



<b>Curso:</b>	Engenharia de Produção (Noturno)		
<b>Nível:</b>	Ensino Superior		
<b>Grau Conferido:</b>	Bacharelado		
<b>Turno:</b>	Noturno		
<b>Tipo:</b>	Curso		
<b>Modalidade:</b>	Bacharelado		
<b>Funcionamento:</b>	Em atividade		
<b>Documento de Autorização:</b>	Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175,		
<b>Documento de Reconhecimento:</b>	Portaria nº 92/12 de 15/06/12, publicada no D.O.U. nº 116, seção 1, página 77 de 18/06/2012.		
<b>Conceito MEC:</b>	não avaliado		
<b>Diretório Acadêmico:</b>	DA da Engenharia "Dido Fontes"		
<b>ANO/ VERSÃO:</b>	2017		
<b>Data de Início:</b>	01/03/2017	<b>Número de Períodos</b>	
<b>Data de Término:</b>	*	<b>Mínimo:</b>	10
<b>Número de Trancamentos:</b>	2	<b>Sugerido:</b>	10
<b>Situação da Versão:</b>	ATIVA ANTERIOR	<b>Máximo:</b>	15

**Observações:**

T - Carga Horária Teórica Semestral  
E - Carga Horária de Exercícios Semestral  
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória  
OP - Disciplina Optativa  
EC - Estágio Curricular  
EL - Disciplina Eletiva

**OBRIGATÓRIAS**

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
<b>DTI12763</b> <b>Introdução à Engenharia de Produção</b>	3	45	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>DTI12766</b> <b>Processos Químicos Industriais</b>	3	45	0	15	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>DTI12767</b> <b>Processamento de Dados</b>	3	45	0	15	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MAT06323</b> <b>GEOMETRIA ANALÍTICA</b>	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MAT12764</b> <b>Cálculo I</b>	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
<b>DTI12770</b> <b>Probabilidade e Estatística Aplicada</b>	3	45	15	0	OB
<i>Disciplina: MAT12764 Cálculo I</i>					
<b>DTI12772</b> <b>Programação de Banco de Dados</b>	3	45	0	15	OB
<i>Disciplina: DTI12767 Processamento de Dados</i>					

<b>EPR12771</b>	<b>Desenho Técnico Auxiliado por Computador I</b>	1	0	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPR12773</b>	<b>Teoria Geral da Administração</b>	2	30	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MAT05818</b>	<b>Cálculo II</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT12764 Cálculo I</i>					
<b>MAT06579</b>	<b>Álgebra Linear</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT06323 GEOMETRIA ANALÍTICA</i>					

<b>PERÍODO: 3</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>DTI12778</b>	<b>Metrologia</b>	3	45	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>DTI12779</b>	<b>Física Clássica</b>	3	45	0	15	OB
	<i>Disciplina: MAT12764 Cálculo I</i>					
<b>EPR12776</b>	<b>Desenho Técnico Auxiliado por Computador II</b>	1	0	0	60	OB
	<i>Disciplina: EPR12771 Desenho Técnico Auxiliado por Computador I</i>					
<b>EPR12777</b>	<b>Metodologia da Pesquisa I</b>	1	15	15	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPR12801</b>	<b>Processos Produtivos em Engenharia de Produção</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MAT12774</b>	<b>Cálculo III</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT05818 Cálculo II</i>					

<b>PERÍODO: 4</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>DTI12781</b>	<b>Cálculo Numérico</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12767 Processamento de Dados</i>					
	<i>Disciplina: MAT12774 Cálculo III</i>					
<b>DTI12782</b>	<b>Energia e Eletricidade</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT05818 Cálculo II</i>					
<b>DTI12783</b>	<b>Termodinâmica Aplicada</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: MAT05818 Cálculo II</i>					
<b>DTI12785</b>	<b>Princípios de Ciências de Materiais</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPR12784</b>	<b>Organização do Trabalho e Produção</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MAT06230</b>	<b>CÁLCULO IV</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT12774 Cálculo III</i>					

