



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

Matriz

3514 - Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (2014/1)

Curso

CSTADS.F - Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Nível

Superior

Periodicidade

Periodo

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2014/1

C.H. Disciplinas

2052

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAA-F.317	Algoritmos	ESP	N	523	81	0	81		
1	DPAA-F.318	Fundamentos da Computação	ESP	N	523	81	0	81		
1	DPAA-F.319	Lógica Computacional	ESP	N	523	54	0	54		
1	DPAA-F.320	Matemática Elementar	COM	N	523	54	0	54		
1	DPAA-F.321	Introdução a Probabilidade e Estatística	COM	N	523	27	0	27		
1	DPAA-F.322	Ética e Legislação Aplicada à Informática	ESP	N	523	27	0	27		
1	DPAA-F.323	Metodologia da Pesquisa Científica	COM	N	523	27	0	27		
2	DPAA-F.356	Estrutura de Dados I	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.317
2	DPAA-F.357	Redes de Computadores	COM	N	523	81	0	81		
2	DPAA-F.359	Cálculo Diferencial e Integral	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.320
2	DPAA-F.360	Banco de Dados I	COM	N	523	54	0	54		
2	DPAA-F.371	Métodos e Técnicas de Programação	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.317
3	DPAA-F.372	Programação Orientada a Objetos	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.317
3	DPAA-F.373	Análise Orientada a Objetos	COM	N	523	27	0	27		
3	DPAA-F.374	Fundamentos de Sistemas de Informação	COM	N	523	27	0	27		
3	DPAA-F.369	Banco de Dados II	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.360
3	DPAA-F.370	Estrutura de Dados II	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.356
3	DPAA-F.358	Sistemas Operacionais	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.317
4	DPAA-F.451	Tópicos Avançados I	COM	N	523	27	0	27		



INSTITUTO FEDERAL
GOIÁS

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

4	DPAA-F.465	Educação Ambiental	COM	N	523	27	0	27		
4	DPAA-F.375	Engenharia de Software	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.372 + DPAA-F.373
4	DPAA-F.434	Sistemas Distribuídos	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.317 + DPAA-F.357
4	DPAA-F.435	Programação para Web I	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.317
4	DPAA-F.437	Interface Homem Computador	COM	N	523	27	0	27		
4	DPAA-F.438	Inglês Instrumental	COM	N	523	27	0	27		
5	DPAA-F.439	Administração de Serviços para Internet	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.357
5	DPAA-F.440	Engenharia de Requisitos	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.375
5	DPAA-F.441	Gerência de Projetos	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.375
5	DPAA-F.442	Programação para Web II	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.435
5	DPAA-F.443	Tcc I	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.369 + DPAA-F.370 + DPAA-F.375
5	DPAA-F.452	Relações Étnico-raciais, História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	523	27	0	27		
5	DPAA-F.498	Tópicos Avançados II	COM	S	523	27	0	27		
6	DPAA-F.499	Tópicos Avançados III	COM	S	523	27	0	27		
6	DPAA-F.345	Libras	COM	S	523	27	0	27		
6	DPAA-F.445	Arquitetura e Projeto de Software	COM	N	523	81	0	81		DPAA-F.440
6	DPAA-F.446	Qualidade de Software	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.375
6	DPAA-F.447	Computação Gráfica e Sistemas Multimídia	COM	N	523	54	0	54		
6	DPAA-F.448	Segurança e Auditoria de Sistemas	COM	N	523	54	0	54		
6	DPAA-F.449	Sociologia do Trabalho	COM	N	523	27	0	27		
6	DPAA-F.450	Tcc II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-F.443

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária						
					Estágio	Flexibilização(*)	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Não		0	0	54	0	150	0	0