

**FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS**  
**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - CURRÍCULO 2018**

INCLUI ALTERAÇÕES DE PRÉ E CO REQUISITOS APROVADAS PELO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO NO 2o. SEMESTRE DE 2017

Disciplinas	Carga Horária (Créditos)			Carga Horária (Horas Relógio)			Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos		
	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total			Pré	Co	
1º (24 créditos)	Fundamentos de Cálculo	6	0	6	90	0	90	108	0	108	C01	NCB	-	-
	Geometria e Trigonometria	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C02	NCB	-	-
	Introdução à Engenharia (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C03	NCE	-	-
	Leitura e Produção de Textos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C04	NCB	-	-
	Filosofia e Cidadania	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C05	NCB	-	-
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C06	NCB	-	-
<b>Total do 1º Período</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
2º (24 créditos)	Cálculo I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C07	NCB	C01	-
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C08	NCB	-	-
	Física I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C09	NCB	C01	-
	Química Geral	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C10	NCB	-	-
	Gestão Ambiental I (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C11	NCB	-	-
	Álgebra Vetorial	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C12	NCB	-	-
	Topografia I	2	2	4	30	30	60	36	36	72	C13	NCB	-	C02
<b>Total do 2º Período</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>72</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
3º (24 créditos)	Cálculo II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C14	NCB	C07	-
	Programação de Computadores (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C15	NCB	-	C07
	Probabilidade e Estatística	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C16	NCB	-	C07
	Física II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C17	NCB	-	C07
	Desenho Técnico (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C18	NCB	-	-
	Direito e Legislação (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C19	NCE	-	-
	Topografia II	0	4	4	30	30	60	36	36	72	C20	NCE	C13	-
	<b>Total do 3º Período</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>330</b>	<b>60</b>	<b>390</b>	<b>396</b>	<b>72</b>	<b>468</b>	-	-	-	-
4º (24 créditos)	Cálculo Numérico (EAD)	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C21	NCB	-	C14
	Cálculo III	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C22	NCP	C14	-
	Mecânica dos Fluidos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C23	NCB	C09	-
	Geologia e Mecânica dos Solos	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C24	NCP	-	C14
	Mecânica Geral	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C25	NCB	C09	-
	Desenho Técnico Digital I	0	4	4	0	60	60	0	72	72	C26	NCE	C18	-
<b>Total do 4º Período</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>210</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
5º (24 créditos)	Teoria das Estruturas I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C27	NCP	C25	-
	Hidrologia	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C28	NCP	-	C23
	Arquitetura e Urbanismo I (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C29	NCE	-	-
	Desenho Técnico Digital II	0	4	4	0	60	60	0	72	72	C30	NCE	C26	-
	Materiais de Construção Civil I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C31	NCE	C22	-
	Mecânica dos Solos Aplicada	2	2	4	30	30	60	36	36	72	C32	NCE	C24	-
<b>Total do 5º Período</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>255</b>	<b>105</b>	<b>360</b>	<b>306</b>	<b>126</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
6º (24 créditos)	Teoria das Estruturas II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C33	NCE	C27	-
	Arquitetura e Urbanismo II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C34	NCP	C29	-
	Fundações I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C35	NCE	C32	-
	Hidráulica	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C36	NCP	C23	-
	Materiais de Construção Civil II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C37	NCE	C31	-
	Resistência dos Materiais I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C38	NCE	C27	-
<b>Total do 6º Período</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>360</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
7º (24 créditos)	Fundações II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C39	NCE	C35	-
	Teoria das Estruturas III	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C40	NCE	C33	-
	Eletrotécnica	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C41	NCP	C18	-
	Resistência dos Materiais II	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C42	NCE	C38	-
	Estruturas de Concreto Armado I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C43	NCE	C38	-
	Instalações Hidrosanitárias	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C44	NCE	C36	-
<b>Total do 7º Período</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>285</b>	<b>45</b>	<b>360</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
8º (24 créditos)	Instalações Elétricas e Cabeamentos	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C46	NCE	C41	-
	Qualidade na Construção Civil	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C47	NCE	-	C45
	Estruturas de Concreto Armado II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C48	NCE	C43	-
	Estágio Supervisionado (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C49	NCE	1600 horas aula	-
	Gestão de Obras	4	2	6	60	30	90	72	36	108	C50	NCE	-	C45
	Fundamentos de Engenharia de Transportes (EAD)	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C51	NCP	C29	-
	Redação Técnica	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C52	NCB	2200 horas aula	-
<b>Total do 8º Período</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>72</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
9º (24 créditos)	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C54	NCE	2500 horas aula	-
	Saneamento Ambiental I	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C55	NCP	-	C36
	Estruturas de Madeira e Aço	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C56	NCE	C48	-
	Incorporação e Administração de Edifícios	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C58	NCE	-	C50
	Estradas I	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C59	NCE	C20	C26
	Alvenaria Estrutural	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C60	NCE	C38	-
<b>Total do 9º Período</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>360</b>	<b>414</b>	<b>18</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
10º (20 créditos)	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C62	NCE	C54	-
	Gestão de Negócios (EAD)	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C63	NCE	2200 horas aula	-
	Saneamento Ambiental II	2	0	2	30	0	30	36	0	36	C64	NCP	C55	-
	Estradas II	3	1	4	45	15	60	54	18	72	C65	NCE	C59	-
	Gestão de Projetos	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C66	NCE	C45	-
	Pontes e Estruturas Especiais	4	0	4	60	0	60	72	0	72	C67	NCE	C42,C56	-
<b>Total do 10º Período</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>360</b>	<b>414</b>	<b>18</b>	<b>432</b>	-	-	-	-	
<b>Total Carga Horária de Disciplinas</b>	<b>209</b>	<b>33</b>	<b>242</b>	<b>3045</b>	<b>525</b>	<b>3630</b>	<b>3762</b>	<b>594</b>	<b>4356</b>					
<b>Atividades Complementares de Graduação</b>						<b>120</b>			<b>144</b>					
<b>Estágio Obrigatório Supervisionado</b>									<b>288</b>					
<b>Carga Horária Total do Curso</b>						<b>3990</b>			<b>4788</b>					