabilidade
GEDA 7004	Fundamentos de Engenharia de Segurança	3	0	0	3	54	-	-
Total		21	2	0	22	414	Atualizado em junho de 2017	

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 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 junho de 2017	

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 GPRO 7806	Planejamento das Instalações Pesquisa Operacional I Custos industriais
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 7802 GPRO 7806	Introd. Economia Custos Industriais
Total		11	2	0	12	234	Atualizado em junho de 2017	

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 junho de 2017	

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 junho de 2017	

DISCIPLINAS OPTATIVAS – listagem atualizada em julho de 2019

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 7709 GEXT 7712	Pesquisa Operacional I Métodos Estatísticos
GPRO 7820	Modelagem em Eng. de Processos	3	0	0	3	54	GPRO 7202	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	GEXT 7501	Álgebra Linear I
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 7712	Métodos Estatísticos
GPRO 7835	Estatística Aplicada	3	0	0	3	54	GEXT 7601	Estatística
GPRO 7836	Avaliação de Ciclo de Vida dos Produtos	2	0	0	2	36	GEXT 7201	Ciências do Ambiente
GPRO 7837	Confiabilidade de Sistemas	3	0	0	3	54	GPRO 7831	Confiabilidade Estrutural
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 7202	Engenharia de Métodos
GPRO 7843	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional	1	2	0	2	54	GPRO 7710	Pesquisa Operacional II
GPRO 7841	Tecnologia do Petróleo e do Etanol	3	0	0	3	54	GEXT 7201	Ciências do Ambiente

GPRO 7840	Inteligência de Negócios	3	0	0	3	54	GEXT 7401 GPRO 7804 GEXT 7712	Computação Gestão da Informação I Métodos Estatísticos
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 7709	Pesquisa Operacional I
GPRO 7846	Indústria e Mercado	3	0	0	3	54	GPRO 7813	Planejamento das Instalações
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 7814	Logística
GPRO 7849	Sustentabilidade e produção mais limpa	3	0	0	3	54	----	----
GPRO 7850	Estudo das Organizações	3	0	0	3	54	----	----
GPRO 7851	Políticas Públicas e Gestão	3	0	0	3	54	----	----
GPRO 7852	Logística Hospitalar	2	0	0	2	36	GPRO 7814	Logística
GPRO 7853	Sustentabilidade Corporativa	3	0	0	3	54	----	----
GPRO 7854	Tópicos Especiais em Mobilidade Urbana	3	0	0	3	54	GEXT 7401 GPRO 7855	Computação Tóp. Esp. Comp. Científica
GPRO 7855	Tópicos Especiais em Computação Científica	3	0	0	3	54	GEXT 7401	Computação
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
GPRO 7859	Fatores Humanos nas Organizações Produtivas	3	0	0	3	54	----	----
Total							Atualizado em junho de 2017	

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