



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ANÁPOLIS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
3520 - Engenharia Civil da Mobilidade (2014/1)

Curso
ECMOB - Bacharelado em Engenharia Civil da Mobilidade

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2014/1	C.H. Disciplinas 3780
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-A.235	Língua Portuguesa	COM	N	594	54	0	54			
1	DPAA-A.69	Cálculo I	COM	N	594	81	0	81			
1	DPAA-A.70	Computação	COM	N	594	27	0	27			
1	DPAA-A.80	Desenho Técnico I	COM	N	594	54	0	54			
1	DPAA-A.81	Introdução a Engenharia Civil da Mobilidade	COM	N	594	27	0	27			
1	DPAA-A.82	Sociologia Urbana	COM	N	594	54	0	54			
1	DPAA-A.83	Física I	COM	N	594	54	0	54			DPAA-A.453g1+DPAA-A.017g2
1	DPAA-A.455	Geometria Analítica	COM	N	594	54	0	54			DPAA-A.008g1+DPAA-A.456g2
2	DPAA-A.458	Probabilidade e Estatística	COM	N	594	54	0	54			DPAA-A.015g1+DPAA-A.457g2
2	DPAA-A.004	Álgebra Linear	COM	N	594	54	0	54			
2	DPAA-A.94	Física II	COM	N	594	81	0	81			
2	DPAA-A.95	Cálculo II	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.69	
2	DPAA-A.96	Desenho Técnico II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.80	
2	DPAA-A.97	Química Geral	COM	N	594	54	0	54			
2	DPAA-A.98	Mecânica Geral - Aplicada	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.69 + DPAA-A.83	
3	DPAA-A.99	Engenharia e Meio Ambiente	COM	N	594	27	0	27			
3	DPAA-A.288	Física III	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.69	
3	DPAA-A.289	Mecânica dos Fluidos	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.83	



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ANÁPOLIS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

3	DPAA-A.290	Cálculo III	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.004 + DPAA-A.95	
3	DPAA-A.291	Resistência dos Materiais I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.98	
3	DPAA-A.292	Topografia e Geodésia	COM	N	594	81	0	81			
3	DPAA-A.293	Ciência dos Materiais	COM	N	594	54	0	54			
4	DPAA-A.294	Planejamento dos Transportes	COM	N	594	27	0	27			
4	DPAA-A.295	Equações Diferenciais e Aplicações	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.004 + DPAA-A.290	DPAA-2.117g1
4	DPAA-A.296	Hidrologia Aplicada	COM	N	594	54	0	54			
4	DPAA-A.297	Resistência de Materiais II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.291	DPAA-3.144g1
4	DPAA-A.298	Materiais de Construção I	COM	N	594	81	0	81			
4	DPAA-A.299	Desenvolvimento Urbano Regional	COM	N	594	27	0	27			
4	DPAA-A.300	Noções de Arquitetura e Urbanismo	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.96	
4	DPAA-A.301	Noções de Administração e Contabilidade	COM	N	594	54	0	54			
5	DPAA-A.307	Cálculo Numérico	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.004 + DPAA-A.70	
5	DPAA-A.308	Hidráulica	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.289	DPAA-2.231g1
5	DPAA-A.309	Geotecnia I	COM	N	594	81	0	81			
5	DPAA-A.310	Sistemas Elétricos Prediais	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.288 + DPAA-A.96	
5	DPAA-A.311	Materiais de Construção II	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.298	
5	DPAA-A.312	Introdução à Logística	COM	N	594	27	0	27			
5	DPAA-A.313	Engenharia de Tráfego	COM	N	594	54	0	54			
5	DPAA-A.314	Análise Estrutural I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.291	DPAA-3.56g1
6	DPAA-A.315	Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	594	27	0	27			
6	DPAA-A.316	Noções de Saneamento	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.308	
6	DPAA-A.317	Geotecnia II	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.309	
6	DPAA-A.318	Tecnologia da Construção I - Logística Canteiro	COM	N	594	54	0	54			



