



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

Matriz

3731 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2013/1)

Curso

CBSINF - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível

Superior

Periodicidade

Periodo

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2013/1

C.H. Disciplinas

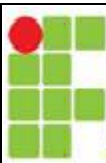
2214

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAA-4.381	Lógica Computacional	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAA-1.086	Língua Portuguesa	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAA-4.314	Matemática Discreta	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAA-4.304	Algoritmos e Técnicas de Programação	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAA-4.306	Fundamentos de Sistemas de Informação	COM	N	878	54	0	54		
2	DPAA-1.206	Tecnologia e Sociedade	COM	N	878	27	0	27		
2	DPAA-1.217	Teoria Geral da Administração	COM	N	878	54	0	54		
2	DPAA-2.086	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	878	81	0	81		
2	DPAA-4.382	Estrutura de Dados I	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.304
2	DPAA-4.383	Arquitetura e Organização de Computadores	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAA-4.390	Contabilidade Básica	COM	N	878	27	0	27		
3	DPAA-2.038	Metodologia de Pesquisa	COM	N	878	27	0	27		
3	DPAA-4.025	Sistemas Operacionais	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.383
3	DPAA-4.323	Estrutura de Dados II	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.382
3	DPAA-4.367	Banco de Dados I	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAA-4.368	Análise de Sistemas de Informação	COM	N	878	54	0	54		
4	DPAA-4.365	Ética e Legislação na Informática	COM	N	878	27	0	27		
4	DPAA-4.392	Programação Orientada a Objeto I	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.304
4	DPAA-4.393	Banco de Dados	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.367



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

4	DPAA-4.394	Redes de Computadores	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.025
4	DPAA-4.395	Interface Homem-máquina	COM	N	878	27	0	27		
4	DPAA-4.396	Engenharia de Software	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.368
5	DPAA-4.397	Sistemas Distribuídos	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.394
5	DPAA-4.398	Projeto de Sistemas de Informação	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.368 + DPAA-4.392
5	DPAA-4.399	Programação para Internet	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.367 + DPAA-4.392
5	DPAA-4.363	Programação Orientada a Objetos II	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.392
5	DPAA-2.001	Probabilidade e Estatística	COM	N	878	54	0	54		
6	DPAA-4.134	Pesquisa Operacional	COM	N	878	54	0	54		DPAA-2.001
6	DPAA-4.400	Gestão do Conhecimento	COM	N	878	54	0	54		
6	DPAA-4.401	Tópicos Avançados em Computação	COM	N	878	54	0	54		
6	DPAA-4.402	Qualidade e Teste de Software	COM	N	878	54	0	54		
6	DPAA-4.403	Manutenção de Software	COM	N	878	54	0	54		
7	DPAA-4.404	Gestão de Tecnologia da Informação	COM	N	878	54	0	54		
7	DPAA-4.405	Gerência de Projetos de Software	COM	N	878	54	0	54		DPAA-1.217
7	DPAA-4.406	Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.394
7	DPAA-4.407	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	878	81	0	81		DPAA-2.038 + DPAA-4.394 + DPAA-4.396 + DPAA-4.398 + DPAA-4.399
7	DPAA-4.488	Teste de Software em Android	COM	S	878	54	0	54		
7	DPAA-4.116	Inteligência Artificial	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.323
8	DPAA-4.408	Comportamento Organizacional	COM	N	878	54	0	54		DPAA-1.217
8	DPAA-4.409	Inteligência em Negócios	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.116
8	DPAA-4.410	Governança em Tecnologia da Informação	COM	N	878	54	0	54		DPAA-4.405
8	DPAA-4.411	Empreendedorismo	COM	N	878	54	0	54		
8	DPAA-4.412	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	878	81	0	81		DPAA-4.407
8	DPAA-4.317	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	878	4	0	54		
8	DPAA-2.319	Libras	COM	S	878	4	0	54		



INSTITUTO FEDERAL
GOIÁS

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

8	DPAA-4.452	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	COM	S	878	4	0	54		
8	DPAA-4.453	Tópicos Especiais em Banco de Dados	COM	S	878	4	0	54		
8	DPAA-4.454	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	COM	S	878	4	0	54		
8	DPAA-4.455	Tópicos Especiais em Tecnologias Web	COM	S	878	4	0	54		
8	DPAA-4.456	Tópicos Especiais em Programação para Dispositivos Móveis	COM	S	878	4	0	54		

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	BSI	Sistemas de Informação	Sim		450	108	0	230	0	0