



UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR	INSTITUIÇÃO
André Magno Costa de Araújo	UFAL
PONTO SORTEADO	
10. Introdução a Data Warehousing e Data mining	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Espera-se nesse ponto que a pessoa candidata seja capaz de: i) utilizar os mecanismos didáticos necessários para ministrar a aula, ii) demonstrar organização na condução da aula e iii) cobrir os tópicos esperados do assunto sorteado. Distribuição dos pontos: 2 pontos Organização da Aula: 0,5 Didática apresentada: 1 Recursos utilizados: 0,5
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Espera-se nesse ponto que o plano de aula apresentado pela pessoa candidata seja cumprido na aula expositiva com boa capacidade de comunicação e síntese da fundamentação teórica. Distribuição dos pontos: 3 pontos Capacidade de comunicação: 1,5 ponto Síntese do conteúdo: 1,5
3. Conhecimento teórico	Espera-se nesse ponto que a pessoa candidata seja capaz de abordar os principais fundamentos teóricos do tema sorteado, isso inclui: Sistemas OLTP x Sistemas OLAP Fundamentos teóricos sobre DW Técnicas de Modelagem de Dados para DW (star schema ou snow flake) Processo de Extração, transformação e carga de Dados (ETL) Uso e exemplo de técnicas de mineração de dados para descoberta de padrões e tendências em sistema de data warehousing. Distribuição dos pontos: 5 pontos Fundamentos de Data warehousing (2 pontos) Processo de ETL (1 ponto) Principais Técnicas de mineração de dados (2)

ASSINATURAS:

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO
Data: 30/08/2023 15:17:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Pendo – AL, 30 de agosto de 2023.

Examinador(a)



UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR	INSTITUIÇÃO
Márcio Robério da Costa Ferro	IFAL
PONTO SORTEADO	
10 – Introdução a Data Warehouse e Data Mining	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula (2 pontos)	Será verificado se o candidato demonstrou habilidade no planejamento e organização da aula. Neste sentido, serão avaliados: Apresentação do Plano de Aula (0,5 ponto) Recursos definidos para a aula (0,5 ponto) Estruturação do conteúdo (1,0 ponto)
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato (3 pontos)	Serão avaliados os seguintes itens, relacionados à apresentação da aula: Didática (0,5 ponto) Postura (0,5 ponto) Capacidade de exposição do conteúdo (0,5 ponto) Utilização adequada dos recursos (0,5 ponto) Uso adequado do tempo (0,5 ponto) Cumprimento do conteúdo planejado no Plano de Aula (0,5 ponto)
3. Conhecimento teórico (5 pontos)	Será avaliado se o(a) candidato(a) abordou os seguintes conceitos: <ul style="list-style-type: none">DW<ul style="list-style-type: none">Definição (0,5 ponto)Sistemas OLTP vs. OLAP (0,5 ponto)Extração, Transformação e Carga (ETL) (0,5 ponto)Tipos de esquema - normalizado (snowflake) vs. Desnormalizado (estrela) (0,5 ponto)Elementos de um esquema<ul style="list-style-type: none">Fatos (0,5 ponto)Dimensões (0,5 ponto)<ul style="list-style-type: none">Dimensão tempo (0,5 ponto)Atributos (medidas vs. descritores) (0,5 ponto)Mineração de Dados<ul style="list-style-type: none">Definição (0,5 ponto)Técnicas e algoritmos (0,5 ponto)

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO
Data: 30/08/2023 16:55:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Penedo – AL, 30 de agosto de 2023.

Examinador(a)

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Patrick Henrique da Silva Brito		UFAL
PONTO SORTEADO		
Data warehousing e data mining		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	<ul style="list-style-type: none">Identificação - (0,2 Ponto)Objetivos - (0,5 Ponto)Organização do Conteúdo - (0,7 Ponto)Recursos - (0,3 Ponto)Adequação do plano de aula - (0,3 Ponto)	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	<ul style="list-style-type: none">Didática - (1,2 ponto)Postura na condução da aula - (0,3 ponto)Fluência Verbal - (0,5 Ponto)Dicção - (0,4 Ponto)Utilização adequada dos Recursos - (0,3 Ponto)Utilização adequada do Tempo - (0,3 Ponto)	
3. Conhecimento teórico	<ul style="list-style-type: none">Abrangência do conteúdo - (1,5 Ponto)<ul style="list-style-type: none">DatamartETLModelos estrela e snowflakeExemplo didáticoMineração de DadosTipos de algoritmos (preditivos e descritivos)Exemplo didáticoDomínio do conteúdo abordado (2,5)Contextualização - (0,5 Ponto)Linguagem Técnica Adequada - (0,5 Ponto)	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO
Data: 30/08/2023 15:48:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Penedo - AL, 30 de Maio de 2022.

Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
01	ADELINE MARINHO MACIEL	-	-	-	-	-	-	-
02	ANDERSON JOSÉ SILVA DE OLIVEIRA	-	-	-	-	-	-	-
03	ANDRESSA CARVALHO MELO DA SILVEIRA	-	-	-	-	-	-	-
04	CAIO LIBÂNIO MELO JERÔNIMO	-	-	-	-	-	-	-
05	CELSO GONCALVES JUNIOR	-	-	-	-	-	-	-
06	FERNANDO ANTONIO DANTAS GOMES PINTO	-	-	-	-	-	-	-
07	JEAN CARLOS AROUCHE FREIRE	-	-	-	-	-	-	-
08	MARCOS LUIZ LINS FILHO	-	-	-	-	-	-	-
09	MARIANNE BATISTA DINIZ DA SILVA	8,10	8,30	8,10	8,166	-	8,166	Aprovado
10	MARIO DIEGO FERREIRA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-	-
11	OZONIAS DE OLIVEIRA BRITO JUNIOR	-	-	-	-	-	-	-
12	ROBERTO PEREIRA DO NASCIMENTO	7,90	8,00	8,30	8,066	-	8,066	Aprovado
13	VAGNER DE SOUZA FONSECA	-	-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-	-
32		-	-	-	-	-	-	-
33		-	-	-	-	-	-	-
34		-	-	-	-	-	-	-
35		-	-	-	-	-	-	-
36		-	-	-	-	-	-	-
37		-	-	-	-	-	-	-
38		-	-	-	-	-	-	-
39		-	-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-	-
41		-	-	-	-	-	-	-
42		-	-	-	-	-	-	-
43		-	-	-	-	-	-	-
44		-	-	-	-	-	-	-
45		-	-	-	-	-	-	-
46		-	-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-	-
48		-	-	-	-	-	-	-
49		-	-	-	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-	-
51		-	-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-	-
53		-	-	-	-	-	-	-
54		-	-	-	-	-	-	-
55		-	-	-	-	-	-	-
56		-	-	-	-	-	-	-
57		-	-	-	-	-	-	-
58		-	-	-	-	-	-	-
59		-	-	-	-	-	-	-
60		-	-	-	-	-	-	-
61		-	-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: 31/08/2023 HORÁRIO: 17:15

DATA DA APRESENTAÇÃO DO PAA: 01/09/2023 HORÁRIO: 08:30

Penedo, _____, 31 de Agosto de 2023.

Documento assinado digitalmente



ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO

Data: 31/08/2023 16:10:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente: _____

Prof. Dr. André Magno Costa de Araújo - UFAL

2º Examinador(a): _____

Prof. Dr. Patrick Henrique da Silva Brito - UFAL

3º Examinador(a): _____

Prof. Dr. Márcio Robério da Costa Ferro - IFAL

Supervisor: _____

Davy de Medeiros Baia - UFAL

Documento assinado digitalmente



PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO

Data: 31/08/2023 16:15:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO

Data: 31/08/2023 16:22:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



DAVY DE MEDEIROS BAIA

Data: 31/08/2023 16:06:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



C10

QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA – RESERVA PARA PRETOS OU PARDOS

NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
01 MARIO DIEGO FERREIRA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-	-
02 OZONIAS DE OLIVEIRA BRITO JUNIOR	-	-	-	-	-	-	-
03 VAGNER DE SOUZA FONSECA	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: _____ HORÁRIO: _____
DATA DA APRESENTAÇÃO DO PAA: _____ HORÁRIO: _____

____ Penedo _____, ____31____ de ____Agosto____ de 2023.

Documento assinado digitalmente
ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO
 Data: 31/08/2023 16:10:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente: _____
 Prof. Dr. André Magno Costa de Araújo - Ufal

2º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Patrick Henrique da Silva Brito - Ufal

Documento assinado digitalmente
PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO
 Data: 31/08/2023 16:15:40-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

3º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Márcio Robério da Costa Ferro - IFAL

Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO
 Data: 31/08/2023 16:23:41-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Supervisor: _____
 Davy de Medeiros Baia - UFAL

Documento assinado digitalmente
DAVY DE MEDEIROS BAIA
 Data: 31/08/2023 16:06:03-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>