



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

Matriz

2894 - Engenharia Civil - Bacharelado (2013/1)

Curso

CIVIL.J - Bacharelado em Engenharia Civil

Nível

Superior

Periodicidade

Periodo

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2013/1

C.H. Disciplinas

3321

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAA-J.94	Química Geral e Experimental	COM	N	594	81	0	81		
1	DPAA-J.067	Língua Portuguesa	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-J.1000	Introdução à Engenharia	COM	N	594	27	0	27		
1	DPAA-J.1001	Desenho Básico	COM	N	594	54	0	54		
1	DPAA-J.1003	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	594	81	0	81		
1	DPAA-J.1158	Geometria Analítica	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-J.60	Física Geral e Experimental I	COM	N	594	81	0	81		
2	DPAA-J.61	Algoritmos e Técnicas de Programação	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-J.62	Álgebra Linear	COM	N	594	54	0	54		
2	DPAA-J.63	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.1003
2	DPAA-J.64	Desenho Arquitetônico	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.1001
3	DPAA-J.89	Ciência e Tecnologia dos Materiais	COM	N	594	27	0	27		DPAA-J.94
3	DPAA-J.90	Física Geral e Experimental II	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.60
3	DPAA-J.91	Mecânica Geral	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1003+DPAA-J.60
3	DPAA-J.92	Probabilidade e Estatística	COM	N	594	54	0	54		
3	DPAA-J.93	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.63
3	DPAA-J.1154	Equações Diferenciais	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1003
4	DPAA-J.1155	Cálculo Numérico	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1003
4	89.X.72.1	Fenômenos de Transporte	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.63



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

4	DPAA-J.1010	Física Geral e Experimental III	COM	N	594	81	0	81	DPAA-J.93	DPAA-J.90
4	DPAA-J.1011	Arquitetura e Urbanismo	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1001
4	DPAA-J.1012	Resistência dos Materiais I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.91
4	DPAA-J.1013	Sociologia do Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	594	27	0	27		
4	DPAA-J.1014	Metodologia Científica	COM	N	594	27	0	27		
5	DPAA-J.1016	Isostática	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.91
5	DPAA-J.1017	Resistência dos Materiais II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1012
5	DPAA-J.1018	Topografia I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1001
5	DPAA-J.1019	Materiais de Construção I	COM	N	594	81	0	81		
5	DPAA-J.1020	Hidráulica	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.91
5	DPAA-J.1021	Introdução à Administração	COM	N	594	27	0	27		
5	DPAA-J.1156	Gestão Ambiental	COM	N	594	27	0	27		
6	DPAA-J.1110	Letras Libras	COM	S	594	54	0	54		
6	DPAA-J.1111	Planejamento Urbano	COM	S	594	54	0	54		
6	DPAA-J.1074	Hidrologia	COM	N	594	54	0	54		
6	DPAA-J.1075	Materiais de Construção II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1019
6	DPAA-J.1076	Mecânica dos Solos I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1012
6	DPAA-J.1077	Teoria das Estruturas	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.1017
6	DPAA-J.1078	Topografia II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1018
7	DPAA-J.1079	Concreto Estrutural I	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1077
7	DPAA-J.1080	Instalações Hidrosanitárias	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1020
7	DPAA-J.1081	Mecânica dos Solos II	COM	N	594	54	0	54		DPAA-J.1076
7	DPAA-J.1082	Tecnologia das Construções I	COM	N	594	81	0	81		DPAA-J.1019
7	DPAA-J.1112	Barragens e Obras de Terra	COM	S	594	54	0	54		
7	DPAA-J.1113	Relações Étnico-raciais	COM	S	594	54	0	54		
8	DPAA-J.1114	Georreferenciamento	COM	S	594	54	0	54		



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

8	DPAA-J.1115	Patologia na Construção Civil	COM	S	594	54	0	54	
8	DPAA-J.1157	Legislação e Ética	COM	N	594	27	0	27	
8	DPAA-J.1083	Concreto Estrutural II	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1079
8	DPAA-J.1084	Instalações Elétricas I	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1010+DPAA-J.64
8	DPAA-J.1085	Introdução à Economia	COM	N	594	27	0	27	
8	DPAA-J.1086	Planejamento de Sistemas Viários e de Transportes Urbanos	COM	N	594	54	0	54	
8	DPAA-J.1087	Projeto de Construção de Estradas	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1078
8	DPAA-J.1088	Tecnologia das Construções II	COM	N	594	81	0	81	DPAA-J.1082
9	DPAA-J.1089	Estruturas Metálicas e de Madeira	COM	N	594	81	0	81	DPAA-J.1077
9	DPAA-J.1090	Fundações	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1081
9	DPAA-J.1091	Instalações Elétricas II	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1084
9	DPAA-J.1092	Orçamentos e Planejamento de Obras	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1088
9	DPAA-J.1093	Saneamento Básico I	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1020
9	DPAA-J.1094	Tcc I	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1014 DPAA-J.067
9	DPAA-J.1116	Infra-estrutura Urbana	COM	S	594	54	0	54	
9	DPAA-J.1117	Desenho Computacional 3d	COM	S	594	54	0	54	
10	DPAA-J.1118	Introdução à Engenharia de Produção e Qualidade	COM	S	594	54	0	54	
10	DPAA-J.1119	Estrutura Pré-moldada de Concreto	COM	S	594	54	0	54	
10	DPAA-J.1120	Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis	COM	S	594	54	0	54	
10	DPAA-J.1095	Gestão da Qualidade	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1088
10	DPAA-J.1096	Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	594	54	0	54	
10	DPAA-J.1097	Pontes e Obras de Arte	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1083
10	DPAA-J.1098	Projeto Estrutural	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1083
10	DPAA-J.1099	Saneamento Básico II	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1093
10	DPAA-J.1100	Tcc II	COM	N	594	54	0	54	DPAA-J.1094

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária				
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final



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

	EC	Engenharia Civil	Sim		200	108	0	120	108	0
--	----	------------------	-----	--	-----	-----	---	-----	-----	---