<b>PERÍODO: 5</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>DTI12787</b>	<b>Otimização de Sistemas</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12781 Cálculo Numérico</i>					
	<i>Disciplina: MAT06579 Álgebra Linear</i>					
<b>DTI12788</b>	<b>Mecânica dos Fluidos</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12783 Termodinâmica Aplicada</i>					
<b>DTI12789</b>	<b>Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12782 Energia e Eletricidade</i>					
<b>DTI12790</b>	<b>Resistência dos Materiais</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12785 Princípios de Ciências de Materiais</i>					
	<i>Disciplina: DTI12979 Física Clássica</i>					
<b>DTI12791</b>	<b>Gestão da Qualidade Total</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12770 Probabilidade e Estatística Aplicada</i>					
<b>EPR12786</b>	<b>Introdução à Economia</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>PERÍODO: 6</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

<b>DTI07967</b>	<b>Planejamento e Controle da Produção</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: EPR12784 Organização do Trabalho e Produção</i>					
<b>DTI12795</b>	<b>Elementos de Máquinas</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12790 Resistência dos Materiais</i>					
	<i>Disciplina: EPR12977 Desenho Técnico Auxiliado por Computador II</i>					
<b>DTI12796</b>	<b>Simulação Computacional</b>	3	45	15	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12787 Otimização de Sistemas</i>					
<b>DTI12797</b>	<b>Controle de Qualidade</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12791 Gestão da Qualidade Total</i>					
<b>EPR12793</b>	<b>Engenharia de Produto</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPR12794</b>	<b>Engenharia Econômica</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: EPR12786 Introdução à Economia</i>					

<b>PERÍODO: 7</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

<b>DTI12799</b>	<b>Introdução à Engenharia Ambiental</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>DTI12800</b>	<b>Sistemas de Apoio à Decisão</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12796 Simulação Computacional</i>					
<b>EPR12775</b>	<b>Gestão Estratégica Empresarial</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPR12798</b>	<b>Logística I</b>	4	60	0	0	OB

**EPR12802 Gerência de Projetos** 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12793 Engenharia de Produto

**EPR12803 Contabilidade Gerencial e Custos** 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

**DTI12804 Sistema Integrado de Manufatura** 4 60 0 0 OB

Disciplina: DT112790 Resistência dos Materiais

Disciplina: EPR12793 Engenharia de Produto

**DTI12805 Laboratório de Sistema Integrado de Manufatura** 1 0 0 30 OB

Disciplina: DT112804 Sistema Integrado de Manufatura

**DTI12806 Fundamentos de Segurança no Trabalho** 3 30 30 0 OB

Créditos Mínimos: 130

**DTI12807 Prática em Engenharia de Produção** 2 0 60 0 OB

Créditos Mínimos: 110

**EPR12808 Logística II** 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12798 Logística I

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

**DTI12812 Gestão da Manutenção** 2 30 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

**EPR12809 Gestão em Orçamentos** 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12794 Engenharia Econômica

**EPR12810 Gestão da Inovação e Empreendedorismo** 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12793 Engenharia de Produto

**EPR12811 Metodologia da Pesquisa II** 1 15 15 0 OB

Disciplina: EPR12777 Metodologia da Pesquisa I

**EPR13429 Aspectos legais e éticos da engenharia** 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------	----------	---	---	---	--

