



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

B7

Edital nº 36 de 13 de setembro de 2024

IQB

96 – Química Orgânica

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Profa. Dra. Laura Cristiane de Souza	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Ácidos e Bases		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	<ul style="list-style-type: none">- Apresentar as definições de ácidos e bases pelas teorias de Arrhenius, Brønsted-Lowry e Lewis, com explicação de suas diferenças e complementaridades. Exemplos que facilitem a compreensão dos conceitos.- Discussão de conceitos como K_a, pK_a, força de ácidos e bases, e efeitos da estrutura química e eletrônicos na acidez e basicidade em compostos orgânicos.	
2. Contextualização	<ul style="list-style-type: none">- Apresentar aplicações práticas no cotidiano, na pesquisa e/ou na indústria, assim como importância do tema para a formação acadêmica e profissional dos alunos e conexão com outras disciplinas da graduação em química, como Bioquímica e Química Analítica.	
3. Sequência lógica	<ul style="list-style-type: none">- Introdução clara com apresentação dos objetivos em consonância com o plano da aula.- Encadeamento lógico dos conteúdos, do básico ao avançado, considerando a apresentação de conceitos fundamentais, aprofundamento teórico e aplicações, sem lacunas conceituais e com transição fluída entre os tópicos, destacando sua interdependência, de modo a favorecer a compreensão. Chegar a uma conclusão que resuma os pontos principais e direcione para questões futuras ou mais complexas.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Os conceitos apresentados devem ser compatíveis com o nível de formação acadêmica e maturidade intelectual do público-alvo, evitando simplificações excessivas ou aprofundamentos desnecessários para o objetivo da aula. Explicação da terminologia científica, com uso de exemplos que contextualizem termos técnicos e ajudem na assimilação.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 28 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br LAURA CRISTIANE DE SOUZA
Data: 28/11/2024 14:28:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Presidente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 36 de 13 de setembro de 2024

IQB

96 – Química Orgânica

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Prof. Dr. José Rui Machado Reys	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Ácidos e Bases.		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	* Definições dos teóricos ácido-base. * K_a , pH e pK_a . * Fatores que influenciam a acidez e a basicidade. * Exemplos teóricos e práticos ácido/base.	
2. Contextualização	* Reações, exemplos, teorias e aplicabilidade dos ácidos/bases na Química Orgânica.	
3. Sequência lógica	* Introdução geral * Desenvolvimento do conhecimento com exemplos. * Interdisciplinaridade. * Conclusão com exercícios e referências bibliográficas.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	* Comunicação acessível científica. * Boa postura, fluência e dicção * Interação com os alunos.	

ASSINATURAS:

2º Examinador(a)

Maceió – AL, 28 de novembro de 2024.



QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	ALESSANDRE CARMO CRISPIM	-	-	-
02	ARI SOUZA GUIMARÃES	89,00	95,00	92,00
03	BÁRBARA GABRIELLE SÁTIRO DE OLIVEIRA	-	-	-
04	CLÁUDIA LAÍS ARAÚJO ALMEIDA	-	-	-
05	FRANCIANE GONÇALVES DOS SANTOS	-	-	-
06	IGOR MATHEUS DE AMORIM SILVA	-	-	-
07	JESSICA RAIMUNDO DA ROCHA	99,00	99,00	99,00
08	JOSEFA LUANA DA SILVA SOUSA	-	-	-
09	KADJA LUANA CHAGAS MONTEIRO	-	-	-
10	LARISSA CAVALCANTE DOS SANTOS	-	-	-
11	SARALINY BEZERRA FRANÇA	98,00	98,00	98,00
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	-
22		-	-	-
23		-	-	-
24		-	-	-
25		-	-	-

Maio - AL, 28 de novembro de 2024.

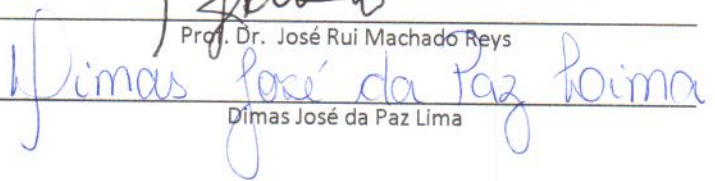
Presidente:


Profa. Dra. Laura Cristiane de Souza

2º Examinador(a):


Prof. Dr. José Rui Machado Reis

Supervisor(a):


Dimas José da Paz Lima