



**VERSÃO / CURSO : 2024**      **09 V - Engenharia de Produção - Vespertino**

**Nível:** Ensino Superior  
**Grau Conferido:** Bacharelado  
**Turno:** Vespertino  
**Tipo:** Curso  
**Modalidade:** Bacharelado  
**Funcionamento:** Em atividade

**Doc. de Autorização:** Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175, em 05/02/2021.

**Doc. 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:** Não possui

**Data de Início:** 04/03/2024

**Data de Término:**

**Número de Períodos**

**Mínimo:** 9

**Sugerido:** 10

**Máximo:** 13

**Número de Trancamentos:** 2

**Seriado:** NÃO

**Situação da Versão:** CORRENTE

**Observações:**

T - Carga Horária Teórica Semestral      OB - Disciplina Obrigatória  
E - Carga Horária de Exercícios Semestral      OP - Disciplina Optativa  
L - Carga Horária de Laboratório      EC - Estágio Curricular  
X - Carga Horária de Extensão      EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos.

**01 - DISCIPLINAS DO CURRÍCULO**

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

**Carga Horária Exigida: 2955**

**Crédito Exigido:**

PERÍODO: 1		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DTI12922	Processos Químicos Industriais	3	45	0	15	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR12919	Introdução à Engenharia de Produção	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
INF16268	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	3	45	0	15	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
MAT15925	CÁLCULO I	6	90	0	0	0	90	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>Total do Período:</b>		<b>15</b>	<b>225</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	

PERÍODO: 2		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DTI12923	Probabilidade e Estatística Aplicada	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR12926	Teoria Geral da Administração	2	30	0	0	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR16440	Desenho Técnico Auxiliado por Computador I	1	20	20	20	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
INF16503	Introdução à Ciência de Dados	3	30	0	30	0	60	OB

Disciplina: BLOCO 1 DTI12923 Probabilidade e Estatística Aplicada

Disciplina: BLOCO 1 INF16268 INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

**MAT15931 CÁLCULO II** 4 60 0 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 MAT12764 Cálculo I

**MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR** 4 60 0 0 0 60 OB

Não possui pré-requisito

**Total do Período: 17 245 35 50 0 330**

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DTI12978 Metrologia</b>	3	45	0	15	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
<b>DTI12979 Física Clássica</b>	3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I							
<b>EPR12996 Processos Produtivos em Engenharia de Produção</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
<b>EPR16444 Desenho Técnico Auxiliado por Computador II</b>	1	20	20	20	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 EPR16440 Desenho Técnico Auxiliado por Computador I							
<b>EPR16504 Metodologia de Pesquisa</b>	1	15	15	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito							
<b>MAT15936 CÁLCULO III</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II							
<b>Total do Período: 16 245 35 50 0 330</b>							

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DTI12981 Energia e Eletricidade</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II							
<b>DTI12983 Princípios de Ciências Materiais</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
<b>EPR12982 Organização do Trabalho e Produção</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 EPR12919 Introdução à Engenharia de Produção							
<b>INF15939 ALGORITMOS NUMÉRICOS</b>	3	45	0	15	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 INF16268 INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES							
Disciplina: BLOCO 1 MAT15936 CÁLCULO III							
<b>MAT15937 CÁLCULO IV</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 4 MAT12774 Cálculo III							
<b>MCA16272 Termodinâmica e Transmissão de Calor</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II							
<b>Total do Período: 23 345 0 15 0 360</b>							

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15936 CÁLCULO III							
<b>DTI12986 Circuitos Elétricos e Eletrônica Básica</b>	3	45	15	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 DTI12981 Energia e Eletricidade							
<b>EPR12985 Otimização de Sistemas</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR							
<b>EPR12987 Gestão da Qualidade Total</b>	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 1 DTI12923 Probabilidade e Estatística Aplicada							

<b>EPR16450</b>	<b>Princípios de Economia</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Créditos Mínimos: 50</i>								
<b>MCA16505</b>	<b>Mecânica dos Sólidos</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 DTI12979 Física Clássica</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15936 CÁLCULO III</i>								
<b>Total do Período:</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	

<b>PERÍODO: 6</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>X</b>	<b>CHS</b>	
<b>DTI12991</b>	<b>Elementos de Máquinas</b>	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 DTI12983 Princípios de Ciências Materiais</i>								
<b>DTI12993</b>	<b>Controle de Qualidade</b>	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12987 Gestão da Qualidade Total</i>								
<b>EPR12988</b>	<b>Planejamento e Controle de Produção</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12982 Organização do Trabalho e Produção</i>								
<b>EPR12990</b>	<b>Engenharia Econômica</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Créditos Mínimos: 70</i>								
<b>EPR16352</b>	<b>Simulação de Sistemas Discretos</b>	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12985 Otimização de Sistemas</i>								
<b>EPR16455</b>	<b>Engenharia de Produto</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>Total do Período:</b>		<b>21</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	

<b>PERÍODO: 7</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>X</b>	<b>CHS</b>	
<b>DTI12995</b>	<b>Sistemas de Apoio à Decisão</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR16352 Simulação de Sistemas Discretos</i>								
<b>EPR12976</b>	<b>Gestão Estratégica Empresarial</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR12994</b>	<b>Logística I</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12985 Otimização de Sistemas</i>								
<b>EPR12997</b>	<b>Gerencia de Projetos</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR12998</b>	<b>Contabilidade Gerencial e de Custos</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>HID15930</b>	<b>FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL</b>	2	30	15	0	0	45	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>Total do Período:</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	

