IFPE - CAMPUS GARANHUNS



Matrizes Curriculares

-Matriz-

4855 - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVIMENTO DE SISTEMAS - GR (2019/1)

Curso

ADSGR - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Normais
Superior Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2019/1 1950

D		Componentes Curriculares	Carga		5	Emiliatoria						
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
1	ADSGR.1	Lógica de Programação	СОМ	N	ı	8	0	120				
1	ADSGR.2	Inglês I	СОМ	N	i	2	0	30				
1	ADSGR.3	Fundamentos de Informática	СОМ	N	-	2	0	30				
1	ADSGR.4	Inovação e Startups	СОМ	N	ı	2	0	30				
1	ADSGR.5	Fundamentos da Matemática	СОМ	N	ı	4	0	60				
1	ADSGR.6	Lógica da Matemática e Filosofia	СОМ	N	-	2	0	30				
2	ADSGR.7	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	СОМ	N	-	6	0	90		ADSGR.1		
2	ADSGR.8	Inglês II	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.2		
2	ADSGR.9	Sistemas Operacionais	СОМ	N	-	4	0	60		ADSGR.3		
2	ADSGR.10	Arquitetura de Computadores	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.3		
2	ADSGR.11	Banco de Dados I	СОМ	N	-	4	0	60	ADSGR.7			
2	ADSGR.12	Engenharia de Requisitos	СОМ	N	-	2	0	30				
3	ADSGR.13	Probabilidade e Estatística Aplicadas à Computação	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.5		
3	ADSGR.14	Metodologia de Pesquisa Aplicada à Computação	СОМ	N	-	2	0	30	ADSGR.13			
3	ADSGR.15	Inglês III	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.8		
3	ADSGR.16	Teste de Software I	СОМ	N	ı	2	0	30		ADSGR.7		
3	ADSGR.17	Estrutura de Dados	СОМ	N	-	6	0	90		ADSGR.7		

13/05/2025 22:42 Página: 1

IFPE - CAMPUS GARANHUNS



Matrizes Curriculares

-Matriz-

4855 - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVIMENTO DE SISTEMAS - GR (2019/1)

Curso

ADSGR - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Iniciat C.H. Disciplinas Normais
Superior Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2019/1 1950

D		Componentes Curriculares	Carga	O- Bi-i-	Duć na molalita a	Equivalentes					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
3	ADSGR.18	Programação para Internet I	СОМ	N	-	6	0	90		ADSGR.7	
4	ADSGR.19	Programação para Dispositivos Móveis I	СОМ	N	-	6	0	90		ADSGR.17	
4	ADSGR.20	Inglês IV	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.15	
4	ADSGR.21	Redes de Computadores	СОМ	N	-	4	0	60		ADSGR.10	
4	ADSGR.22	Processos de Desenvolvimento de Software	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.12	
4	ADSGR.23	Arquitetura de Software	СОМ	N	=	4	0	60		ADSGR.17	
4	ADSGR.24	Gestão de Configuração I	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.9	
5	ADSGR.25	Sistemas Embarcados	СОМ	N	-	4	0	60		ADSGR.10 + ADSGR.17 + ADSGR.9	
5	ADSGR.26	Inglês V	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.20	
5	ADSGR.27	Programação para a Internet II	СОМ	N	=	6	0	90		ADSGR.18	
5	ADSGR.28	Tópicos Avançados em Programação	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.17	
5	ADSGR.29	Experiência do Usuário	СОМ	N	-	2	0	30			
5	ADSGR.30	Banco de Dados II	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.11	
5	ADSGR.31	Fundamentos do Empreendedorismo	СОМ	N	-	2	0	30			
6	ADSGR.32	Sistemas Inteligentes	СОМ	N	-	6	0	90		ADSGR.17	
6	ADSGR.33	Programação para Dispositivos Móveis II	СОМ	N	=	6	0	90		ADSGR.19	
6	ADSGR.34	Práticas Empreendedoras em Tecnologia da Informação	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.31	

13/05/2025 22:42 Página: 2

IFPE - CAMPUS GARANHUNS

Matrizes Curriculares

B 4	- 4	:	_
-M	at	rı	7-

4855 - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVIMENTO DE SISTEMAS - GR (2019/1)

Curso

ADSGR - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Iniciat C.H. Disciplinas Normais
Superior Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2019/1 1950

_		Componentes Curriculares	Carga		D							
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
6	ADSGR.35	Teste de Software II	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.16		
6	ADSGR.36	Gestão de Configuração II	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.24		
6	ADSGR.37	Inglês VI	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.26		
7	ADSGR.38	Criação de Novos Negócios	СОМ	N	-	4	0	60		ADSGR.34		
7	ADSGR.39	Ética e Relações de Trabalho na Área de Computação	СОМ	N	-	2	0	30				
7	ADSGR.40	Gerenciamentos de Projetos	СОМ	N	-	2	0	30				
7	ADSGR.41	Segurança em Sistemas Computacionais	СОМ	N	-	2	0	30		ADSGR.9		
7	ADSGR.42	Libras	СОМ	S	-	4	0	60				
7	ADSGR.43	Tópicos Avançados em Tecnologia da Informação	СОМ	S	-	4	0	60				

Códig	o Sigla	 Habilitação	Básica	Cr. Obg.	Carga Horária					
Coulgo	o Sigia	Tabilitação		p/ Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
69	-	DISCIPLINAS BÁSICAS - Y6	Sim	0	300	60	0	0	60	0

13/05/2025 22:42 Página: 3