



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

19 - Dinâmica de Sistemas Complexos - Adjunto A - 40h DE - IF

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

C09

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
KRERLEY IRRACIEL MARTINS OLIVEIRA		UFAL
PONTO SORTEADO		
TEORIA DA INFORMACAO		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Espera-se que o candidato entregue um plano de aula que apresente os principais objetivos a serem abordados, bem como os pontos principais do tema a ser tratado. A apresentação deve estar organizada de modo a levar a audiência a compreender os conceitos, motivação, métodos e princípios do tema, com clareza e efetividade. O ritmo deve ser compatível com o nível e pressupostos do curso.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve distinguir entre aspectos fundamentais e secundários da teoria, exemplificando-os sempre que possível em linguagem clara e precisa. A apresentação e roteiro didático devem mostrar a audiência uma rota clara para o entendimento dos princípios fundamentais do tema.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve mostrar profundo conhecimento e domínio do tema abordado, interpretando os conceitos e exemplos, sob a luz da teoria recente.	

ASSINATURAS:

Krerley Oliveira
EXAMINADOR

Maceió - AL, 27 de Julho de 2016.



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

UFAL

Instituto de Física - IF

19 - Dinâmica de Sistemas Complexos - Adjunto A - 40h DE - IF

C09

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
Paulo Roberto de Araujo Campos		UFPE
PONTO SORTEADO		
Teoria da Informação		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	<ul style="list-style-type: none">- Elaboração de plano de aula a ser entregue para os membros da banca;- Este plano de aula deve contemplar uma introdução (com possível motivação sobre o problema proposto), desenvolvimento e conclusão (onde a mensagem deve ser sintetizada de forma clara);- Desenvolvimento da aula seguindo o roteiro planejado;- Desenvolvimento da aula dentro do prazo estipulado;- A proposta de aula deve ter por fim repassar uma mensagem sobre o tema sorteado, podendo ser de caráter mais geral ou restrita a um subconjunto, porém com maior riqueza de detalhes;	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade de descrever qualitativamente e quantitativamente o problema proposto;- Capacidade de passar as ideias envolvidas de forma clara, porém sem ser superficial;- Discernimento sobre o balanço entre quantidade de informação, clareza, e aprendizado do aluno;- Manuseio dos diferentes recursos didáticos.	
3. Conhecimento teórico	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade de descrever e conhecer situações e problemas físicos reais relacionados ao tema sorteado;- Capacidade de descrever o problema em um âmbito mais fenomenológico;- Capacidade de descrever qualitativamente e sinteticamente o problema do ponto de vista matemático;- Capacidade de descrever com riqueza de detalhes os possíveis cenários, e quando for o caso apresentar as possíveis discordâncias entre modelo apresentado e dados empíricos;- Introduzir todas as quantidades físicas de interesse de forma precisa e correta.	

ASSINATURAS:

Paulo R. C. Campos

Examinador(a)

Maceió - AL, 27 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

19 - Dinâmica de Sistemas Complexos - Adjunto A - 40h DE - IF

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

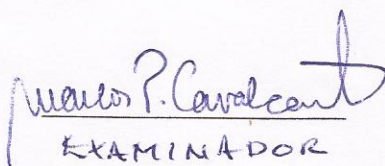
C09

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
Marcos Petrucio de Almeida Cavalcante		UFAL
PONTO SORTEADO		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula deve ser organizada com introdução, motivação, apresentação dos resultados e conclusão. O candidato deve atingir os objetivos propostos no plano de aula.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser claro, calmo e demonstrar segurança no tema sorteado. Além disso, deve ter uma postura didática para com a plateia.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve demonstrar o conhecimento da matéria, apresentando os conceitos de forma precisa, com as devidas motivações físicas do tema. Deve também direcionar a plateia para os principais resultados do tema sorteado, sempre que possível usando das melhores referências disponíveis, sejam elas em livros ou artigos científicos. A contextualização do tema e referências a hipotéticas aulas anteriores são importantes. É inconcebível erros ou imprecisões.	

ASSINATURAS:


EXAMINADOR

Maceió - AL, 27 de Julho de 2016.