



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
1513233	Temístocles de Sousa Luz
UFES	
<b>PONTO SORTEADO</b>	
Técnicas Experimentais Aplicadas em Ciência dos Materiais	
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula (2,0)	<ul style="list-style-type: none"><li>O candidato deverá apresentar à banca um planejamento detalhado da aula, mostrando os objetivos e desenvolvimento. (0,5)</li><li>Tal planejamento deverá abordar de maneira geral o tema, mesmo que de maneira introdutório, antes de se entrar em temas específicos. (0,5)</li><li>O planejamento, embora seja focado em algum ponto específico do tema, deverá estar contextualizado com o todo, havendo para tanto uma conectividade entre os conteúdos. (0,5)</li><li>Apresentação de atividades e exercícios para aprofundamento. (0,5)</li></ul>
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato (3,0)	<ul style="list-style-type: none"><li>O candidato deverá trabalhar todo o conteúdo planejado dentro do tempo previsto de 60 minutos. (0,5)</li><li>A distribuição do conteúdo deverá acontecer de forma equânime, antes de haver um foco em pontos específicos. (0,5)</li><li>A forma e disposição do tema deverá ser claro, em linguagem dentro da norma padrão. (1,0)</li><li>A profundidade dos temas deverá se ater ao público de graduação, com conceitos pertinentes ao público, com elucidação e clareza na exposição. (1,0)</li></ul>
3. Conhecimento teórico	<ul style="list-style-type: none"><li>O candidato deverá apresentar um conhecimento primário acerca da Ciências dos Materiais, apresentando os conceitos acerca do uso dos materiais em engenharia, bem como o se desenvolvimento. (1,0)</li><li>Apresentar uma correlação entre as propriedades dos materiais (físicas, químicas, mecânicas e morfológicas) e suas aplicações. (1,0)</li><li>Apresentar aspectos relativos a padronização na identificação das propriedades dos materiais em engenharia e o princípio de normatização para a melhor caracterização dos mesmos. (1,0)</li><li>Apresentar o uso em engenharia dos materiais e a utilização da padronização para o adequado uso em projetos de engenharia e de desenvolvimento, apresentando o uso dos resultados das técnicas experimentais aplicadas. (1,0)</li><li>Apresentação de técnicas especiais para melhor caracterização e novos desenvolvimentos de materiais. (1,0)</li></ul>

ASSINATURAS:

*Marcio*

– AL, 19 de maio de 2022.

Cidade

*[Assinatura]*

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
1806868	RODRIGO NOGUEIRA DE CODES	UFERSA
PONTO SORTEADO		
4- Técnicas experimentais aplicadas em ciências dos materiais.		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	O(A) candidato(a) deve planejar sua aula com introdução do conteúdo, desenvolvimento e conclusão de forma bem estruturada, resolver exercícios, propor atividades dentro de uma sequência lógica conforme estabelecido previamente no plano de aula fornecido à banca examinadora. Deve utilizar da melhor forma possível os recursos disponíveis, data show e quadro branco. Organizar os slides de forma didática e referenciar os conteúdos disponibilizados.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato – máximo de 3,0 pontos;	O(a) candidato(a) deve se expressar corretamente com linguagem formal, usar os termos técnicos adequadamente e passar o conteúdo de forma didática e com boa capacidade de síntese. É importante que haja interação com a turma (banca) de forma a incentivar a participação ativa do público.	
3. Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos.	O(a) candidato(a) deve demonstrar conhecimento teórico com profundidade no tema sorteado, passando por uma introdução sobre a caracterização dos materiais dentro da Ciência dos Materiais e desenvolver seus principais pilares: estrutura, propriedades e processamento. Na sequência deve discutir as formas de identificação de parâmetros para a identificação dos materiais e discutir as principais técnicas experimentais: ensaios de tração e compressão, análise metalográfica, análises de microscopia, microscopia eletrônica de varredura (MEV), espectroscopia por dispersão de energia de raios-x (EDS), microscopia eletrônica de transmissão (MET), microscopia de força atômica (AFM), calorimetria exploratória diferencial (DSC), análise termogravimétrica (TGA), difração de raios-x (DRX). Embasar com relação às normas, desenvolver exemplos e exercícios e concluir.	

