

FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CURRÍCULO 2020

	Disciplinas	Modalidade		Carga Horaria Horas Relógio		Carga Horaria Horas Relógio		Código		
		Presencial	EAD	Presencial	EAD	Teoria	Prática		Total	
1º Período	Fundamentos de cálculo	100%		60	0	60	0	60	P01	
	Introdução à Engenharia	100%		30	0	30	0	30	P02	
	Leitura e Produção de Texto		100%	0	60	60	0	60	P03	
	Filosofia e Cidadania	50%	50%	30	30	60	0	60	P04	
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	50%	50%	30	30	60	0	60	P05	
	Química geral	50%	50%	30	30	30	30	60	P06	
Total do 1º Período						180	150	300	30	330
2º Período	Cálculo I	100%		60	0	60	0	60	P07	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	50%	50%	30	30	60	0	60	P08	
	Física I	50%	50%	30	30	45	15	60	P09	
	Desenho Técnico	100%		60	0	30	30	60	P10	
	Programação de computadores		100%	0	60	30	30	60	P11	
Total do 2º Período						180	120	225	75	300
3º Período	Cálculo II		50%	30	30	60	0	60	P12	
	Probabilidade e estatística	100%		60	0	45	15	60	P13	
	Física II	50%	50%	30	30	30	30	60	P14	
	Direito e meio ambiente aplicados à Engenharia		100%	0	60	30	0	60	P15	
Mecânica dos Fluidos	100%	0%	60	0	60	0	60	P16		
Total do 3º Período						180	120	225	45	300
4º Período	Cálculo III		50%	30	30	60	0	60	P17	
	Cálculo numérico		100%	0	60	30	30	60	P18	
	Sistema de Gestão da Qualidade	50%	50%	30	30	60	0	60	P19	
	Gestão de custos industriais	50%	50%	30	30	60	0	60	P20	
	Estatística avançada	100%		60	0	45	15	60	P21	
	Processos Industriais - semi-acabados	50%	50%	30	30	60	0	60	P22	
Total do 4º Período						180	180	315	45	360
5º Período	Controle Estatístico de Processos	50%	50%	30	30	60	0	60	P23	
	Pesquisa operacional - Programação Linear	50%	50%	30	30	60	0	60	P24	
	Sistemas de Produção	50%	50%	30	30	60	0	60	P25	
	Planejamento e controle da Produção	50%	50%	30	30	45	15	60	P26	
	Gestão de Materiais	50%	50%	30	30	60	0	60	P27	
	Engenharia de métodos e processos	50%	50%	30	30	60	0	60	P28	
Total do 5º Período						180	180	345	15	360
6º Período	Automação e controle de processos produtivos	50%	50%	30	30	60	0	60	P29	
	Matemática Financeira	50%	50%	30	30	60	0	60	P30	
	Processos Industriais - Acabados	50%	50%	30	30	60	0	60	P31	
	Produção Estratégica		100%	0	60	60	0	60	P32	
	Processo de Desenvolvimento de Produtos	50%	50%	30	30	60	0	60	P33	
	Logística e cadeia de suprimentos	50%	50%	30	30	60	0	60	P34	
	Trabalho de conclusão de curso I	100%		30	0	30	0	30	P35	
Total do 6º Período						180	210	390	0	390
7º Período	Pesquisa operacional - simulação	50%	50%	30	30	30	30	60	P36	
	Engenharia de Manutenção e Confiabilidade	50%	50%	30	30	60	0	60	P37	
	Gestão de Projetos	50%	50%	30	30	60	0	60	P38	
	Programação da Produção	50%	50%	30	30	60	0	60	P39	
	Layout e manufatura flexível	50%	50%	30	30	60	0	60	P40	
	Controle estatístico de processos avançado	50%	50%	30	30	30	30	60	P41	
	Engenharia econômica e finanças		100%	0	30	30	0	30	P42	
Trabalho de conclusão de curso II		100%	0	30	30	0	30	P43		
Total do 7º Período						180	240	360	60	420
8º Período	Empreendedorismo e liderança	50%	50%	30	30	60	0	60	P44	
	Projeto de Fábrica	50%	50%	30	30	60	0	60	P45	
	Tratamento de efluentes industriais	50%	50%	30	30	60	0	60	P46	
	Ergonomia aplicada	50%	50%	30	30	30	30	60	P47	
	Gestão da Tecnologia da Informação	50%	50%	30	30	30	30	60	P48	
	Projeto de Produto e do Processo	50%	50%	30	30	60	0	60	P49	
	Optativa I		100%	0	30	30	0	30	P50	
	Optativa II		100%	0	30	30	0	30	P51	
Total do 8º Período						180	240	360	60	420
Total das Disciplinas						1440	1440	2520	330	2880
Estágio Profissionalizante										480
Estágio Social										120
Total de Estágio										600
Atividade Complementares de Graduação										120
Total Geral										3600

% Presencial		0,4
% EAD		0,4