INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS URUAÇU

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz

2473 - Curso de Engenharia Civil - Graduação (2012/1) - Matriz Vigente

Curso

CECIVIL - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	**Periodo**	**Não Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2012/1**	**3186**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAA-U.117	Matemática Elementar	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-U.118	Química	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-U.119	Química Experimental	COM	N	594	27	0	27		
1	DPAA-U.120	Metodologia Científica	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-U.121	Desenho Básico	ESP	N	594	54	0	54		
1	DPAA-U.015	Língua Portuguesa	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-U.017	Geometria Analítica	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-U.122	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	594	81	0	81		DPAA-U.117
2	DPAA-U.123	Física I	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-U.124	Física Experimental I	COM	N	594	27	0	27		
2	DPAA-U.125	Introdução à Ciência da Computação	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-U.126	Ciência e Tecnologia dos Materiais	ESP	N	594	27	0	27		
2	DPAA-U.127	Ética	COM	N	594	27	0	27		
2	DPAA-U.128	Introdução à Administração	COM	N	594	27	0	27		
3	DPAA-U.129	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.122
3	DPAA-U.130	Física II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.123
3	DPAA-U.131	Física Experimental II	COM	N	594	27	0	27		DPAA-U.123
3	DPAA-U.132	Álgebra Linear	COM	N	594	54	0	54		
3	DPAA-U.133	Mecânica Aplicada à Engenharia	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.122 + DPAA-U.123

3	DPAA-U.134	Desenho Arquitetônico	ESP	N	594	54	0	54		
3	DPAA-U.135	Topografia I	DIV	N	594	54	0	54		
4	DPAA-U.136	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.129
4	DPAA-U.137	Física III	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.129
4	DPAA-U.138	Física Experimental III	COM	N	594	27	0	27		
4	DPAA-U.139	Sociologia do Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	594	27	0	27		
4	DPAA-U.140	Isostática	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.133
4	DPAA-U.141	Materiais de Construção I	ESP	N	594	54	0	54		
4	DPAA-U.142	Desenho Auxiliado por Computador	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.134
4	DPAA-U.143	Introdução a Economia	COM	N	594	27	0	27		
5	DPAA-U.144	Cálculo Numérico	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.122
5	DPAA-U.145	Equações Diferenciais	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.122 + DPAA-U.132
5	DPAA-U.146	Fenômenos dos Transportes	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.129
5	DPAA-U.147	Resistência dos Materiais I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.133
5	DPAA-U.148	Arquitetura e Urbanismo	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.134
5	DPAA-U.149	Materiais de Construção II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.126
6	DPAA-U.150	Probabilidade e Estatística	COM	N	594	54	0	54		DPAA-U.117
6	DPAA-U.151	Hidráulica	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.146
6	DPAA-U.152	Teoria das Estruturas	ESP	N	594	81	0	81		DPAA-U.147
6	DPAA-U.153	Resistência dos Materiais II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.147
6	DPAA-U.154	Tecnologia das Construções I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.149
6	DPAA-U.155	Mecânica dos Solos I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.140
7	DPAA-U.156	Ciências do Ambiente	ESP	N	594	54	0	54		
7	DPAA-U.157	Hidrologia	ESP	N	594	54	0	54		
7	DPAA-U.158	Mecânica dos Solos II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.155
7	DPAA-U.159	Concreto Armado I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.152

7	DPAA-U.160	Tecnologia das Construções II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.154
7	DPAA-U.179	Barragens e Obras de Terra	ESP	S	594	54	0	54		
7	DPAA-U.180	Libras	COM	S	594	54	0	54		
7	DPAA-U.181	Mineralogia	ESP	S	594	54	0	54		
7	DPAA-U.182	Patologia na Construção Civil	ESP	S	594	54	0	54		
7	DPAA-U.183	Planejamento Urbano	ESP	S	594	54	0	54		
8	DPAA-U.184	Porto Seco	ESP	S	594	54	0	54		
8	DPAA-U.185	Produção na Construção Civil	ESP	S	594	54	0	54		
8	DPAA-U.272	Empreendedorismo	COM	S	594	27	0	27		
8	DPAA-U.014	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	594	27	0	27		
8	DPAA-U.187	Termodinâmica	ESP	S	594	54	0	54		
8	DPAA-U.161	Instalações Hidrossanitárias	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.151
8	DPAA-U.162	Higiene e Segurança do Trabalho	ESP	N	594	54	0	54		
8	DPAA-U.163	Concreto Armado II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.159
8	DPAA-U.164	Topografia II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.135
8	DPAA-U.165	Orçamento e Planejamento de Obras	ESP	N	594	81	0	81		DPAA-U.154
9	DPAA-U.166	Instalações Elétricas	COM	N	594	54	0	54		
9	DPAA-U.167	Fundações	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.158
9	DPAA-U.168	Saneamento Básico I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.151
9	DPAA-U.169	Estruturas Metálicas e de Madeira	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.152
9	DPAA-U.170	Projeto e Construção de Estradas	ESP	N	594	81	0	81		DPAA-U.164
9	DPAA-U.171	Trabalho de Conclusão de Curso I	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.120
10	DPAA-U.173	Pontes e Obras de Arte	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.163
10	DPAA-U.174	Saneamento Básico II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.168
10	DPAA-U.175	Gestão da Qualidade	ESP	N	594	27	0	27		DPAA-U.160
10	DPAA-U.176	Trabalho de Conclusão de Curso II	ESP	N	594	54	0	54		DPAA-U.171

10	DPAA-U.172	Sistemas de Transportes	ESP	N	594	54	0	54		

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