**DTI12814 Projeto de Fábrica e Layout** 4 60 0 0 OB

Disciplina: DT107967 Planejamento e Controle da Produção

## OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

**ADM10386 Gestão de Pessoas I** 4 60 0 0 OP

Não possui pré-requisito

**ADM10390 Marketing I** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**ADM10594 Gestão de Pessoas II** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**ADM10598 Marketing II** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI11713 Matemática para Engenharia I** 6 45 45 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI11714 Matemática para Engenharia II** 6 45 45 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI11715 Matemática para Engenharia III** 6 45 45 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI11716 Matemática para Engenharia IV** 5 40 35 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12765 Ventilação e Poluição Industrial** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12768 Corrosão em Equipamentos Industriais** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12769 Avaliação de Riscos Industriais** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12780 Estruturas Metálicas** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12813 Sistemas de Utilidades Industriais** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12819 Engenharia de Manutenção** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12820 Técnicas de Manutenção Preditiva** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12821 Máquinas de Fluxo** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12822 Vibrações Mecânicas** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12823 Máquinas e Sistemas Térmicos** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12824 Lubrificação** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12825 Operações Unitárias I** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12826 Operações Unitárias II** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12827 Dinâmica de Fluidos Computacional I** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI12828 Dinâmica de Fluidos Computacional II** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI13914 Indústria 4.0** 4 60 0 0 OP

*Créditos Mínimos: 72*

**DTI15039 Contratos Inteligentes (Smart Contracts)** 3 45 0 15 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI16214 Produção mais limpa e Ecologia industrial** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI16215 Sustentabilidade e Gestão Socioambiental** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**DTI16216 Fundamentos de Controle de Processos** 2 30 15 15 OP

*Disciplina: MAT06230 CÁLCULO IV*

**DTI16217 Introdução à Automação Industrial** 2 30 15 15 OP

*Disciplina: DTI12789 Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica*

**DTI16218 Introdução à Robótica Industrial** 2 30 15 15 OP

*Disciplina: DTI12779 Física Clássica*

*Disciplina: MAT06579 Álgebra Linear*

**DTI16219 Introdução a Sistemas Especialistas** 2 30 15 15 OP

*Disciplina: DTI12779 Física Clássica*

**DTI16220 Tecnologia Aplicada à Automação Industrial** 3 45 15 0 OP

*Disciplina: DTI12789 Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica*

**DTI16244 Práticas de Programação** 4 60 0 0 OP

*Disciplina: DTI12767 Processamento de Dados*

**DTI16245 Introdução a Técnicas de Análise de Dados** 4 60 0 0 OP

*Disciplina: DTI12995 Sistemas de Apoio à Decisão*

**EAD12245 Seminário III (comunidades tradicionais-saberes e fazeres** 2 15 45 0 OP

*Disciplina: DTI12995 Sistemas de Apoio à Decisão*

**ECO02170 ECONOMIA BRASILEIRA** 4 60 0 0 OP

*Não possui pré-requisito*

**EPR07936 Empreendedorismo** 4 60 0 0 OP

*Créditos Mínimos: 130*

<b>EPR13033</b>	<b>Sistemas Integrados de Gestão</b>	3	45	15	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13034</b>	<b>Técnicas e Economia dos Transportes</b>	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13035</b>	<b>Teoria Geral de Sistemas</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13036</b>	<b>Introdução à Análise de Redes Sociais</b>	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13037</b>	<b>Engenharias e Políticas Públicas</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13038</b>	<b>Análise da Polarização Urbano-Regional</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13039</b>	<b>Formação Econômica Recente do Brasil</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13040</b>	<b>Avaliação Econômica de Projetos</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13041</b>	<b>Economia Brasileira Contemporânea</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13042</b>	<b>Economia do Setor Público</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13043</b>	<b>Princípios de Teoria Macroeconômica</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13044</b>	<b>Princípios de Teoria Microeconômica</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13045</b>	<b>Estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13046</b>	<b>Introdução às Economias Criativas</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13047</b>	<b>Inteligência Computacional</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR13048</b>	<b>Supply Chain Management (disciplina em inglês)</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>EPR14873</b>	<b>Introdução ao Mercado Financeiro</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		130			
<b>LCE06306</b>	<b>FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

## 2-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
DTI12815 Trabalho de Conclusão de Curso	2	0	60	0	OB
<i>Créditos Mínimos:</i>	150				

---

## 3-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
DTI12816 Estágio Supervisionado	4	0	0	240	OB
<i>Créditos Mínimos:</i>	110				

---