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ANÁPOLIS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

6	DPAA-A.319	Análise de Sistemas Logísticos	COM	N	594	27	0	27			ANÁPOLIS.002g1
6	DPAA-A.320	Sistemas Prediais Hidrossanitários, Incêndio e Gás	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.308 + DPAA-A.96	
6	DPAA-A.321	Operação do Sistema do Transporte Público e Controle do Tráfego Urbano	COM	N	594	54	0	54			
6	DPAA-A.322	Análise Estrutural II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.314	
7	DPAA-A.323	Concreto I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.297 + DPAA-A.322	
7	DPAA-A.324	Fundações I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.309	
7	DPAA-A.325	Projeto e Construção de Vias	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.292 + DPAA-A.96	
7	DPAA-A.326	Estruturas de Aço	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.297 + DPAA-A.322	
7	DPAA-A.327	Tecnologia da Construção II	COM	N	594	54	0	54			
7	DPAA-A.328	Pavimentação	COM	N	594	81	0	81		DPAA-A.309	
7	DPAA-A.329	Empreendedorismo - Economia	COM	N	594	27	0	27			
7	DPAA-A.330	Geologia de Engenharia	COM	S	594	27	0	27			
7	DPAA-A.331	Roteirização e Programação em Transportes	COM	S	594	27	0	27			
7	DPAA-A.332	Concretos Especiais	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.311	
8	DPAA-A.339	Planejamento de Vias Urbanas	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.300	
8	DPAA-A.340	Geoprocessamento e Sig	COM	S	594	27	0	27			
8	DPAA-A.341	Estruturas Pré-fabricadas	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.311	
8	DPAA-A.091	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	594	27	0	27			DPAA-A.391g1
8	DPAA-A.344	Aeropostos	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.294 + DPAA-A.328 + DPAA-A.96	
8	DPAA-A.338	Fundações II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.322	
8	DPAA-A.333	Planejamento e Controle das Construções	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.318 + DPAA-A.327	
8	DPAA-A.334	Estruturas de Contenção e Estabilidade de Taludes	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.309 + DPAA-A.317	
8	DPAA-A.335	Drenagem	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.296	



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ANÁPOLIS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

8	DPAA-A.336	Concreto II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.323	
9	DPAA-A.337	Projeto de Terminais	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.294 + DPAA-A.300	
9	DPAA-A.342	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	594	54	0	54			
9	DPAA-A.343	Pontes, Viadutos e Passarelas	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.322 + DPAA-A.96	
9	DPAA-A.345	Portos e Vias Navegáveis	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.294 + DPAA-A.96	
9	DPAA-A.346	Economia de Transportes	COM	N	594	54	0	54			
9	DPAA-A.347	Transporte Ferroviário e Metroviário e Túneis	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.294 + DPAA-A.300	
9	DPAA-A.348	Gerência de Pavimentos	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.328	
9	DPAA-A.349	Conforto Ambiental	COM	S	594	27	0	27			
9	DPAA-A.350	Concreto Protendido	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.336	
10	DPAA-A.354	Obras de Terra	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.309 + DPAA-A.317	
10	DPAA-A.355	Projeto Executivo de Arquitetura	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.96	
10	DPAA-A.356	Projeto de Estruturas (concreto, Aço e Madeira)	COM	S	594	27	0	27		DPAA-A.326 + DPAA-A.336 + DPAA-A.96	
10	DPAA-A.351	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	594	54	0	54			
10	DPAA-A.352	Direito e Ética para Engenharia	COM	N	594	54	0	54			
10	DPAA-A.353	Patologia das Construções - Infraestrutura	COM	N	594	54	0	54		DPAA-A.311 + DPAA-A.327 + DPAA-A.328 + DPAA-A.336	DPAA-3.172g1
10	DPAA-A.37	Libras	COM	S	594	27	0	27			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	EC	Engenharia Civil	Sim		200	108	0	150		0