

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT7501IT	Álgebra Linear I	2	0	0	2	36	-	-
GEXT7700IT	Cálculo a Uma Variável	6	0	0	6	108	-	-
GEDA7799IT	Introdução a Engenharia	2	0	0	2	36	-	-
GPRO7300IT	Introdução a Administração	2	0	0	2	36	-	-
GEXT7701IT	Química Geral	2	0	0	2	36	-	-
GDES7001IT	Desenho	4	0	0	4	72	-	-
Total		18	0	0	18	324		

2º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT7502IT	Álgebra Linear II	3	0	0	3	54	GEXT7501IT	Álgebra Linear I -
GEXT7302IT	Cálculo a Várias Variáveis	4	0	0	4	72	GEXT7302IT - GEXT7700IT	Álgebra Linear I - Cálculo a uma variável
GEXT7706IT	Física I	4	2	0	5	108	GEXT7302IT - GEXT7700IT	Álgebra Linear I - Cálculo a uma variável -
GPRO7301IT	Introdução a Economia	2	0	0	2	36	-	-
GEXT7705IT	Química Experimental	1	2	0	2	54		
GEXT7711IT	Programação	2	2	0	3	72	-	-
GEDA7301IT	Humanidades e Ciências Sociais	2	0	0	2	36	-	-
Total		18	6	0	21	432		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

3º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT7303IT	EDO	4	0	0	4	72	GEXT7502IT - GEXT7700IT	Álgebra Linear II - Cálculo a Uma Variável
GEXT7503IT	Cálculo Vetorial	2	0	0	2	36	GEXT7302IT	Cálculo a Várias Variáveis
GEXT7707IT	Física II	4	2	0	5	108	GEXT7706IT - GEXT7302IT	Física I - Cálculo a Várias Variáveis
GPRO7303IT	Engenharia de Métodos	3	0	0	3	54	GPRO7300IT	Introdução a Administração
GEXT7402IT	Cálculo Numérico	2	2	0	3	72	GEXT7501IT - GEXT7700IT - GEXT7711IT	Álgebra Linear I - Cálculo a Uma Variável - Programação
GMEC7003IT	Mecânica Geral	4	0	0	4	72	GEXT7706IT - GEXT7502IT	Física I - Álgebra Linear II
GPRO7305IT	Economia da Produção	3	0	0	3	54	GPRO7301IT	Introdução a Economia
Total		22	4	0	24	468		

4º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXT7304IT	EDPS	3	0	0	3	54	GEXT7303IT	EDO
GEXT7601IT	Estatística	3	0	0	3	54	GEXT7302IT	Cálculo a Várias Variáveis
GEXT7708IT	Física III	4	2	0	5	108	GEXT7707IT	Física II
GPRO7810IT	Psicologia e Sociologia do Trabalho	3	0	0	3	54	GPRO7301IT	Introdução a Economia
GMEC7006IT	Resistência de Materiais III	3	0	0	3	54	GMEC7003IT	Mecânica Geral
GDES7002IT	Desenho Técnico	3	0	0	3	54	GDES7001IT	Desenho
GEDA7401IT	Metodologia Científica	2	0	0	2	36	GEDA7799IT	Introdução a Engenharia
Total		22	2	0	23	432		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

5º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GELE7043IT	Eletricidade Aplicada	4	0	0	4	72	GEXT7707IT	Física II
GEXT7712IT	Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54	GEXT7304IT - GEXT7601IT	EDPS - Estatística
GPRO7804IT	Gestão da Informação I	3	0	0	3	54	GPRO7303IT	Engenharia de Métodos
GEXT7201IT	Ciências do Ambiente	2	0	0	2	36		
GMEC7007IT	Fenômenos de Transporte	3	0	0	3	54	GEXT7708IT	Física III
GPRO7306IT	Ciência dos Materiais	3	0	0	3	54	GEXT7701IT	Química Geral
GPROXXXIT	Optativa	3	0	0	3	54	-	-
Total		20	0	0	20	360		

6º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7307IT	Ergonomia	2	0	0	2	36	GPRO7810IT	Psicologia e sociologia do trabalho
GPRO7709IT	Pesquisa Operacional I	3	0	0	3	54	GEXT7503IT - GPRO7804IT	Cálculo Vetorial - Gestão da informação I
GPRO7308IT	Fundamentos de Engenharia de Segurança	2	0	0	2	36	GPRO7810IT	Psicologia e sociologia do trabalho
GMEC7309IT	Processos de Fabricação	4	0	0	4	72	GPRO7306IT	Ciência dos Materiais
GPRO7811IT	Contabilidade Gerencial	3	0	0	3	54	GPRO7301IT	Introdução a Economia
GPRO7502IT	Estatística da Qualidade e Confiabilidade	3	0	0	3	54	GEXT7712IT	Métodos estatísticos
GPROXXXIT	Optativa	3	0	0	3	54	-	-
Total		20	0	0	20	360		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

7º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7825IT	Gestão Ambiental	3	0	0	3	54	GEXT7201IT	Ciências do Ambiente
GPRO7710IT	Pesquisa Operacional II	3	0	0	3	54	GPRO7709IT	Pesquisa operacional I
GEDA7815IT	Gestão Empreendedora	3	0	0	3	54	GPRO7804IT	Gestão da Informação I
GMEC7702IT	Engenharia Econômica	3	0	0	3	54	GPRO7811IT	Contabilidade Gerencial
GRPO7757IT	Gestão da Qualidade	3	0	0	3	54	GPRO7502IT	Estatística da Qualidade e Confiabilidade
GRPO7806IT	Custos Industriais	3	0	0	3	54	GPRO7811IT	Contabilidade Gerencial
GPROXXXXIT	Optativa	3	0	0	3	54	-	-
Total		21	0	0	21	378		

