

Matriz
2632 - Bacharelado em Engenharia Civil (2012/1)

Curso
CIVIL-AP - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2012/1	C.H. Disciplinas 3240
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAAAP.1	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	EC	81	0	81			DPAA-2.086g1 + DPAA-U.122g2
1	DPAAAP.2	Geometria Analítica	COM	N	EC	54	0	54			10321.4g1 + DPAA-4.505g2 + DPAA-2.087g3 + DPAA-U.017g4
1	DPAAAP.3	Língua Portuguesa	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-1.207g1 + DPAA-1.086g2 + DPAAAP.576g3
1	DPAAAP.4	Desenho Básico	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-3.225g1
1	DPAAAP.5	Ética	COM	N	EC	27	0	27			
1	DPAAAP.132	Introdução à Engenharia	COM	N	EC	27	0	27			
2	DPAAAP.8	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.196g1 + DPAA-2.093g2 + DPAA-A.454g3
2	DPAAAP.11	Introdução a Administração	COM	N	EC	27	0	27			
2	DPAAAP.12	Desenho Técnico I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.4	DPAA-3.32g1
2	DPAAAP.13	Algoritmos e Programação de Computadores	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-4.168g1 + 11815.0Sg2
2	DPAAAP.128	Física I	COM	N	EC	81	0	81			DPAAAP.6g1 + DPAAAP.7g1 + DPAA-2.274g2 + DPAA-2.275g2
2	DPAAAP.131	Química	COM	N	EC	81	0	81			DPAAAP.22g1 + DPAAAP.23g1
3	DPAAAP.129	Física II	COM	N	EC	81	0	81			DPAAAP.10g1 + DPAAAP.9g1 + DPAA-2.276g2 + DPAA-2.277g2
3	DPAAAP.29	Mecânica Geral	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.128	DPAA-3.47g1 + 11834.0Sg2
3	DPAAAP.14	Introdução a Economia	COM	N	EC	27	0	27			DPAA-3.300g1 + DPAA-4.051g2
3	DPAAAP.15	Sociedade, Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	EC	27	0	27			20130.0Sg1 + DPAA-4.053g2
3	DPAAAP.16	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.094g1 + DPAA-2.213g2
3	DPAAAP.19	Algebra Linear	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.090g1

Matriz
2632 - Bacharelado em Engenharia Civil (2012/1)

Curso
CIVIL-AP - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2012/1	C.H. Disciplinas 3240
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	DPAAAP.133	Desenho Técnico II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.12	DPAAAP.20g1 + DPAA-3.219g2 + DPAA-3.227g2
4	DPAAAP.21	Ciência e Tecnologia dos Materiais	COM	N	EC	27	0	27		DPAAAP.131	DPAA-3.49g1 + DPAA-4.174g2
4	DPAAAP.24	Cálculo Numérico	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.100g1 + DPAA-A.307g2
4	DPAAAP.25	Equações Diferenciais	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.117g1
4	DPAAAP.26	Metodologia Científica	COM	N	EC	27	0	27			DPAA-4.103g1
4	DPAAAP.27	Noções de Arquitetura e Urbanismo	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.133	DPAA-3.45g1
4	DPAAAP.28	Fenômenos dos Transportes	COM	N	EC	54	0	54			10703.0.54Sg1 + DPAA-2.223g2 + DPAA-3.195g3
4	DPAAAP.130	Física III	COM	N	EC	81	0	81			DPAAAP.17g1 + DPAAAP.18g1 + DPAA-2.278g2 + DPAA-2.279g2
5	DPAAAP.69	Hidráulica	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.28	DPAA-3.149g1 + DPAA-3.153g1 + DPAA-2.231g2
5	DPAAAP.72	Ciências do Ambiente	COM	N	EC	27	0	27			DPAA-3.55g1 + DPAA-4.197g2
5	DPAAAP.60	Isostática	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.29	DPAA-3.56g1
5	DPAAAP.61	Resistência de Materiais I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.29	DPAA-3.86g1 + DPAA-2.228g2 + DPAA-4.180g3
5	DPAAAP.62	Topografia I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.4	DPAA-3.31g1
5	DPAAAP.63	Materiais de Construção I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.21	DPAA-3.46g1 + DPAA-2.216g2 + DPAA-3.004g3
5	DPAAAP.64	Probabilidade e Estatística	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.339g1
6	DPAAAP.67	Teoria das Estruturas	COM	N	EC	81	0	81		DPAAAP.60 + DPAAAP.61	DPAA-3.61g1
6	DPAAAP.68	Resistência de Materiais II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.61	DPAA-3.144g1
6	DPAAAP.70	Mecânica dos Solos I	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-2.215g1

