

## Matriz Curricular

**Curso:** Engenharia de Produção**Campus:** Engenheiro Coelho

1º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Algoritmos e Pensamento Computacional	2	40
	Aprendizagem na Educação Superior	2	40
	Cosmovisão Bíblico-Cristã	2	40
	Desenho Técnico e Computacional	3	60
	Engenharia de Produção, Ética e Legislação Profissional	2	40
	Introdução à Química	2	40
	Matemática	3	60
	<i>Total:</i>	16	320

2º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Antropologia Cristã	2	40
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80
	Desenho Assistido por Computador	3	60
	Geometria Analítica	3	60
	Leitura e Produção de Textos	2	40
	Química Experimental	2	40
	<i>Total:</i>	16	320

3º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo Diferencial e Integral II	3	60
	Ciência dos Materiais	3	60
	Ciência e Religião	2	40
	Engenharia Ambiental e Sustentabilidade	3	60
	Física Geral: Mecânica Clássica	4	80

Resistência dos Materiais	3	60
<i>Total:</i>	18	360

4º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80
	Fenômenos de Transporte e Fundamentos de Hidráulica	2	40
	Física Geral: Eletromagnetismo e Termodinâmica	4	80
	Fundamentos do Cristianismo	2	40
	Iniciação Científica	2	40
	Planejamento Estratégico de Pessoas	2	40
	<i>Total:</i>	16	320

5º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo Numérico	2	40
	Engenharia da Qualidade I	2	40
	Interpretação Bíblica da História	2	40
	Matemática Financeira	2	40
	Pesquisa Operacional I	3	60
	Probabilidade e Estatística	3	60
	Sistemas Produtivos	4	80
	<i>Total:</i>	18	360

6º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Custos Empresariais	2	40
	Educação Ambiental e Princípios de Saúde	2	40
	Eletricidade	2	40
	Engenharia da Qualidade II	3	60
	Organização Industrial e do Trabalho	3	60
	Pesquisa Operacional II	2	40
	Termodinâmica e Sistemas Térmicos	3	60
	<i>Total:</i>	17	340

7º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	3	60
	Ética Cristã	2	40
	Manufatura Digital I	2	40
	Modelagem e Simulação de Sistemas	3	60
	Planejamento e Controle da Produção I	4	80
	Processo de Fabricação I	2	40
	<i>Total:</i>	16	320

8º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Lean Six Sigma	3	60
	Logística e Cadeia de Suprimentos	4	80
	Manufatura Digital II	2	40
	Planejamento e Controle da Produção II	3	60
	Processo de Fabricação II	2	40
	Religiosidade e Competência Profissional	2	40
	Sistema de Informação para Gestão	2	40
	<i>Total:</i>	18	360

9º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Automação da Produção	3	60
	Gerenciamento de Projetos	4	80
	Manufatura Digital III	2	40
	Planejamento e Controle da Produção III	3	60
	Planejamento e Organização da Manutenção	3	60
	Sociologia e Religião	2	40
	<i>Total:</i>	17	340

**Eletivas/Optativas**

Optativa	2	40
<i>Total:</i>	2	40

10º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Filosofia Cristã	2	40
	Gestão de Inovação e Tecnologia	3	60
	Planejamento Estratégico e Comércio Exterior	3	60
	Projeto da Fábrica	4	80
	Projeto do Produto e Processo	3	60
	<i>Total:</i>	15	300
<b><u>Eletivas/Optativas</u></b>			
	Optativa	2	40
	<i>Total:</i>	2	40

---

Componentes Curriculares	DISCIPLINA	CR	CH
	Atividades Complementares		15
	Elaboração de TCC		25
	Estágio Curricular Supervisionado		160
	Extensão		400
	<i>Total:</i>	0	600

#### Disciplinas

Periodo	Créditos	Carga Horária
1	16	320
2	16	320
3	18	360
4	16	320
5	18	360
6	17	340
7	16	320
8	18	360
9	17	380
10	15	340
<i>Total Disciplinas</i>	167	3420

## Componentes Curriculares

Periodo	Créditos	Carga Horária
Componentes		600
<i>Total Geral</i>		4020