<b>PERÍODO: 8</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>X</b>	<b>CHS</b>	
<b>CTE16506</b>	<b>Prática em Engenharia de Produção</b>	2	0	0	0	60	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 DTI12993 Controle de Qualidade</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12988 Planejamento e Controle de Produção</i>								
<b>DTI12999</b>	<b>Sistema Integrado de Manufatura</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR16455 Engenharia de Produto</i>								
<b>DTI13000</b>	<b>Laboratório de Sistema Integrado de Manufatura</b>	1	0	0	30	0	30	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR16455 Engenharia de Produto</i>								
<b>DTI13001</b>	<b>Fundamentos de Segurança no Trabalho</b>	3	30	30	0	0	60	OB
<i>Créditos Mínimos: 130</i>								
<b>EPR13003</b>	<b>Logística II</b>	4	60	0	0	0	60	OB

Total do Período: 14 150 30 30 60 270

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DTI13007 Gestão da Manutenção</b>	2	30	0	0	0	30	OB
<i>Créditos Mínimos: 130</i>							
<b>EPR13004 Gestão em Orçamentos</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12998 Contabilidade Gerencial e de Custos</i>							
<b>EPR13005 Gestão de Inovação e Empreendedorismo</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR16455 Engenharia de Produto</i>							
<b>EPR15969 ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS DA ENGENHARIA</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Carga Horária Mínima 130</i>							
<b>EPR16507 Consultoria Empresarial</b>	2	0	0	0	60	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 CTE16506 Prática em Engenharia de Produção</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12976 Gestão Estratégica Empresarial</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12998 Contabilidade Gerencial e de Custos</i>							

Total do Período: 16 210 0 0 60 270

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DTI13009 Projeto de Fábrica e Layout</b>	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR12988 Planejamento e Controle de Produção</i>							

Total do Período: 4 60 0 0 0 60

DISCIPLINAS OPTATIVAS	Carga Horária Exigida:240	Crédito Exigido:
-----------------------	---------------------------	------------------

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
<b>DTI13012 Lubrificação</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DTI13013 Máquinas de Fluxo</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DTI13014 Máquinas e Sistemas Térmicos</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DTI13015 Operações Unitárias I</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DTI13016 Operações Unitárias II</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>DTI13018 Vibrações Mecânicas</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>ECO02170 ECONOMIA BRASILEIRA</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>EPR13031 Geotecnologias - Planejamento e Gestão</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>EPR13033 Sistemas Integrados de Gestão</b>	3	45	15	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>EPR13034 Técnicas e Economia dos Transportes</b>	3	45	0	0	0	45	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>EPR13035 Teoria Geral de Sistemas</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>							
<b>EPR13036 Introdução à Análise de Redes Sociais</b>	3	45	0	15	0	60	OP

Não possui pré-requisito

<b>EPR13037</b>	<b>Engenharias e Políticas Públicas</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13038</b>	<b>Análise da Polarização Urbano-Regional</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13039</b>	<b>Formação Econômica Recente do Brasil</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13040</b>	<b>Avaliação Econômica de Projetos</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13041</b>	<b>Economia Brasileira Contemporânea</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13042</b>	<b>Economia do Setor Público</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13043</b>	<b>Princípios de Teoria Macroeconômica</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13044</b>	<b>Princípios de Teoria Microeconômica</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13045</b>	<b>Estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13046</b>	<b>Introdução às Economias Criativas</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR13048</b>	<b>Supply Chain Management (disciplina em inglês)</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR14873</b>	<b>Introdução ao Mercado Financeiro</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>EPR16246</b>	<b>Desenvolvimento de Produtos Alimentícios</b>	3	45	15	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>LCE06306</b>	<b>FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</b>	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
<b>Total do Período:</b>		<b>100</b>	<b>1500</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1545</b>	

## 02 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Carga Horária Exigida:90

Crédito Exigido:

PERÍODO: 9

CRÉDITOS T E L X CHS

<b>EPR16508</b>	<b>Trabalho de Conclusão de Curso I</b>	1	0	30	0	0	30	OB
-----------------	---	---	---	----	---	---	----	----

Disciplina: BLOCO 1 EPR16504 Metodologia de Pesquisa

Total do Período: 1 0 30 0 0 30

PERÍODO: 10

CRÉDITOS T E L X CHS

<b>EPR16509</b>	<b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>	2	0	60	0	0	60	OB
-----------------	--	---	---	----	---	---	----	----

Disciplina: BLOCO 1 EPR16508 Trabalho de Conclusão de Curso I

Total do Período: 2 0 60 0 0 60

## 03 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida:240

Crédito Exigido:

PERÍODO: 10

CRÉDITOS T E L X CHS

<b>EPR13011</b>	<b>Estágio Supervisionado</b>	8	0	0	240	0	240	OB
-----------------	-------------------------------	---	---	---	-----	---	-----	----

Créditos Mínimos: 110

Carga Horária Total para Formatura: 3920

Crédito Total para Formatura.....: 0

**Resumo da estrutura da Versão do Curso**

**Estrutura**

**CH Mínima**

02 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

90

03 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

240

04 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES

120

01 - DISCIPLINAS DO CURRÍCULO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

2955

DISCIPLINAS OPTATIVAS

240

05 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

275