



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

Matriz
4232 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (2019/1)

Curso
CSTADS - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 1809
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-U.256	Inglês Instrumental	COM	N	523	54	0	54			
1	DPAA-U.257	Língua Portuguesa	COM	N	523	54	0	54			
1	DPAA-U.203	Matemática Elementar	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.117g1
1	DPAA-U.366	Fundamentos da Computação	COM	N	523	27	0	27			
1	DPAA-U.367	Fundamentos de Sistemas de Informação	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.288g1 + DPAA-U.304g1
1	DPAA-U.368	Linguagem e Lógica de Programação I	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.254g1
2	DPAA-U.369	Metodologia Científica	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.258g1
2	DPAA-U.370	Cálculo Diferencial	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.203	DPAA-U.271g1
2	DPAA-U.371	Linguagem e Lógica de Programação II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.368	DPAA-U.267g1
2	DPAA-U.255	Arquitetura e Organização de Computadores	COM	N	523	54	0	54			
2	DPAA-U.269	Banco de Dados I	COM	N	523	54	0	54			
2	DPAA-U.280	Engenharia de Software	COM	N	523	54	0	54			
3	DPAA-U.282	Análise e Projeto de Sistemas I	COM	N	523	54	0	54			
3	DPAA-U.283	Banco de Dados II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.269	
3	DPAA-U.279	Redes de Computadores	COM	N	523	54	0	54			
3	DPAA-U.372	Sociologia do Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	523	27	0	27			DPAA-U.274g1
3	DPAA-U.373	Introdução à Álgebra Linear	COM	N	523	27	0	27			DPAA-U.132g1
3	DPAA-U.374	Programação Web I	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.302g1

3	DPAA-U.375	Programação Orientada a Objetos I	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.368	DPAA-U.281g1
4	DPAA-U.376	Estatística	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.203	DPAA-U.150g1
4	DPAA-U.377	Programação Web II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.374	DPAA-U.308g1
4	DPAA-U.378	Programação Orientada a Objetos II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.375	DPAA-U.285g1
4	DPAA-U.273	Sistemas Operacionais	COM	N	523	54	0	54			
4	DPAA-U.284	Estrutura de Dados	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.371	
4	DPAA-U.286	Análise e Projeto de Sistemas II	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.282	
5	DPAA-U.287	Qualidade e Teste de Software	COM	N	523	54	0	54			
5	DPAA-U.305	Tcc I	COM	N	523	27	0	27		DPAA-U.369	
5	DPAA-U.270	Interface Homem Máquina	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.374	
5	DPAA-U.379	Projeto Integrador	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.371	
5	DPAA-U.380	Segurança e Auditoria de Sistemas	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.303g1
5	DPAA-U.381	Programação para Dispositivos Móveis	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.375	DPAA-U.307g1
5	DPAA-U.014	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	S	523	27	0	27			
5	DPAA-U.289	Educação Ambiental e Sustentabilidade	COM	S	523	27	0	27			
5	DPAA-U.290	Libras	COM	S	523	27	0	27			
6	DPAA-U.310	Inteligência Artificial	COM	S	523	54	0	54		DPAA-U.375	
6	DPAA-U.385	Introdução à Robótica	COM	S	523	54	0	54		DPAA-U.368	
6	DPAA-U.382	Ética e Legislação Aplicada à Informática	COM	N	523	27	0	27			DPAA-U.312g1
6	DPAA-U.383	Introdução à Administração e Empreendedorismo	COM	N	523	54	0	54			DPAA-U.128g1 + DPAA-U.272g1
6	DPAA-U.384	Governança de Ti	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.280	DPAA-U.311g1
6	DPAA-U.386	Princípios de Sistemas Distribuídos	COM	N	523	27	0	27		DPAA-U.279	
6	DPAA-U.309	Gerenciamento de Projeto de Software	COM	N	523	54	0	54		DPAA-U.280	
6	DPAA-U.313	Tcc II	COM	N	523	27	0	27		DPAA-U.305	



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

Código	Sigla	Habitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária						
					Estágio	Flexibilização(*)	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Não		300	0	81	0	200	0	0