8º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7204IT	Projeto do Produto	3	0	0	3	54	GPRO7307IT - GRPO7757IT	Ergonomia - Gestão da Qualidade
GPRO7310IT	Simulação	2	2	0	3	72	GEXT7712IT - GPRO7710IT	Métodos Estatísticos - Pesquisa operacional II
GPRO7833IT	Logística I	3	0	0	3	54	GPRO7709IT	Pesquisa operacional I
GPRO7311IT	P.C.P. I	3	0	0	3	54	GMEC7702IT	Engenharia Econômica
GRPO7803IT	Gestão de Projetos	3	0	0	3	54	GMEC7702IT	Engenharia Econômica
GPRO7812IT	Gestão da Manutenção	3	0	0	3	54	GRPO7757IT	Gestão da Qualidade
GPROXXXXIT	Optativa	3	0	0	3	54	-	-
Total		20	2	0	21	396		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

9º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7312IT	Projeto Final I	0	2	0	1	36		140 Créditos
GPRO7741IT	Gestão Estratégica	3	0	0	3	54	GEDA7815IT	Gestão Empreendedora
GPRO7836IT	Gestão da Inovação	3	0	0	3	54	GEDA7815IT	Gestão Empreendedora
GPRO7835IT	Logística II	3	0	0	3	54	GPRO7833IT	Logística I
GRPO7314IT	P.C.P. II	3	0	0	3	54	GPRO7311IT	P.C.P. I
GPRO7813IT	Planejamento das Instalações	1	2	0	2	54	GPRO7310IT	Simulação
Total		13	4	0	15	306		

10º PERÍODO

DISCIPLINAS							PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7315IT	Projeto Final II	0	2	0	1	36	GPRO7312IT	Projeto Final I
GPRO7316IT	Análise Organizacional	2	0	0	2	36	GEDA7815IT	Gestão Empreendedora
GPRO7807IT	Estágio Supervisionado	7	0	0	7	360	GEDA7815IT	120 Créditos
GPRO7317IT	Ciência de Dados	2	2	0	3	72	GPRO7709IT	Pesquisa Operacional I
Total		11	4	0	13	504		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - DISCIPLINAS OPTATIVAS

DISCIPLINA OPTATIVA						PRÉ - REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GPRO7666IT	Fundamentos do 6 Sigma	3	0	0	3	54	GRPO7757IT	Gestão da Qualidade
GPRO77904IT	Planejamento de Transportes	3	0	0	3	54	GEXT7601IT	Estatística
GPRO7845IT	Engenharia Financeira	3	0	0	3	54	GEXT7601IT	Estatística
GPRO7903IT	Introdução a Comércio Exterior	3	0	0	3	54		-
GPRO7905IT	Análise Multicritério de Apoio a Decisão	3	0	0	3	54		-
GPRO7906IT	Engenharia da Confiabilidade	3	0	0	3	54	GPRO7502IT	Est. Qual. Confiabilidade
GPRO7901IT	Mídias, Tecnologias e a Evolução do Trabalho	3	0	0	3	54		-
GMEC7612IT	Banco de Dados	2	2	0	3	72	GEXT7401IT	Programação
GEMEC7606IT	Inglês Instrumental	2	0	0	2	54		
GPRO7837IT	Expressão Oral e Escrita	3	0	0	3	54	GEDA7401IT	Metodologia Científica
GPRO7350IT	Modelagem de Problemas Quantitativos	3	0	0	3	54		Álgebra Linear I-
GPRO7351IT	Análise de Investimentos e Mercado de Capitais	3	0	0	3	54	GMEC7702IT	Engenharia Econômica
GPRO7354IT	Estratégia de Operações	3	0	0	3	54		-
GPRO7355IT	Libras	2	0	0	2	36		-
GADM 7716IT	Administração Mercadológica	3	0	0	3	54		-
GPRO7356IT	Gestão da Informação II	3	0	0	3	54	GPRO7804IT	Gestão da Informação I
GPRO7357IT	Projeto de Tecnologia Assistiva	2	2	0	3	72		-
GPRO7358IT	Gestão de Equipes e Liderança	3	0	0	3	54		-

GPRO7359IT	Gestão de Pessoas I	3	0	0	3	54	GPRO7810IT	Psicologia e Sociologia do Trabalho
GPRO7360IT	Gestão de Pessoas II	3	0	0	3	54	GPRO 7841IT	Gestão de Pessoas I
GPRO7902IT	Gestão de Estoques	3	0	0	3	54	GPRO7833IT	Logística I
GPRO7361IT	Análise de Risco e Incerteza na Tomada de Decisão	3	0	0	3	54	GEXT7712IT	Métodos Estatísticos
GPRO7362IT	Otimização não-linear	3	0	0	3	54	GEXT7302IT - GPRO7709IT	Cálculo a Várias Variáveis, Pesquisa Operacional I
GPRO7363IT	Estatística Multivariada	3	0	0	3	54	GEXT7712IT - GEXT7302IT	Métodos Estatísticos; Cálculo a Várias Variáveis
GMEC7402IT	Metrologia	2	2	0	3	72	GPRO7502IT	Estatística da Qualidade e Confiabilidade
GPRO7900IT	Manufatura Enxuta	3	0	0	3	54	GPRO7805IT	Planejamento e Controle da Produção I
GPRO7364IT	Logística reversa	3	0	0	3	54	GPRO7825IT	Gestão Ambiental
GPRO7365IT	Automação	3	0	0	3	54	GELE7178IT	Eletricidade Aplicada
GPRO7842IT	Excel Aplicado a Negócios	2	2	0	3	72	GEXT7401IT	Programação
Total		81	8	0	85	1620		