



**UFAL**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA**

**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		
5 – Modelo Entidade e Relacionamento (MER)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Espera-se nesse ponto que a pessoa candidata demonstre conhecimento na área de banco de dados abordando os seguintes aspectos: i) contextualize da importância do projeto de banco de dados no ciclo de vida de aplicações de software, ii) Explique o uso do Modelo Entidade e Relacionamento (MER) no processo de elicitação dos requisitos de dados, iii) Forneça exemplos de como os modelos de dados são construídos a partir do MER e quais as relações existem eles; iv) Relacione os tópicos acima descritos indicando a importância do uso do MER na construção de projeto de banco de dados relacional.  Distribuição dos pontos: (2 pontos) O texto atende ao tema? (0,4 ponto) Está claro no texto o início, desenvolvimento e conclusão? (0,3 ponto) Entre o início e conclusão, o texto apresenta pontos de convergência? (0,3 ponto) O texto é coeso? (0,4 ponto) As seções apresentadas estão em uma sequência lógica adequada ao tema? (0,3 ponto) A conclusão contém a síntese de tudo o que foi apresentado no texto? (0,3 ponto)	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Neste ponto, espera-se que a pessoa candidata demonstre conhecimento dos fundamentos teóricos de bancos de dados, que são: Banco de dados, Sistemas de banco de dados, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, projeto de banco de dados relacional, Modelo Entidade e Relacionamento (MER) e seus construtores: entidade, atributo, relacionamento, cardinalidades; Modelo conceitual de dados, regras de mapeamento para geração do modelo lógico de dados e Modelo físico de dados.  Distribuição dos pontos: (6 pontos) Conhecimento: 1 Ponto Fundamentação teórica: 4 pontos Argumentação: 1 Ponto	

ASSINATURAS:

Penedo – AL, 27 de agosto de 2023.

\_\_\_\_\_  
Examinador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
Edital nº 08 de 13 de abril de 2023  
CAMPUS ARAPIRACA/PENEDO  
Computação, Gestão e Sistemas de Informação

**A1**

**UFAL**

3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)

Espera-se neste ponto que a pessoa candidata utilize a terminologia adequada de área de banco de dados e demonstre clareza, objetividade e capacidade técnica na construção do texto abordando os fundamentos teóricos que cercam o ponto sorteado.

Distribuição dos pontos: (2 pontos)  
Ortografia (0,3 ponto)  
Acentuação (0,2 ponto)  
Pontuação (0,3 ponto)  
Concordância nominal e verbal (0,3 ponto)  
Clareza argumentativa (0,6 ponto)  
Utilização adequada dos termos técnicos (0,3 ponto)

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO  
Data: 28/08/2023 08:34:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINATURAS:

Penedo – AL, 27 de agosto de 2023.

\_\_\_\_\_  
Examinador(a)



UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

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		
Modelo Entidade e Relacionamento (MER)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	O texto será avaliado de acordo com os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none"><li>O texto atende ao tema? <b>(0,4 ponto)</b></li><li>Está claro no texto o início, desenvolvimento e conclusão? <b>(0,3 ponto)</b></li><li>Entre o início e conclusão, o texto apresenta pontos de convergência? <b>(0,3 ponto)</b></li><li>O texto é coeso? <b>(0,4 ponto)</b></li><li>As seções apresentadas estão em uma sequência lógica adequada ao tema? <b>(0,3 ponto)</b></li></ul> A conclusão contém a síntese de tudo o que foi apresentado no texto? <b>(0,3 ponto)</b>	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O texto deve apresentar, no mínimo, os seguintes conceitos: <ul style="list-style-type: none"><li>Introdução <b>(1 ponto)</b></li><li>Fundamentação teórica <b>(4 pontos)</b><ul style="list-style-type: none"><li>Conceitos - Entidades, relacionamentos e atributos</li><li>Tipos de entidades<ul style="list-style-type: none"><li>Forte</li><li>Fraca</li></ul></li><li>Tipos de atributos<ul style="list-style-type: none"><li>Monovalorado</li><li>Multivalorado</li><li>Derivado</li><li>Composto</li><li>Chave primária (ou identificador)</li><li>Chave simples e chave composta</li><li>Chave fraca (ou chave parcial)</li></ul></li><li>Tipos de relacionamentos<ul style="list-style-type: none"><li>Binário</li><li>N-ário</li><li>Identificador</li></ul></li><li>Cardinalidade dos relacionamentos<ul style="list-style-type: none"><li>1-1</li><li>1-N</li><li>M-N</li></ul></li></ul></li><li>Conclusão <b>(1 ponto)</b></li></ul>	

ASSINATURAS:

Penedo - AL, 28 de agosto de 2023.  
Cidade

Patrick Henrique da Silva Brito  
Examinador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
Edital nº 08 de 13 de abril de 2023  
CAMPUS ARAPIRACA/PENEDO  
Computação, Gestão e Sistemas de Informação

**A1**

**UFAL**

3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)

O texto será avaliado de acordo com o uso adequado da gramática conforme os seguintes itens:

- Ortografia **(0,3 ponto)**
- Acentuação **(0,2 ponto)**
- Pontuação **(0,3 ponto)**
- Concordância nominal e verbal **(0,3 ponto)**
- Clareza argumentativa **(0,6 ponto)**
- Utilização adequada dos termos técnicos **(0,3 ponto)**

ASSINATURAS:

Patrick Henrique da Silva Brito  
Examinador(a)

Penedo - AL, 28 de agosto de 2023.