Matriz
2632 - Bacharelado em Engenharia Civil (2012/1)

Curso
CIVIL-AP - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2012/1	C.H. Disciplinas 3240
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	DPAAAP.71	Topografia II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.62	DPAA-3.37g1
6	DPAAAP.134	Hidrologia	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.62	DPAA-3.191g1 + DPAA-3.048g2
6	DPAAAP.135	Materiais de Construção II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.63	DPAA-3.87g1
7	DPAAAP.210	Mecânica dos Solos II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.70	DPAA-3.58g1
7	DPAAAP.211	Concreto Estrutural I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.67	DPAA-2.240g1
7	DPAAAP.212	Tecnologia das Construções I	COM	N	EC	81	0	81		DPAAAP.135	
7	DPAAAP.213	Saneamento Básico	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-3.156g1 + DPAA-3.167g1 + DPAA-2.247g2 + DPAA-3.156g2
7	DPAAAP.214	Instalações Hidrossanitárias I	COM	N	EC	27	0	27		DPAAAP.69	
7	DPAAAP.215	Instalações Elétricas I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.130	
8	DPAAAP.291	Obras de Terra	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.210	DPAA-2.234g1
8	DPAAAP.292	Concreto Estrutural II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.211	DPAA-2.245g1
8	DPAAAP.293	Tecnologia das Construções II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.212	DPAA-3.145g1
8	DPAAAP.294	Projeto e Construção de Estradas	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.71	DPAA-3.146g1
8	DPAAAP.295	Instalações Hidrossanitárias II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.214	DPAA-2.243g1
8	DPAAAP.296	Instalações Elétricas II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.215	DPAA-2.244g1
9	DPAAAP.297	Fundações	COM	N	EC	54	0	54			DPAA-3.70g1
9	DPAAAP.298	Estruturas Metálicas	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.67	DPAA-3.159g1
9	DPAAAP.299	Orçamento e Planejamento de Obras	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.293	

Matriz
2632 - Bacharelado em Engenharia Civil (2012/1)

Curso
CIVIL-AP - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2012/1	C.H. Disciplinas 3240
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	DPAAAP.300	Patologia na Construção Civil	COM	N	EC	27	0	27		DPAAAP.135	
9	DPAAAP.301	Pavimentação	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.294	DPAA-3.171g1
9	DPAAAP.302	Trabalho de Conclusão do Curso I	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.26	
9	DPAAAP.304	Projeto e Estruturas de Concreto Protendido	COM	S	EC	54	0	54		DPAAAP.292	
9	DPAAAP.307	Produção na Construção Civil	COM	S	EC	54	0	54			
9	DPAAAP.308	Tópicos Especiais em Engenharia	COM	S	EC	54	0	54			
9	DPAAAP.309	Relações Étnico-raciais	COM	S	EC	54	0	54			
10	DPAAAP.305	Planejamento Urbano	COM	S	EC	54	0	54			
10	DPAAAP.306	Matemática Financeira Aplicada	COM	S	EC	54	0	54			
10	DPAAAP.310	Pontes e Obras de Arte	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.292	DPAA-3.169g1
10	DPAAAP.311	Estruturas de Madeira	COM	N	EC	27	0	27		DPAAAP.67	DPAA-3.168g1
10	DPAAAP.312	Gestão de Qualidade	COM	N	EC	27	0	27		DPAAAP.293	DPAA-3.154g1
10	DPAAAP.313	Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	EC	27	0	27			DPAA-3.139g1
10	DPAAAP.314	Transportes	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.301	DPAA-3.155g1
10	DPAAAP.315	Trabalho de Conclusão do Curso II	COM	N	EC	54	0	54		DPAAAP.302	
10	DPAAAP.209	Libras	COM	S	EC	54	0	54			DPAA-1.128g1 + DPAA-1.218g2
10	DPAAAP.303	Barragens	COM	S	EC	54	0	54			



**INSTITUTO
FEDERAL**
Goiás

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

Matriz
2632 - Bacharelado em Engenharia Civil (2012/1)

Curso
CIVIL-AP - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2012/1	C.H. Disciplinas 3240
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri. Para Tes	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
594	EC	Engenharia Civil	Sim	0	160	108	0	150	0	0