

## FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS

### MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CURRÍCULO 2018

INCLUI ALTERAÇÕES DE PRÉ E CO REQUISITOS APROVADAS PELO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO NO 1o. SEMESTRE DE 2018

	Disciplinas	Carga Horária Créditos			Carga Horária Horas Aulas			Carga Horária Horas Relógio			Código	Requisitos		Núcleo
		Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total		Pré	Co	
1º Período	Fundamentos de cálculo	6	0	6	108	0	108	90	0	90	P01	-	-	NCB
	Introdução à Engenharia de Produção (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P02	-	-	NCB
	Leitura e Produção de Texto	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P03	-	-	NCB
	Filosofia e Cidadania	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P04	-	-	NCE
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P05	-	-	NCE
	Sistemas de Produção	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P06	-	-	NCB
	<b>Total do 1º Período</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>				
2º Período	Cálculo I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P07	P01	-	NCB
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P08	-	-	NCB
	Física I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P09	P01	-	NCB
	Química Geral	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P10	-	-	NCE
	Getão Ambiental I (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P11	-	-	NCB
	Gestão de Serviços	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P12	-	-	NCP
Psicologia Aplicada (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P13	-	-	NCB	
	<b>Total do 2º Período</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>396</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>360</b>				
3º Período	Cálculo II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P14	P07	-	NCE
	Programação de computadores (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P15	-	P07	NCB
	Probabilidade e estatística	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P16	-	P07	NCB
	Física II	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P17	-	P07	NCB
	Desenho Técnico (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P18	-	-	NCB
	Engenharia de Métodos e Processos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P19	P06	-	NCE
Direito e legislação (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P20	-	-	NCB	
	<b>Total do 3º Período</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>468</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>390</b>				
4º Período	Cálculo III	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P21	P14	-	NCB
	Cálculo numérico (EAD)	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P22	-	P14	NCE
	Mecânica	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P23	P09	-	NCB
	Sistemas de Informações Gerenciais (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P24	-	-	NCB
	Contabilidade de custos	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P25	-	-	NCE
	Organização do Trabalho	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P26	P19	-	NCE
Estatística avançada	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P27	P16	-	NCP	
Processos Industriais I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P28	-	-	NCB	
	<b>Total do 4º Período</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>468</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>390</b>				
5º Período	Resistência dos Materiais I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P29	P23	-	NCE
	Pesquisa operacional I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P30	P14	-	NCE
	Processos Industriais II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P31	-	-	NCP
	Gestão da Qualidade (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P32	-	-	NCP
	Planejamento e controle da Produção I	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P33	P19	-	NCE
	Redação Técnica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P34	1.500 Horas Aula	-	NCE
Matemática financeira (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P35	P07	-	NCP	
Logística I (Incluir Gestão de materiais)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P36	-	-	NCE	
	<b>Total do 5º Período</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>450</b>	<b>18</b>	<b>468</b>	<b>375</b>	<b>15</b>	<b>390</b>				
6º Período	Controle estatístico de processos	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P37	P27	P32	NCP
	Engenharia de Manutenção	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P38	-	-	NCE
	Automação e controle	3	1	4	54	18	72	45	15	60	P39	P17	P22	NCP
	Planejamento estratégico	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P40	-	-	NCE
	Engenharia do Produto I	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P41	P32	-	NCE
	Layout e manufatura flexível	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P42	P06,P33	-	NCB
Trabalho de conclusão de curso I	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P43	2.000 Horas aula	-	NCE	
	<b>Total do 6º Período</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	<b>432</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>360</b>				
7º Período	Pesquisa operacional II	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P44	P30	-	NCP
	Logística II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P45	P36	-	NCP
	Gestão de Projetos	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P46	-	-	NCE
	Programação da produção	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P47	P33	-	NCP
	Processos Industriais III	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P48	-	-	NCE
	Engenharia econômica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P49	P25,P35	-	NCE
Trabalho de conclusão de curso II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P50	P43	-	NCP	
Optativa	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P51	2.000 Horas aula	-	NCP	
	<b>Total do 7º Período</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>72</b>	<b>432</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>				
8º Período	Projeto de fábrica	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P52	P33,P42	-	NCE
	Gestão de Negócios (EAD)	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P53	-	-	NCE
	Gestão ambiental II	4	0	4	72	0	72	60	0	60	P54	P11	-	NCE
	Gestão da Qualidade II (Incluir auditoria da qualidade)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P55	P37	-	NCP
	Processos industriais IV	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P56	-	-	NCP
	Modelagem e simulação de sistemas	2	2	4	36	36	72	30	30	60	P57	P06,P16,P19	-	NCP
Engenharia do Produto II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P58	P41	-	NCE	
Optativa II	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P59	2.000 Horas aula	-	NCP	
Estágio supervisionado (EAD)	2	0	2	36	0	36	30	0	30	P60	-	-	NCP	
	<b>Total do 8º Período</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>396</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>360</b>				
<b>Total das Disciplinas</b>		<b>182</b>	<b>16</b>	<b>198</b>	<b>3276</b>	<b>288</b>	<b>3564</b>	<b>2730</b>	<b>240</b>	<b>2970</b>				
Estágio Profissionalizante							576			480				
Estágio Social							144			120				
<b>Total de Estágio</b>							<b>720</b>			<b>600</b>				
Atividade Complementares de Graduação							144			120				
<b>Total Geral</b>							<b>4428</b>			<b>3690</b>				