



UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
 CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
 EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
 EDITAL DE Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018
 CTEC
 Ciências do Ambiente e Gestão Ambiental

C8

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
Nélia Henriques Callado		UFAL
PONTO SORTEADO		
Técnicas de Biologia Molecular		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de plano de aula no início, devidamente identificado, e dotado de título, carga horária, conteúdo, metodologia, sistema de fixação e referências atuais. - Preparação de slides e outros recursos usados de formas complementares. 	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	<ul style="list-style-type: none"> - Demonstrar poder de síntese e motivação - Capacidade de interação - Empatia - Exemplificar o conteúdo com temas afins - Não se prender a leitura de slides 	
3. Conhecimento teórico	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentar conhecimento sobre os temas e sua aplicabilidade. - Apresentar os fundamentos básicos e evoluir para o conteúdo avançado - Demonstrar experiência prática sobre a teoria apresentada. 	

ASSINATURAS:

Nelia Callado

Maceió - AL, 17 de Maio de 2018.



UFAL

Ciências do Ambiente e Gestão Ambiental

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
Melissa Fontes Landell	UFAL

PONTO SORTEADO

Técnicas de Biologia Molecular

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Um plano de aula deve ser entregue com nome da Universidade, instituto, curso, disciplina, nome do professor, carga horária, ementa, objetivos geral e específicos, conteúdo programático, metodologia, sistema de avaliação, bibliografia atualizada. A aula deve ser organizada facilitando o entendimento e compreensão por parte dos discentes. Propor atividades em sala de aula.
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Cuidar linguagem, entonação da voz, postura, contato visual. Utilizar mais de um recurso didático. Não ler slides. Lembrar que o conteúdo a ser ministrado é para alunos de graduações. Slides com pouco texto, priorizando esquemas e figuras. Didática para passar o conteúdo.
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar domínio do conteúdo, trazendo informações básicas para seu entendimento e avançadas (estado da arte) para relacionar a teoria e a prática. Espera-se que no mínimo os seguintes conteúdos sejam abordados: estrutura de ácidos nucleicos / proteínas, genomas procariontes e eucariontes, fluxo de informação, PCR, clonagem, fingerprinting; sequenciamento, ômicas, Bioinformática, vetores de expressão, transformação; aplicações para área ambiental.

ASSINATURAS:

Maceió - AL, 14 de Maio de 2018.

Melissa Landell



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
Luísa Helena dos Santos Oliveira		UFABC
PONTO SORTEADO		
Técnicas de Biologia Molecular		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Um plano de aula deve ser entregue, contendo nome da universidade, curso disciplina, do professor, experiência, pré-requisitos, ementa, objetivos geral, objetivos específicos, conteúdo programático, metodologia de ensino, sistema de avaliação, bibliografia (básica e complementar) atualizadas. A aula deve estar organizada em tópicos para facilitar o entendimento e compreensão dos discentes. Os conceitos devem ser apresentados ao término, da mesma modo ser proposta uma atividade em sala, para melhor aproveitamento do conteúdo.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Deve-se ter cuidado com o uso de linguagem, entonação de voz, contato visual, entre outros detalhes. Poder utilizar diversos recursos didáticos: Datashow, quadro branco, vídeos, filmes, textos, softwares de animação em laboratório, moldes, etc. Uma aula prática pode ser proposta para abordar os principais das diferentes ferramentas metodológicas que auxiliam a investigação de biologia molecular por exemplo. O candidato deve também se atentar ao tempo de aula e de como o mesmo será dividido entre a transmissão do conhecimento e, ao mesmo tempo, solucionar dúvidas e aplicar exercícios. O candidato deve se atentar do estado da arte não deve predominar a leitura de slides e nem somente uma técnica didática, como uso do Datashow.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar conhecimento teórico acerca de uma diversidade de temas, dentre dos quais: estrutura do DNA, complexidade dos genomas, transposons, recombinação, fluxo da informação genética, mecanismos de restrição, plasmídeos e clonagem genética, bibliotecas de DNA e genômica, setores de inserção em plasmídeos e vetores, transformação genética.	



C10

QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL
01	ALINE DE SOUZA AMORIM	-	-	-	-	-	-
02	AMANDA LYS DOS SANTOS SILVA	-	-	-	-	-	-
03	ANDREZA COSTA MIRANDA	-	-	-	-	-	-
04	BÁRBARA LAINE RIBEIRO DA SILVA	5,50	5,00	5,00	5,166	-	5,17
05	DANIELE VITAL VICH	9,50	8,50	9,00	9,000	-	9,00
06	DÉBORA MOREIRA DE OLIVEIRA MOURA	-	-	-	-	-	-
07	DÉBORA TOLEDO RAMOS	6,50	5,25	5,50	5,750	-	5,75
08	DIEGO NARCISO BUARQUE PEREIRA	-	-	-	-	-	-
09	EDÉCIO JOSÉ DE SOUZA FILHO	-	-	-	-	-	-
10	FABIANA RITA DO COUTO SANTOS	-	-	-	-	-	-
11	FABRICIO MOTTERAN	-	-	-	-	-	-
12	FELIPE SANTANA MACHADO	5,50	5,00	5,00	5,166	-	5,17
13	FERNANDA MAGALHÃES AMARAL	8,75	8,00	8,50	8,416	1,00	7,42
14	GERSON DANTAS DE MENEZES JUNIOR	-	-	-	-	-	-
15	GRAZIELA RAMOS VENSON	-	-	-	-	-	-
16	INAÉ ALVES	-	-	-	-	-	-
17	LAIS AMERICO SOARES	-	-	-	-	-	-
18	MARDEN SEABRA LINARES	-	-	-	-	-	-
19	MILENA BANDEIRA DE MELO	-	-	-	-	-	-
20	NAILZA OLIVEIRA DE ARRUDA	-	-	-	-	-	-
21	NEUMA RÚBIA F SANTANA	-	-	-	-	-	-
22	SCHAYANNA COSTA DE ALMEIDA MACÁRIO	-	-	-	-	-	-
23	SIMONE MENDONÇA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
24	SINDIANY SUELEN CADUDA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-

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

_____ de Maio de 2018.

Presidente: Nélia Henriques Callado
 Profa. Dra. Nélia Henriques Callado - UFAL

2º Examinador(a): Melissa Fontes Landell
 Profa. Dra. Melissa Fontes Landell - UFAL

3º Examinador(a): Luisa Helena dos Santos Oliveira
 Profa. Dra. Luisa Helena dos Santos Oliveira - UFABC

Fiscal da Unidade: _____
 Profa. Dra. Karina Ribeiro Salomon - UFAL