



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

Matriz

2893 - Sistemas de Informação - Bacharelado (2013/1)

Curso

CBSINF.I - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível

Superior

Periodicidade

Periodo

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2013/1

C.H. Disciplinas

2268

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAAIN.75	Tecnologia e Sociedade	COM	N	878	27	0	27		
1	DPAAIN.76	Algoritmos e Técnicas de Programação I	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAAIN.77	Arquitetura de Computadores	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAAIN.78	Fundamentos de Computação	COM	N	878	27	0	27		
1	DPAAIN.79	Inglês Instrumental	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAAIN.80	Lógica para Computação	COM	N	878	54	0	54		
1	DPAAIN.81	Metodologia do Trabalho Científico	COM	N	878	27	0	27		
2	DPAAIN.82	Algoritmos e Técnicas de Programação II	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.76
2	DPAAIN.83	Engenharia de Requisitos	COM	N	878	54	0	54		
2	DPAAIN.84	Engenharia de Software	COM	N	878	54	0	54		
2	DPAAIN.85	Fundamentos de Sistemas de Informação	COM	N	878	27	0	27		
2	DPAAIN.86	Matemática Discreta	COM	N	878	54	0	54		
2	DPAAIN.87	Probabilidade e Estatística	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAAIN.89	Análise e Projeto de Sistemas I	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAAIN.91	Programação Orientada a Objetos I	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.82
3	DPAAIN.92	Banco de Dados I	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAAIN.93	Sistemas Operacionais	COM	N	878	54	0	54		
3	DPAAIN.136	Estruturas de Dados	COM	N	878	81	0	81		DPAAIN.82
4	DPAAIN.94	Análise e Projeto de Sistemas II	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.89



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

4	DPAAIN.95	Banco de Dados II	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.92
4	DPAAIN.96	Ética e Legislação na Informática	COM	N	878	27	0	27		
4	DPAAIN.97	Matemática Financeira	COM	N	878	54	0	54		
4	DPAAIN.98	Programação Orientada a Objetos II	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.91
4	DPAAIN.99	Redes de Computadores	COM	N	878	54	0	54		
5	DPAAIN.100	Administração de Redes de Computadores	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.99
5	DPAAIN.101	Desenvolvimento de Aplicações para Web I	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.91+DPAAIN.92
5	DPAAIN.102	Gestão de Custos	COM	N	878	54	0	54		
5	DPAAIN.103	Governança Corporativa	COM	N	878	54	0	54		
5	DPAAIN.104	Qualidade de Software	COM	N	878	54	0	54		
5	DPAAIN.105	Testes de Software	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.91
6	DPAAIN.106	Desenvolvimento de Aplicações para Web II	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.101
6	DPAAIN.107	Empreendedorismo	COM	N	878	54	0	54		
6	DPAAIN.108	Gerência de Projetos	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.102 + DPAAIN.97
6	DPAAIN.109	Gestão de Pessoas	COM	N	878	27	0	27		
6	DPAAIN.232	Química, Meio Ambiente e Sociedade	COM	S	878	27	0	27		
6	DPAAIN.227	Libras	COM	S	878	54	0	54		
6	DPAAIN.228	Prática de Fábrica de Software I	COM	S	878	54	0	54		
6	DPAAIN.218	Pesquisa Operacional	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.82
6	DPAAIN.219	Redes Móveis	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.99
7	DPAAIN.220	Sistemas Distribuídos	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.93 + DPAAIN.99
7	DPAAIN.221	Governança de Tecnologia da Informação	COM	N	878	54	0	54		
7	DPAAIN.222	Auditoria e Segurança de Sistemas	COM	N	878	54	0	54		DPAAIN.100
7	DPAAIN.223	Tcc I	COM	N	878	81	0	81		
7	DPAAIN.229	Prática de Fábrica de Software II	COM	S	878	54	0	54		
7	DPAAIN.230	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	878	27	0	27		



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

8	DPAAIN.231	Prática de Fábrica de Software III	COM	S	878	54	0	54		
8	DPAAIN.233	Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis	COM	S	878	54	0	54		
8	DPAAIN.234	Tecnologias Emergentes	COM	S	878	54	0	54		
8	DPAAIN.207	Planejamento Estratégico	COM	N	878	54	0	54		
8	DPAAIN.224	Fundamentos de Economia	COM	N	878	27	0	27		
8	DPAAIN.225	Interface Homem-máquina	COM	N	878	54	0	54		
8	DPAAIN.226	Tcc II	COM	N	878	81	0	81		DPAAIN.223

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	BSI	Sistemas de Informação	Sim		400	216	0	150	0	0