Cidade

Documento assinado digitalmente



PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO

Data: 28/08/2023 10:18:44-0300

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



UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

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		
Modelo Entidade e Relacionamento (MER)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	A apresentação do texto será avaliada de acordo com os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none"><li>O texto atende ao tema? <b>(0,5 ponto)</b></li><li>A introdução introduz o tema e motiva a leitura do texto? <b>(0,5 ponto)</b></li><li>Os parágrafos e seções do desenvolvimento são bem definidos e coerentes com o tema <b>(0,5 ponto)</b></li><li>A conclusão faz a síntese do conteúdo abordado no texto? <b>(0,5 ponto)</b></li></ul>	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O conteúdo deve abordar, no mínimo: <ul style="list-style-type: none"><li>Conceitos básicos <b>(1,5 ponto)</b><ul style="list-style-type: none"><li>Definição de MER</li><li>Relação de MER com modelagem conceitual</li></ul></li><li>Entidade <b>(1,5 ponto)</b><ul style="list-style-type: none"><li>Forte</li><li>Fraca</li><li>Associativa</li></ul></li><li>Relacionamentos <b>(1,5 ponto)</b><ul style="list-style-type: none"><li>Binário</li><li>N-ário</li><li>Identificador</li><li>Generalização/especialização</li><li>Cardinalidade<ul style="list-style-type: none"><li>1:1</li><li>1:N</li><li>M:N</li></ul></li></ul></li><li>Atributos <b>(1,5 ponto)</b><ul style="list-style-type: none"><li>Monovalorado</li><li>Multivalorado</li><li>Composto</li><li>Derivado</li><li>Identificador</li></ul></li></ul>	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	A linguagem do texto será avaliada de acordo com os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none"><li>Ortografia <b>(0,2 ponto)</b></li><li>Acentuação <b>(0,2 ponto)</b></li><li>Pontuação <b>(0,2 ponto)</b></li><li>Concordância nominal e verbal <b>(0,2 ponto)</b></li><li>Objetividade <b>(0,4 ponto)</b></li><li>Clareza argumentativa <b>(0,4 ponto)</b></li><li>Utilização adequada dos termos técnicos <b>(0,4 ponto)</b></li></ul>	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente  
MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO  
Data: 28/08/2023 20:59:53-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Penedo – AL, 28 de agosto de 2023.

Márcio Robério da Costa Ferro  
Examinador(a)



**QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA**

	NOME DO CANDIDATO	EXAM. 1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	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	3,50	3,00	3,10	3,200	-	Reprovado
08	MARCOS LUIZ LINS FILHO	-	-	-	-	-	-
09	MARIANNE BATISTA DINIZ DA SILVA	7,00	7,00	7,00	7,000	2	Classificado
10	MARIO DIEGO FERREIRA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
11	OZONIAS DE OLIVEIRA BRITO JUNIOR	-	-	-	-	-	-
12	ROBERTO PEREIRA DO NASCIMENTO	7,30	7,20	7,40	7,300	1	Classificado
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		-	-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

<b>DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: 30/08/2023 LOCAL: Anexo 1- UFAL Penedo(Escola Manoel Soares) HORÁRIO: 13:00h</b>
<b>DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA:</b> _____

Penedo \_\_\_\_\_, \_\_\_\_29\_\_\_\_ de \_\_\_\_Agosto\_\_\_\_ de 2023.

Documento assinado digitalmente

**gov.br** PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO

Data: 29/08/2023 12:10:41-0300

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

Documento assinado digitalmente

**gov.br** ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO

Data: 29/08/2023 11:58:27-0300

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

Presidente: \_\_\_\_\_

2º Examinador(a): \_\_\_\_\_

3º Examinador(a): \_\_\_\_\_

Supervisor: \_\_\_\_\_

Prof. Dr. André Magno Costa de Araújo - Ufal

Prof. Dr. Patrick Henrique da Silva Brito - Ufal

Documento assinado digitalmente

**gov.br** MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO

Data: 29/08/2023 12:14:06-0300

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

**gov.br** DAVY DE MEDEIROS BAIA

Data: 29/08/2023 11:55:30-0300

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



**QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA – RESERVA PARA PRETOS OU PARDOS**

NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	MÁRIO 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		-	-	-	-	-
62		-	-	-	-	-
63		-	-	-	-	-
64		-	-	-	-	-
65		-	-	-	-	-
66		-	-	-	-	-
67		-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: <u>          </u> NÃO SE APLICA	HORÁRIO: <u>          </u>
DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA  ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO	Documento assinado digitalmente

Penedo \_\_\_\_\_, de 29 de Agosto \_\_\_\_\_ de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**PATRICK HENRIQUE DA SILVA BRITO**  
 Data: 29/08/2023 14:36:49-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente: \_\_\_\_\_ Prof. Dr. André Magno Costa de Araujo - UFAL

2º Examinador(a): \_\_\_\_\_ Prof. Dr. Patrick Henrique da Silva Brito - UFAL

Documento assinado digitalmente  
**MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO**  
 Data: 29/08/2023 14:23:41-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

Supervisor: \_\_\_\_\_ Davy de Medeiros Baia - UFAL

Documento assinado digitalmente  
**DAVY DE MEDEIROS BAIA**  
 Data: 29/08/2023 14:05:00-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>