

UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Física - IF

21 - Microscopia e Nanoscopia - Adjunto A - 40h DE - IF

A1

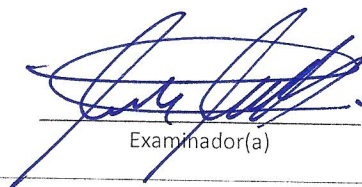
PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:

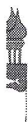
- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Mario Roberto Meneghetti		IQB/Ufal
PONTO SORTEADO		
5. Microscopia Confocal		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	O candidato deverá abordar conceitos gerais de microscopia óptica; Histórico do desenvolvimento da microscopia confocal; bases teóricas da microscopia confocal; funcionamento de um microscópio confocal; e as principais aplicações.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O candidato será avaliado quanto à profundidade de discussão nos tópicos relacionados: i) aos conceitos gerais de microscopia óptica (limite de detecção de detecção, vantagens e desvantagens da microscopia óptica convencional e confocal); ii) histórico do desenvolvimento da microscopia confocal; iii) as bases teóricas da microscopia confocal e funcionamento de um microscópio confocal; e iv) as diversas aplicações da microscopia confocal.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	O candidato será avaliado quanto à clareza e a linguagem técnica nas descrições dos abordadas nos itens 1 e 2 dos critérios de avaliação da prova escrita.	

ASSINATURAS:


Examinador(a)

Maceió – AL, 25 de Julho de 2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

A **1**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
EDITAL Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016
Instituto de Física - IF
21 - Microscopia e Nanoscopia - Adjunto A - 40h DE - IF

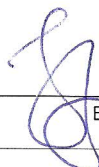
PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

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
JOSÉ GINALDO DA SILVA JÚNIOR		IFAL
PONTO SORTEADO		
MICROSCOPIA CONFOCAL		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	O candidato deve descrever o estado e da técnica, realizar um histórico do desenvolvimento dos conceitos que fundamentam a microscopia confocal.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O candidato deve descrever o princípio de funcionamento da técnica e realizar o detalhamento experimental com a inserção de exemplos de aplicação.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	O candidato deve utilizar adequadamente a linguagem técnica na descrição do microscópio confocal.	

ASSINATURAS:


Examinador(a)

Maceió - AL, 25 de Julho de 2016.



UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016
Instituto de Física - IF
21 - Microscopia e Nanoscopia - Adjunto A - 40h DE - IF

A1


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
JOSEALDO TONHOLO		UFAL
PONTO SORTEADO		
MICROSCOPIA CONFOCAL		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Estado da arte e da técnica, com histórico do desenvolvimento dos conceitos e experimental.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Princípio teórico de funcionamento, detalhamento experimental, exemplos de aplicações	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	O candidato deve prezar pela linguagem técnica da área de microscopia e nanoscopia.	

ASSINATURAS:



Examinador(a)

Maceió – AL, __25__ de Julho de 2016.