

**Matrizes Curriculares**

Matriz					
<b>5065 - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (2020/1)</b>					
Curso					
<b>EC-AF - ENGENHARIA CIVIL</b>					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Superior</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2020/1</b>	<b>3405</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	ENG.CIVIL.1	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	-	6	0	90			
1	ENG.CIVIL.2	Geometria Analítica	COM	N	-	4	0	60			
1	ENG.CIVIL.3	Introdução à Programação	COM	N	-	3	0	45			
1	ENG.CIVIL.4	Química Aplicada	COM	N	-	4	0	60			
1	ENG.CIVIL.5	Humanidades	COM	N	-	2	0	30			
1	ENG.CIVIL.6	Introdução a Engenharia	COM	N	-	2	0	30			
1	ENG.CIVIL.7	Português Instrumental	COM	N	-	4	0	60			
2	ENG.CIVIL.8	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.1	
2	ENG.CIVIL.9	Álgebra Linear	COM	N	-	4	0	60			
2	ENG.CIVIL.10	Ciência do Ambiente	COM	N	-	3	0	45			
2	ENG.CIVIL.11	Física Geral I	COM	N	-	4	0	60			
2	ENG.CIVIL.12	Física Experimental I	COM	N	-	2	0	30			
2	ENG.CIVIL.13	Geometria Gráfica	COM	N	-	5	0	75			
3	ENG.CIVIL.14	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.2 + ENG.CIVIL.8	
3	ENG.CIVIL.15	Probabilidade e Estatística	COM	N	-	4	0	60			
3	ENG.CIVIL.16	Mecânica Geral I	COM	N	-	4	0	60			
3	ENG.CIVIL.17	Física Geral II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.11	

**Matrizes Curriculares**

Matriz					
<b>5065 - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (2020/1)</b>					
Curso					
<b>EC-AF - ENGENHARIA CIVIL</b>					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Superior</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2020/1</b>	<b>3405</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	ENG.CIVIL.18	Física Experimental II	COM	N	-	2	0	30		ENG.CIVIL.12	
3	ENG.CIVIL.19	Ciência dos Materiais	COM	N	-	3	0	45			
3	ENG.CIVIL.20	Desenho de Arquitetura	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.13	
4	ENG.CIVIL.21	Cálculo Diferencial e Integral IV	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.14 + ENG.CIVIL.2	
4	ENG.CIVIL.22	Cálculo Numérico	COM	N	-	4	0	45		ENG.CIVIL.3	
4	ENG.CIVIL.23	Mecânica Geral II	COM	N	-	4	0	45		ENG.CIVIL.16	
4	ENG.CIVIL.24	Física Geral III	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.17	
4	ENG.CIVIL.25	Segurança do Trabalho	COM	N	-	2	0	45			
4	ENG.CIVIL.26	Materiais de Construção I	COM	N	-	3	0	60		ENG.CIVIL.19	
4	ENG.CIVIL.27	Desenho Assistido por Computador	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.20	
5	ENG.CIVIL.28	Fenômeno dos Transportes	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.14 + ENG.CIVIL.17	
5	ENG.CIVIL.29	Gestão da Qualidade	COM	N	-	3	0	45			
5	ENG.CIVIL.30	Resistência dos Materiais I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.17 + ENG.CIVIL.23	
5	ENG.CIVIL.31	Introdução a Administração	COM	N	-	4	0	60			
5	ENG.CIVIL.32	Geologia Aplicada	COM	N	-	2	0	30			
5	ENG.CIVIL.33	Materiais de Construção II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.26	
5	ENG.CIVIL.34	Topografia I	COM	N	-	4	0	60			

**Matrizes Curriculares**

Matriz					
<b>5065 - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (2020/1)</b>					
Curso					
<b>EC-AF - ENGENHARIA CIVIL</b>					
Nível		Periodicidade		Regime	
<b>Superior</b>		<b>Semestral</b>		<b>Não Seriado</b>	
Situação				Per. Letivo Inicial	
<b>Matriz em Vigor</b>				<b>2020/1</b>	
C.H. Disciplinas					
<b>3405</b>					

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	ENG.CIVIL.35	Hidráulica	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.28	
6	ENG.CIVIL.36	Hidrologia Aplicada	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.28 + ENG.CIVIL.32	
6	ENG.CIVIL.37	Resistência dos Materiais II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.30	
6	ENG.CIVIL.38	Tecnologia das Construções I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.33	
6	ENG.CIVIL.39	Mecânica dos Solos I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.30 + ENG.CIVIL.32	
6	ENG.CIVIL.40	Legislação e Exercício Profissional	COM	N	-	2	0	30			
6	ENG.CIVIL.41	Topografia II	COM	N	-	3	0	45		ENG.CIVIL.34	
7	ENG.CIVIL.42	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.35	
7	ENG.CIVIL.43	Concreto Armado I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.37	
7	ENG.CIVIL.44	Teoria das Estruturas I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.37	
7	ENG.CIVIL.45	Tecnologia das Construções II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.38	
7	ENG.CIVIL.46	Mecânica dos Solos II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.39	
7	ENG.CIVIL.47	Eletrotécnica	COM	N	-	3	0	45			
7	ENG.CIVIL.48	Metodologia da Pesquisa Científica I	COM	N	-	2	0	30			
8	ENG.CIVIL.49	Abastecimento de Água	COM	N	-	2	0	30		ENG.CIVIL.35 + ENG.CIVIL.36	
8	ENG.CIVIL.50	Concreto Armado II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.43	
8	ENG.CIVIL.51	Teoria das Estruturas II	COM	N	-	3	0	45		ENG.CIVIL.44	

**Matrizes Curriculares**

Matriz					
<b>5065 - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL (2020/1)</b>					
Curso					
<b>EC-AF - ENGENHARIA CIVIL</b>					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Superior</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2020/1</b>	<b>3405</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	ENG.CIVIL.52	Tecnologia das Construções III	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.45	
8	ENG.CIVIL.53	Fundações	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.43	
8	ENG.CIVIL.54	Instalações Prediais e Elétricas	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.47	
8	ENG.CIVIL.55	Estradas I	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.41	
9	ENG.CIVIL.56	Metodologia de Pesquisa Científica II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.48	
9	ENG.CIVIL.57	Saneamento	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.35	
9	ENG.CIVIL.58	Estruturas Metálicas	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.37	
9	ENG.CIVIL.59	Gerência dos Materiais	COM	N	-	2	0	30		ENG.CIVIL.52	
9	ENG.CIVIL.60	Estradas II	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.55	
10	ENG.CIVIL.61	Especificações e Orçamento	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.52	
10	ENG.CIVIL.62	Pontes	COM	N	-	4	0	60		ENG.CIVIL.50	
10	ENG.CIVIL.63	Análise e Planejamento do Sistema de Transporte	COM	N	-	4	0	60			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Cred. Obri. Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
2929	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	180	240	0	90	60	0