



Curso:	Engenharia de Produção (Noturno)	
Nível:	Ensino Superior	
Grau Conferido:	Bacharel em Engenharia de Produção	
Turno:	Noturno	
Tipo:	Curso	
Modalidade:	Bacharelado	
Funcionamento:	Em atividade	
Documento de Autorização:	Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175,	
Documento de Reconhecimento:	Portaria nº 92/12 de 15/06/12, publicada no D.O.U. nº 116, seção 1, página 77 de 18/06/2012.	
Conceito MEC:	não avaliado	
Diretório Acadêmico:	DA da Engenharia "Dido Fontes"	
ANO/ VERSÃO:	2017	
Data de Início:	01/03/2017	Número de Períodos
Data de Término:	*	Mínimo: 10
Número de Trancamentos:	2	Sugerido: 10
Situação da Versão:	CORRENTE	Máximo: 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	
DTI12763 Introdução à Engenharia de Produção	3	45	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12766 Processos Químicos Industriais	3	45	0	15	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12767 Processamento de Dados	3	45	0	15	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MAT06323 GEOMETRIA ANALÍTICA	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MAT12764 Cálculo I	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
DTI12770 Probabilidade e Estatística Aplicada	3	45	15	0	OB
<i>Disciplina: MAT12764 Cálculo I</i>					
DTI12772 Programação de Banco de Dados	3	45	0	15	OB
<i>Disciplina: DTI12767 Processamento de Dados</i>					

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

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

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

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

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

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

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

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

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

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

DTI12799	Introdução à Engenharia Ambiental	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12800	Sistemas de Apoio à Decisão	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DTI12796 Simulação Computacional</i>					
EPR12775	Gestão Estratégica Empresarial	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR12798	Logística I	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
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12827	Dinâmica de Fluidos Computacional I	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12828	Dinâmica de Fluidos Computacional II	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13914	Indústria 4.0	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 72</i>					
DTI15039	Contratos Inteligentes (Smart Contracts)	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16214	Produção mais limpa e Ecologia industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16215	Sustentabilidade e Gestão Socioambiental	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16216	Fundamentos de Controle de Processos	2	30	15	15	OP
	<i>Disciplina: MAT06230 CÁLCULO IV</i>					
DTI16217	Introdução à Automação Industrial	2	30	15	15	OP
	<i>Disciplina: DTI12789 Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica</i>					
DTI16218	Introdução à Robótica Industrial	2	30	15	15	OP
	<i>Disciplina: DTI12779 Física Clássica</i>					
	<i>Disciplina: MAT06579 Álgebra Linear</i>					
DTI16219	Introdução a Sistemas Especialistas	2	30	15	15	OP
	<i>Disciplina: DTI12779 Física Clássica</i>					
DTI16220	Tecnologia Aplicada à Automação Industrial	3	45	15	0	OP
	<i>Disciplina: DTI12789 Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica</i>					
DTI16244	Práticas de Programação	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DTI12767 Processamento de Dados</i>					
DTI16245	Introdução a Técnicas de Análise de Dados	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DTI12995 Sistemas de Apoio à Decisão</i>					
EAD12245	Seminário III (comunidades tradicionais-saberes e fazeres populares)	2	15	45	0	OP
	<i>Disciplina: DTI12995 Sistemas de Apoio à Decisão</i>					
ECO02170	ECONOMIA BRASILEIRA	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR07936	Empreendedorismo	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					

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