

GRADE CURRICULAR
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PRESENCIAL E A DISTÂNCIA

Semestre	Unidade Curricular	Extensão	Disciplina Presencial	Disciplina online	TCC	Estágio Supervisionado	Hora Aula Total	Hora Relógio Total
1º	Raciocínio lógico	0	0	60	0	0	60	60
	Modelagem e Análise Estatística	0	60	0	0	0	60	50
	Algoritmos e Estruturas de Dados I	0	60	0	0	0	60	50
	Engenharia e Modelagem e Solução de Problemas	0	60	0	0	0	60	50
	Gestão de Projetos	0	60	0	0	0	60	50
	Ética, Diversidade	120	0	0	0	0	120	120
	Total	120	240	60	0	0	420	380
2º	Leitura e Interpretação de Texto	0	0	60	0	0	60	60
	Cálculo Aplicado a Estática e Dinâmica dos Movimentos	0	60	0	0	0	60	50
	Modelagem e Dinâmica dos Fenômenos Mecânicos	0	60	60	0	0	120	110
	Representação Gráfica e Geométrica (Geo+cad+bim)	0	120	0	0	0	120	100
	Saúde, Ergonomia e Segurança do Trabalho	0	0	60	0	0	60	60
	Total	0	240	180	0	0	420	380
3º	Meio Ambiente e Sustentabilidade	0	0	60	0	0	60	60
	Cálculo Aplicado a Fenômenos Térmicos e Fluidos	0	60	0	0	0	60	50
	Modelagem e Análise de Sistemas térmicos e fluidos	0	60	60	0	0	120	110
	Sistemas de Produção	0	60	0	0	0	60	50
	Relações Humanas, Educação e Sociedade	120	0	0	0	0	120	120
	Total	120	180	120	0	0	420	390
4º	Tecnologia e Cultura Digital	0	0	60	0	0	60	60
	Cálculo Aplicado a Fenômenos Elétricos, Magnéticos e Oscilatórios	0	60	0	0	0	60	50
	Modelagem e Análise de Fenômenos Elétricos, Magnéticos e Oscilatórios	0	60	0	0	0	60	50
	Análise e Comportamento Físico-Química dos Materiais	0	120	0	0	0	120	100
	Engenharia Economia	0	0	60	0	0	60	60
	Direito Aplicado a Engenharia e Arquitetura	0	0	60	0	0	60	60
	Total	0	240	180	0	0	420	380
5º	Inovação e Carreira	0	0	60	0	0	60	60
	Gestão de Materiais e Logística	0	120	0	0	0	120	100
	Gestão de Custos	0	60	0	0	0	60	50
	Gestão de Orçamento	0	60	0	0	0	60	50
	Empreendedorismo	120	0	0	0	0	120	120
	Total	120	240	60	0	0	420	380
6º	Controle Estatístico e Gestão da Qualidade	0	60	60	0	0	120	110
	Indicadores e Tecnologia 4.0 aplicada a Produção	0	60	60	0	0	120	110
	Gestão da Manutenção	0	60	0	0	0	60	50
	Manufatura Enxuta	0	60	0	0	0	60	50
	Total	0	240	120	0	0	360	320
7º	Projeto do Produto e do Processo e Balanceamento	0	120	0	0	0	120	100
	Engenharia de Métodos e Processos	0	60	60	0	0	120	110
	Gestão de Operações e Serviços	0	0	60	0	0	60	60
	Projeto do Trabalho e Ergonomia	0	60	0	0	0	60	50
	Engenharia Organizacional	0	0	60	0	0	60	60
	Total	0	240	180	0	0	420	380
8º	Processos de Fabricação	0	60	60	0	0	120	110
	Projeto de Fábrica e Arranjo Físico	0	60	0	0	0	60	50

	Manufatura Aditiva e Máquinas CNC	0	60	0	0	0	60	50
	Desenho Mecânico	0	60	0	0	0	60	50
	Optativa 1	0	0	60	0	0	60	60
	Total	0	240	120	0	0	360	320
9ª	Pesquisa Operacional e Simulação	0	120	0	0	0	120	100
	Planejamento e Controle da Produção	0	120	0	0	0	120	100
	Introdução a Automação	0	60	0	0	0	60	50
	Optativa 2	0	0	60	0	0	60	60
	Total	0	300	60	0	0	360	310
10ª	Estágio Supervisionado	0	0	0	0	160	160	160
	Trabalho de Conclusão de Curso	0	0	0	120	0	120	120
	Total	0	0	0	120	160	280	280
	Atividades Complementares					200	200	200
	Total Geral	360	2160	1080	120	360	4080	3720

RESUMO	Hora/Aula	Hora /Relógio
Extensão	360	360
Disciplinas Online	1080	1080
Disciplinas Presencial	2160	1800
Trabalho de Conclusão de Curso	120	120
Estágio Supervisionado	160	160
Subtotal	3880	3520
Atividades Complementares	200	200
Total	4080	3720