

GRADE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - EAD Resolução n°02/2019 Centro Universitário UNIFACIG

Currículo: 2023

Regime: Semestral Prazo Mínimo: 5 anos Prazo Máximo: 7,5 anos

1º PERÍODO

Disciplina CH teórica CH prática CH total Introdução à Engenharia de Produção Cálculo Diferencial 0 Informática 40 40 80 Expressão Gráfica 40 40 80 Metrologia 40 40 Português Instrumental - EAD 0 Carga Horária Total 320 80 400

2º PERÍODO

*	Disciplina			
CH teórica	CH prática	CH total		
Cá	Cálculo Integral			
80	0	80		
Lógica	e Algoritm	nos de		
P	rogramaçã	0		
80	0	80		
Álgebra I	Álgebra Linear e Geometria Analítica			
60	0	60		
Engenharia de Métodos				
60	0	60		
Ergonomia e Segurança do Trabalho				
60	0	60		
Organização do Trabalho				
40	0	40		
Carga Horária Total				
380	0	380		

3º PERÍODO

*	Disciplina			
CH teórica	CH prática	CH total		
Qı	Química Geral			
40	40	80		
Estatística Básica				
60	0	60		
Física: G	irandezas I	ísicas e		
	Mêcanica			
40	40	80		
Ciência e Tecnologia dos				
	Materiais			
40	0	40		
Sistemas de Produção				
80	0	80		
Carga Horária Total				
260	80	340		

4º PERÍODO

\Rightarrow	Disciplina		
CH teórica	CH prática	CH total	
Física: Ter	modinâmi	ca, Óptica	
Onda	as e Eletric	idade	
40	40	80	
Economia			
40	0	40	
Gerenciamento de Projetos			
80	0	80	
Empreendendorismo			
60	0	60	
Gestão de Inovação Tecnológio			
60	0	60	
Carga Horária Total			
280	40	320	

5º PERÍODO

*	Disciplina			
CH teórica	CH prática	CH total		
Introdu	Introdução á Automação			
40	0	40		
Estat	Estatística Aplicada			
60	0	60		
Progama	ação e Con	trole da		
	Produção			
80	0	80		
Processos de Fabricação				
Proces	sos de Fabi	ricação		
Process 60	sos de Fabi	ricação 60		
60		60		
60	0	60		
60 Gestão de	0 Recursos	60 Humanos		
60 Gestão de	0 Recursos	60 Humanos		
60 Gestão de 60 Ativiada 100	Recursos 0 ade Extensi	60 Humanos 60 Ionista I		

6º PERÍODO

*	Disciplina		
CH teórica	CH prática	CH total	
Pro	ogamação	de	
Co	mputador	es	
80	0	80	
Proces	sos de Pro	dução	
Aβ	ropecuári	os	
40	0	40	
Fenômenos de transporte			
40	0	40	
Pesquisa Operacional			
80	0	80	
Atividade Extensionista II			
100	0	100	
Atividade Complementares I			
50	0	50	
Carga Horária Total			

0

390

390

7º PERÍODO			
→	Disciplina		
CH teórica	CH prática	CH total	
Enge	nharia do I	Meio	
	Ambiente		
60	0	60	
Eletricidade Aplicada			
40	0	40	
Metodologia Científica			
60	0	60	
Logística			
60	0	60	
Mecânica dos Sólidos			
60	0	60	
Atividade Extensionista III			
100	0	100	
Atividades Complementares II			
50	0	50	
Carga Horária Total			

0

8º PERÍODO			
★	Disciplina		
CH teórica	CH prática	CH total	
Contr	ole Estatís	tico de	
	Processos		
60	0	60	
Gestão de Custos			
40	0	40	
Engenharia Econômico			
60	0	60	
Projeto de Produto			
80	0	80	
Atividade Extensionista IV			
100	0	100	
Atividades Complementares III			
50	0	50	
Carga Horária Total			
390	0	390	



GRADE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - EAD Resolução n°02/2019 Centro Universitário UNIFACIG

Currículo: 2023

Regime: Semestral Prazo Mínimo: 5 anos Prazo Máximo: 7,5 anos

9º PERÍODO

Disciplina CH teórica CH prática CH total Analise Estocástica de Dados 0 Gestão da Cadeia de Suprimentos Engenharia de Qualidade 60 60 Projeto de Fábrica Six Sigma nos Processos Produtivos 40 0 Atividades Complementares IV 0 Carga Horária Total 330 0

10º PERÍODO

Disciplina			
CH teórica	CH prática	CH total	
Gestão de Serviços			
60	0	60	
Simulação de Produção			
60	0	60	
Disciplina Optativa			
40	0	40	
Trabalho de Conclusão de			
curso - TCC			
80	0	80	
Estágio Supervisionado			
0	200	200	
Carga Horária Total			
240	200	440	

Resumo da Carga Horária

TOTAL GERAL		
Disciplina	СН	
Disciplinas	2740	
Prática	200	
Extensão	400	
TCC	80	
Estágio	200	
Atividade Complementar	200	
Carga Horária Total	3820	

Optativa

OPTATIVAS	
Disciplina	СН
Libras	40
Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	40