



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

Matriz
3980 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2017/2)

Curso
CBSINF - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2017/2	C.H. Disciplinas 2295
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-4.381	Lógica Computacional	COM	N	BSI	54	0	54			DPAA-4.305g2
1	DPAA-1.086	Língua Portuguesa	COM	N	BSI	54	0	54			DPAA-1.207g1 + 11674.4g2 + 10241.010987.0Sg4 + DPAA-1.085g5 + DPAA-1.523g6 + DPAA-1.452g7 + DPAA-2.31
1	DPAA-4.314	Matemática Discreta	COM	N	BSI	54	0	54			
1	DPAA-4.304	Algoritmos e Técnicas de Programação	COM	N	BSI	54	0	54			11815.0Sg1 + DPAA-2.190g2 + DPAA-4.168g3
1	DPAA-4.306	Fundamentos de Sistemas de Informação	COM	N	BSI	54	0	54			
2	DPAA-1.206	Tecnologia e Sociedade	COM	N	BSI	27	0	27			
2	DPAA-1.217	Teoria Geral da Administração	COM	N	BSI	54	0	54			
2	DPAA-2.086	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	BSI	81	0	81			11027.0Sg11 + 11147.0Sg15 + 11147.0Sg16 + 10258.0Sg2 + 10927.0Sg20 + 10313.0.60Sg3 + 11147.0Sg3 + COORD.MAT._003g4 + DPAA-2.081g5 + 10313.0.90Sg9
2	DPAA-4.382	Estrutura de Dados I	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.304	DPAA-4.315g1 + 11817.0Sg2
2	DPAA-4.383	Arquitetura e Organização de Computadores	COM	N	BSI	54	0	54			DPAA-4.316g1
3	DPAA-4.390	Contabilidade Básica	COM	N	BSI	27	0	27			
3	DPAA-2.038	Metodologia de Pesquisa	COM	N	BSI	27	0	27			10417.0Sg2 + DPAA-2.191g3 + 11055.0.34Sg5
3	DPAA-4.025	Sistemas Operacionais	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.383	11468.0Sg1 + DE-AREA04.003g2
3	DPAA-4.323	Estrutura de Dados II	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.382	
3	DPAA-4.367	Banco de Dados I	COM	N	BSI	54	0	54			
3	DPAA-4.368	Análise de Sistemas de Informação	COM	N	BSI	54	0	54			
4	DPAA-4.365	Ética e Legislação na Informática	COM	N	BSI	27	0	27			

Matriz
3980 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2017/2)

Curso
CBSINF - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2017/2	C.H. Disciplinas 2295
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	DPAA-4.392	Programação Orientada a Objeto I	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.304	DPAA-4.325g1
4	DPAA-4.393	Banco de Dados II	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.367	
4	DPAA-4.394	Redes de Computadores	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.025	DPAA-4.364g1
4	DPAA-4.395	Interface Homem-máquina	COM	N	BSI	27	0	27			
4	DPAA-4.396	Engenharia de Software	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.368	DPAA-4.324g1
5	DPAA-4.397	Sistemas Distribuídos	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.394	
5	DPAA-4.398	Projeto de Sistemas de Informação	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.368 + DPAA-4.392	
5	DPAA-4.399	Programação para Internet	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.367 + DPAA-4.392	
5	DPAA-4.363	Programação Orientada a Objetos II	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.392	
5	DPAA-2.001	Probabilidade e Estatística	COM	N	BSI	54	0	54			10931.0Sg1 + DPAA-2.339g2
5	DPAA-4.537	Gestão de Carreira	COM	N	BSI	81	0	81			
6	DPAA-4.400	Gestão do Conhecimento	COM	N	BSI	54	0	54			
6	DPAA-4.401	Tópicos Avançados em Computação	COM	N	BSI	54	0	54			DPAA-4.326g1
6	DPAA-4.402	Qualidade e Teste de Software	COM	N	BSI	54	0	54			
6	DPAA-4.403	Manutenção de Software	COM	N	BSI	54	0	54			
6	DPAA-4.134	Pesquisa Operacional	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-2.001	DPAA-3.62g1
7	DPAA-4.404	Gestão de Tecnologia da Informação	COM	N	BSI	54	0	54			
7	DPAA-4.405	Gerência de Projetos de Software	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-1.217	



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

Matriz
3980 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2017/2)

Curso
CBSINF - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2017/2	C.H. Disciplinas 2295
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	DPAA-4.406	Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.394	
7	DPAA-4.407	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	BSI	81	0	81		DPAA-2.038 + DPAA-4.394 + DPAA-4.396 + DPAA-4.398 + DPAA-4.399	
7	DPAA-4.116	Inteligência Artificial	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.323	DE-AREA04.002g1
8	DPAA-4.317	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.355	Segurança da Informação	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-2.319	Libras	COM	S	BSI	54	0	54			DPAA-1.097g1 + DPAA-1.218g2 + DPAA-1.128g3
8	DPAA-4.452	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	COM	S	BSI	54	0	54			DPAA-4.366g1
8	DPAA-4.453	Tópicos Especiais em Banco de Dados	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.454	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.455	Tópicos Especiais em Tecnologias Web	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.456	Tópicos Especiais em Programação para Dispositivos Móveis	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.488	Teste de Software em Android	COM	S	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.408	Comportamento Organizacional	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-1.217	
8	DPAA-4.409	Inteligência em Negócios	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.116	
8	DPAA-4.410	Governança em Tecnologia da Informação	COM	N	BSI	54	0	54		DPAA-4.405	
8	DPAA-4.411	Empreendedorismo	COM	N	BSI	54	0	54			
8	DPAA-4.412	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	BSI	81	0	81		DPAA-4.407	



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

Matriz
3980 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2017/2)

Curso
CBSINF - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2017/2	C.H. Disciplinas 2295
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri. Para Tes	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
878	BSI	Sistemas de Informação	Sim	0	400	108	0	200	0	0