

## REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

## ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## 1º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
PRIMEIRO	Antropologia e Cultura	30		15		45	Híbrido
	Cálculo Diferencial e Integral I	30	15	15		60	Híbrido
	Física Geral e Experimental I	15	15	15		45	Híbrido
	Fundamento de Estatística	30		15		45	Híbrido
	Introdução a Engenharia	30		15		45	Híbrido
	Metodologia de Pesquisa Científica	30		15		45	Híbrido
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade I				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>315</b>	
<b>Total %</b>	<b>52%</b>	<b>10%</b>	<b>29%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>		
Atividades Complementares						20	

## 2º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SEGUNDO	Álgebra Linear	30		15		45	Híbrido
	Algoritmos e Programação	30				30	Presencial
	Cálculo Diferencial e Integral II	30	15	15		60	Híbrido
	Expressão Gráfica e Desenho Universal	30	15	15		60	Híbrido
	Física Geral e Experimental II	15	15	15		45	Híbrido
	Introdução à Tecnologia da Informação	30				30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade II				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>165</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
<b>Total %</b>	<b>55%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>		
Atividades Complementares						20	

## 3º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
TERCEIRO	Administração para Engenharia	30				30	Presencial
	Estatística Aplicada a Engenharia de Produção	15	15	30		60	Híbrido
	Eleticidade Aplicada a Engenharia	15	15	15		45	Híbrido
	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	30				30	Presencial
	Indivíduo e Sociedade	30				30	Presencial
	Química Aplicada a Engenharia	30	15			45	Presencial
	<i>Optativa I</i>			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade III				30	30	Presencial
<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>300</b>		
<b>Total %</b>	<b>50%</b>	<b>15%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>		
Atividades Complementares						20	

## 4º SEMESTRE

## Ciclo de Formação Básica

Período	Disciplina	CH
1	Cálculo Diferencial e Integral I	60
1	Física Geral e Experimental I	45
1	Fundamento de Estatística	45
1	Antropologia e Cultura	45
1	Metodologia de Pesquisa Científica	45
2	Álgebra Linear	45
2	Algoritmos e Programação	30
2	Cálculo Diferencial e Integral II	60
2	Expressão Gráfica e Desenho Universal	60
2	Física Geral e Experimental II	45
2	Introdução à Tecnologia da Informação	30
3	Administração para Engenharia	30
3	Estatística Aplicada a Engenharia de Produção	60
3	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	30
3	Eleticidade Aplicada a Engenharia	45
3	Química Aplicada a Engenharia	45
3	Indivíduo e Sociedade	30
3	<i>Optativa I</i>	30
4	Ciências dos Materiais	45
4	Desenho Auxiliado por Computador	60
4	Fenômenos de Transporte	45
4	Fundamento de Economia	45
4	Mecânica dos Sólidos	30
7	Legislação Aplicada a Engenharia	30
8	Empreendedorismo	60
<b>Carga horária</b>		<b>1095</b>
		(%) 30,4%

## Ciclo de Formação Profissionalizante

Período	Disciplina	CH
4	<i>Optativa II</i>	30
5	Economia Industrial	30
5	Pesquisa Operacional I	45
5	Resistência dos Materiais	60

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
QUARTO	Ciências dos Materiais	30		15		45	Presencial
	Desenho Auxiliado por Computador	30	15	15		60	Presencial
	Fenômenos de Transporte	30	15			45	Presencial
	Fundamento de Economia	30		15		45	Híbrido
	Mecânica dos Sólidos	30				30	EAD
	Optativa II			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IV				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>285</b>	
	<b>Total %</b>	<b>53%</b>	<b>11%</b>	<b>26%</b>	<b>11%</b>	<b>100%</b>	
Atividades Complementares						20	
<b>5º SEMESTRE</b>							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
QUINTO	Economia Industrial	30				30	EAD
	Pesquisa Operacional	30		15		45	Presencial
	Resistência dos Materiais	30	15	15		60	Presencial
	Sistema de Gestão de Qualidade	30		15		45	Presencial
	Estratégia de Manufatura	45		15		60	Híbrido
	Optativa III			30		30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade V				30	30	EAD
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
	<b>Total %</b>	<b>55%</b>	<b>5%</b>	<b>30%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	
Atividades Complementares						20	
<b>6º SEMESTRE</b>							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SEXTO	Matemática Financeira	45		15		60	Presencial
	Teoria das Organizações	45		15		60	Presencial
	Fundamentos de Logística	30		30		60	EAD
	Pesquisa Operacional Aplicada	30				30	EAD
	Projeto de Produtos	30				30	Presencial
	Optativa IV			30		30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VI				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
	<b>Total %</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>30%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	
Atividades Complementares						20	
<b>7º SEMESTRE</b>							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SÉTIMO	Comportamento Organizacional	30				30	EAD
	Gestão de Custo de Produção	30	15			45	Presencial
	Logística Avançada	15	15	30		60	Híbrido
	Modelagem e Análise de Processo	30				30	Presencial
	Legislação Aplicada a Engenharia	30				30	EAD
	Planejamento e Controle da Produção	30		15		45	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VII				30	30	Presencial
	Optativa V			30		30	EAD
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
<b>Total %</b>	<b>55%</b>	<b>10%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>		
Atividades Complementares						20	
<b>8º SEMESTRE</b>							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE

5	Sistema de Gestão de Qualidade	45
5	Estratégia de Manufatura	60
5	Optativa III	30
6	Matemática Financeira	60
6	Pesquisa Operacional II	30
6	Projeto de Produtos	30
6	Optativa IV	30
7	Gestão de Custo de Produção	45
7	Optativa V	30
8	Automação e Controle	60
8	Gestão de Manutenção	60
8	Optativa VI	30
9	Controle Estatístico da Qualidade	60
9	Gestão da Inovação Tecnológica	30
9	Marketing Estratégico	45
<b>Carga horária</b>		<b>810</b>
(%)		22,5%
<b>Ciclo de Formação Específica</b>		
Período	Disciplina	CH
1	Introdução a Engenharia	45
1	Integração, Ensino, Prática e Comunidade I	30
2	Integração, Ensino, Prática e Comunidade II	30
3	Integração, Ensino, Prática e Comunidade III	30
4	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IV	30
6	Integração, Ensino, Prática e Comunidade V	30
6	Teoria das Organizações	60
6	Fundamentos de Logística	60
6	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VI	30
7	Comportamento Organizacional	30
7	Logística Avançada	60
7	Modelagem e Análise de Processo	30
7	Planejamento e Controle da Produção	45
7	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VII	30
8	Gestão de Materiais e Patrimônio	30
8	Segurança do Trabalho	30
8	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VIII	30
8	Estágio Supervisionado em Eng. de Produção I	130
9	Gestão de Projetos	45
9	Planejamento e Controle de Qualidade	60
9	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
9	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IX	30
9	Estágio Supervisionado em Eng. de Produção II	130
10	Análise de Investimentos	60
10	Sistemas de Serviços e Gerenciamento Operacional	45
10	Planejamento Estratégico da Produção	45
10	Projeto de Fábrica	60
10	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	30
10	Trabalho de Conclusão de Curso II	30

OITAVO	Automação e Controle	45		15		60	Presencial
	Empreendedorismo	30	15	15		60	Híbrido
	Gestão de Manutenção	45		15		60	Híbrido
	Gestão de Materiais e Patrimônio	30				30	EAD
	Segurança do Trabalho			30		30	EAD
	Optativa VI			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VIII				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
	<b>Total %</b>	<b>50%</b>	<b>5%</b>	<b>35%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	
	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção I						<b>130</b>
Atividades Complementares						20	

**9º SEMESTRE**

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
NONO	Controle Estatístico da Qualidade	30		30		60	Híbrido
	Gestão da Inovação Tecnológica	30				30	EAD
	Gestão de Projetos	30	15			45	Presencial
	Marketing Estratégico	30	15			45	Presencial
	Planejamento e Controle de Qualidade	30		30		60	EAD
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30				30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IX				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
	<b>Total %</b>	<b>60%</b>	<b>10%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	
	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção II						<b>130</b>
Atividades Complementares						20	

**10º SEMESTRE**

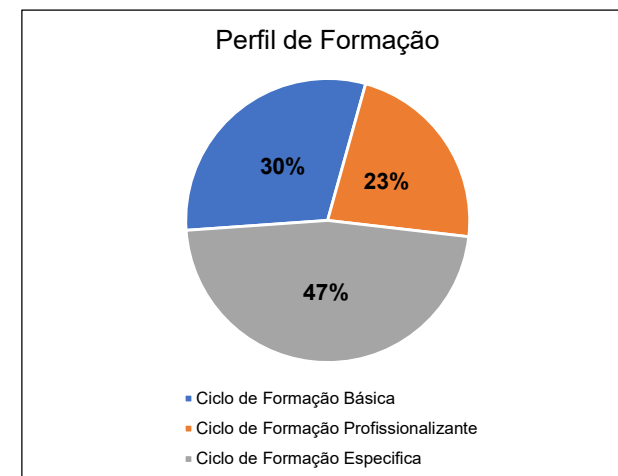
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
DÉCIMO	Análise de Investimentos	30		30		60	Híbrido
	Sistemas de Serviços e Gerenciamento Operacional	15	15	15		45	Híbrido
	Planejamento Estratégico da Produção	30		15		45	EAD
	Projeto de Fábrica	45		15		60	EAD
	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	30				30	Presencial
	Trabalho de Conclusão de Curso II			30		30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade X				30	30	Presencial
	<b>Carga horária total no semestre</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
	<b>Total %</b>	<b>50%</b>	<b>5%</b>	<b>35%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	
	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção III						<b>140</b>
Atividades Complementares						20	

SEMESTRE	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	CH
8º	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção I	130
9º	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção II	130
10º	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção III	140
	<b>Carga horária total de Estágio</b>	<b>400</b>

SEMESTRE	Atividades Complementares	CH
1º ao 10º	Atividades Complementares	200

INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO		
Total de Horas Disciplinas	3000	83%
Estágio Supervisionado	400	11%

10	Integração, Ensino, Prática e Comunidade X	30
10	Estágio Supervisionado em Eng. de Produção II	140
1 a 10	Atividades Complementares	200
<b>Carga horária</b>		<b>1695</b>
(%)		47,1%



Optativas	
Libras	30h
Sistemas de Transportes	30h
Orçamento Empresarial e Industrial	30h
Relações Internacionais e Comércio Exterior	30h
Consultoria Empresarial	30h
Big Data	30h
Gamificação em Negócios	30h
Blockchain Entrepreneurship	30h
Branding	30h

Tópicos Especiais	
Sistemas de Produção Agroindustriais	30h
Sistemas de Produção Siderúrgicas	30h
Building Information Model	30h

Atividades Complementares	200	6%
Total de Horas do Curso	3600	100%
Carga horária de extensão	360	10%
Carga horário EAD	825	28%