ASSINATURAS:

Marcio – AL, 19 de maio de 2022.  
Cidade

Rodrig Nogueira de Codes  
Examinador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
EDITAL Nº 77 DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/12/2021  
CTEC  
26 - Experimentação, Instrumentação e Técnicas de Laboratório

**C8**

**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
1640290	Wayne Santos de Assis	UFAL/CTEC
<b>PONTO SORTEADO</b>		
<b>4. Técnicas experimentais aplicadas em ciência dos materiais.</b>		
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O plano de aula deve ser exposto e corretamente executado, com ritmo da apresentação constante e compatível com o adequado desenvolvimento dos assuntos previstos, respeitando o tempo disponibilizado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Deve ser mantido contato visual com os integrantes da banca, sempre visando simular interação com a turma, valendo-se de postura e gestos adequados, com dicção clara e emprego de linguagem clara, correta e objetiva.	
3. Conhecimento teórico	Após introdução e motivação ao assunto, o(a) candidato(a) deve discorrer sobre as principais técnicas experimentais para a análise de propriedades mineralógicas, químicas, mecânicas e térmicas de materiais, incluindo técnicas analíticas de raios X (DRX/EDX/FRX), microscopia (MEV/AFM) e ensaios de caracterização mecânica.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 18 de maio de 2022.  
Cidade

  
Examinador(a)



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	BRUNA DE SOUZA CONSTANTINO	-	-	-	-	-	-	-
02	BRUNO JOSÉ BARROS DA SILVA	-	-	-	-	-	-	-
03	DIEGO FERREIRA DE LIMA	-	-	-	-	-	-	-
04	JULYANE DA ROCHA SANTOS SOLANO	9,40	8,60	6,20	8,066	-	8,066	Aprovado
05	TAYANARA MENEZES SANTOS	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: 20/05/2022 HORÁRIO: 9:00 LOCAL: Sala de aula do programa de pós-graduação de Engenharia Química - PPGEQ

DATA DA APRESENTAÇÃO DO PAA: 20/05/2022 HORÁRIO: 9:15

Maceió-AL, 19 de Maio de 2022.

Presidente: Wayne Santos de Assis  
Prof. Dr. Wayne Santos de Assis - UFAL

2º Examinador(a): Rodrig Nogueira de Codes  
Prof. Dr. Rodrig Nogueira de Codes - UFERSA

3º Examinador(a): Temístocles de Sousa Luz  
Prof. Dr. Temístocles de Sousa Luz - UFES

Supervisor: Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim  
Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim - UFAL



C10

QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA – AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
01	BRUNA DE SOUZA CONSTANTINO	-	-	-	-	-	-	-
02	BRUNO JOSÉ BARROS DA SILVA	-	-	-	-	-	-	-
03	DAVID MARCIO MACEDO DIAS	-	-	-	-	-	-	-
04	DIEGO FERREIRA DE LIMA	-	-	-	-	-	-	-
05	FELIPE PEDRO DA COSTA GOMES	-	-	-	-	-	-	-
06	FELIPE SILVA LIMA	-	-	-	-	-	-	-
07	GISELLY MARILAUDE GALDINO FARIAS	-	-	-	-	-	-	-
08	JANILSON ALVES FERREIRA	-	-	-	-	-	-	-
09	JULYANE DA ROCHA SANTOS SOLANO	9,40	8,60	6,20	8,066	-	8,066	Aprovado
10	KALINE VENTURA BATISTA	-	-	-	-	-	-	-
11	LÍVIO DE CARVALHO VALERIANO	-	-	-	-	-	-	-
12	LUCEMAIDE BATISTA MIRANDA FERREIRA	-	-	-	-	-	-	-
13	MARCELA VIEIRA CAIXETA MACHADO	-	-	-	-	-	-	-
14	MARCOS FABIO FARIAS SOUZA	-	-	-	-	-	-	-
15	NATANAELYFLE RANDEMBERG GOMES DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-	-
16	RAFAELA GABRIEL	4,70	5,60	6,30	5,533	-	5,533	Reprovado
17	RENATA GOMES CARVALHO	-	-	-	-	-	-	-
18	RICARDO FRANCISCO ALVES	-	-	-	-	-	-	-
19	SARALINY BEZERRA FRANÇA	-	-	-	-	-	-	-
20	TAYANARA MENEZES SANTOS	-	-	-	-	-	-	-
21	THAMIRIS RENATA MARTINY	-	-	-	-	-	-	-
22	VALDIVÂNIA ALBUQUERQUE DO NASCIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
23	VANIA DE LOURDES DAS GRAÇAS TELES	7,50	8,60	6,90	7,666	-	7,666	Aprovado
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		-	-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: 20/05/2022 HORÁRIO: 9:00 LOCAL: Sala de aula do programa de pós-graduação de Engenharia Química - PPGEQ

DATA DA APRESENTAÇÃO DO PAA: 20/05/2022 HORÁRIO: 9:15

Maceió-AL, 19 de Maio de 2022.

Presidente: Wayne Santos de Assis  
 Prof. Dr. Wayne Santos de Assis - UFAL

2º Examinador(a): Rodrigo Nogueira de Codes  
 Prof. Dr. Rodrigo Nogueira de Codes - UFERSA

3º Examinador(a): Temiluzes de Sousa Luz  
 Prof. Dr. Temiluzes de Sousa Luz - UFES

Supervisor: Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim  
 Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim - UFAL