

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

1º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Aprendizagem na Educação Superior	2	40
	Cálculo I	4	80
	Cosmovisão Bíblico-Cristã	2	40
	Desenho Técnico e Computacional	3	60
	Fundamentos da Administração	2	40
	Geometria Analítica	3	60
	Introdução à Engenharia de Produção	2	40
	Total:	18	360

2º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Álgebra Linear	3	60
	Antropologia Cristã	2	40
	Cálculo II	3	60
	Desenho Técnico e Computacional - SolidWorks	3	60
	Física Geral e Experimental I	3	60
	Informática e Lógica Computacional	2	40
	Química	4	80
	Total:	20	400

3º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo III	4	80
	Ciência e Religião	2	40
	Engenharia Ambiental e Sustentabilidade	2	40

Física Geral e Experimental II	4	80
Iniciação Científica	2	40
Leitura e Produção de Texto	2	40
Probabilidade e Estatística Básica	3	60
Total:	19	380

4º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo Numérico e Computacional	3	60
	Ciência dos Materiais	3	60
	Estatística e Experimentação	2	40
	Fenômenos de Transporte e Fundamentos de Hidráulica	2	40
	Física Geral e Experimental III	3	60
	Fundamentos do Cristianismo	2	40
	Mecânica dos Sólidos	3	60
	Total:	18	360

5º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Custos Empresariais	2	40
	Engenharia da Qualidade I	3	60
	Interpretação Bíblica da História	2	40
	Pesquisa Operacional I	3	60
	Planejamento e Métodos de Processos Produtivos	2	40
	Sistemas Produtivos	3	60
	Termodinâmica	3	60
	Total:	18	360

6º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Eletricidade	2	40
	Engenharia da Qualidade II	3	60
	Manufatura Digital I - Indústria 4.0	3	60
	Organização Industrial e do Trabalho	3	60

Pesquisa Operacional II	2	40
Princípios de Saúde e Sustentabilidade	2	40
Sistemas de Informações Gerenciais	3	60
Total:	18	360

7º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	40
	Ética Cristã	2	40
	Gestão Estratégica de Pessoas	3	60
	Manufatura Digital II - Business Intelligence	2	40
	Modelagem e Simulação de Sistemas	3	60
	PCP I - Planejamento e Controle da Produção	3	60
	Processos Siderúrgicos e Metalúrgicos de Fabricação	3	60
	Total:	18	360

8º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Automação da Produção	3	60
	Engenharia Econômica	2	40
	Estágio Curricular Supervisionado BEPRO	1	30
	Logística e Cadeia de Suprimentos	3	60
	Manufatura Digital III - Internet Of Things	2	40
	PCP II - Planejamento Estratégico da Produção	3	60
	Processos Mecânicos de Fabricação	3	60
	Religiosidade e Competência Profissional	2	40
	Total:	19	390

9º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Consolidação da Aprendizagem I	2	40
	Estágio Curricular Supervisionado BEPRO	3	60
	Ética e Direito	2	40
	Gestão de Projetos	3	60

Planejamento e Organização da Manutenção	3	60
Projeto do Produto e Processo	3	60
Sociologia e Religião	2	40
Total:	18	360

Eletivas/Optativas

Métodos para Controle e Melhoria da Qualidade	2	40
Responsabilidade Social nas Organizações	2	40
Gestão de Investimentos	2	40
Logística Reversa e Economia Circular	2	40
Total:	8	160

10º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Consolidação da Aprendizagem II	2	40
	Estágio Curricular Supervisionado BEPRO	3	70
	Estratégias de Marketing na Engenharia	2	40
	Filosofia Cristã	2	40
	Gestão da Inovação e Tecnologia	2	40
	Planejamento Estratégico com Ênfase em Comércio Exterior	3	60
	Projeto da Fábrica	4	80
	Total:	18	370

Eletivas/Optativas

Língua Brasileira de Sinais	2	40
Economia Internacional	2	40
Gestão de Riscos e Análise e Solução de Problemas	2	40
Engenharia de Produção na Pequena e Média Empresa	2	40
Total:	8	160

Componentes Curriculares	DISCIPLINA	CR	CH
	Atividades Complementares		30
	Elaboração de TCC		78
	Estágio Curricular Supervisionado		160

Total Disciplinas

Periodo	Créditos	Carga Horária
1	18	360
2	20	400
3	19	380
4	18	360
5	18	360
6	18	360
7	18	360
8	19	390
9	20	400
10	20	410

Total Componentes Curriculares

Periodo	Créditos	Carga Horária
Componentes		700
Total Componentes	0	700
Total Disciplinas	188	3780
Total Geral	188	4480