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 33 DE 08 DE JUNHO DE 2017 PUBLICADO NO D.O.U. EM 09/06/2017
CECA
Experimentação, Física e Matemática Aplicadas às Ciências Agrárias

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
	GIVALDO OLIVEIRA DOS SANTOS	IFAL

PONTO SORTEADO

PONTO 4 - Campo Elétrico: Carga Elétrica, Lei de Coulomb, Lei de Gauss e suas Aplicações Práticas no Meio Rural

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Na introdução o candidato irá expos com consistência uma pequena organização de como irá expor os tópicos relacionados ao ponto 4, expondo com clareza seus passos que irá percorrer na exposição geral No desenvolvimento o candidato exporá a fundamentação teórica e suas aplicações no meio rural, fazendo com os objetivos sejam esclarecidos no contexto de resolução da situações propostas que estão baseadas em suas competências profissionais, conhecimento e domínio técnico da área. Na conclusão o candidato irá tratar de expor uma visão critica do ponto sorteado que esteja voltada para a área de atuação e suas relevâncias, no intuito de demonstrar sua compreensão, intervenção e participação na realidade do contexto rural.
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Neste tópico o candidato apresentará seus conhecimentos gerais, específicos e científicos contemplando elementos necessários do tópico Campo Elétrico e suas Aplicações Práticas no Meio Rural, mostrando assim uma atitude ativa e um esforço para demonstrar suas competências da área que esta pleiteando. Elaborar situações para a resolução de problemas envolvendo a área de estudo, no âmbito da situação proposta. Registrar as circunstâncias, contextualizando soluções mediante ao ponto proposto.
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	O candidato deve ser capaz de expor uma linguagem adequada de habilidades necessárias para demonstrar seus conhecimento, fazendo com que o leitor possa compreender o que esta afirmando e contextualizando. Todos os termos técnicos e descrições utilizadas no texto devem estar de acordo com termos e padrões internacionais, quando aplicável;

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 28 de Agosto de 2017.

Examinador(a)

A1

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 33 DE 08 DE JUNHO DE 2017 PUBLICADO NO D.O.U. EM 09/06/2017
CECA
Experimentação, Física e Matemática Aplicadas às Ciências Agrárias

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:
1. 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
	Cícero Carlos de Souza Almeida	UFAL

PONTO SORTEADO

Campo elétrico: carga elétrica, lei de Coulomb, lei de Gauss e suas aplicações práticas no meio rural

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	1. Apresentação do conteúdo de forma clara e que expresse o conteúdo a ser abordado de maneira objetiva e que tenha abrangência de todo o conteúdo a ser apresentado. Avalia-se a organização dos tópicos que facilite o entendimentos do tema.
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	1. Conteúdo completo, explicativo e com abrangência nos tópicos do ponto a ser avaliado. 2. Definição clara, completa e objetiva dos conceitos em cada tópico abordado. 3. Relação da aplicação dos conceitos nas práticas relacionadas ao meio rural.
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	1. Erros de linguagem 2. Rasuras e ou palavras que dificultem a leitura e entendimento do texto.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de Agosto de 2017.

Examinador(a)

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 33 DE 08 DE JUNHO DE 2017 PUBLICADO NO D.O.U. EM 09/06/2017
CECA
Experimentação, Física e Matemática Aplicadas às Ciências Agrárias

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
	Elton Malta Nascimento	Instituto de Física - UFAL

PONTO SORTEADO
4. Campo Elétrico: Carga Elétrica, Lei de Coulomb, Lei de Gauss e suas Aplicações Práticas no Meio Rural.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	O texto precisa apresentar uma boa linha de raciocínio entre os tópicos, começando pelo conceito de carga elétrica, seguido da força elétrica e então o conceito de campo elétrico. Por fim o candidato apresentará o conceito de Lei de Gauss e assim fará uma relação com as práticas no meio rural. Conceitos como Lei de Coulomb e campo elétrico fazem necessário o uso de ilustrações para um melhor entendimento.
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	É necessário que o candidato saiba conceituar carga elétrica e os processos de eletrização, a lei de Coulomb em seu formato vetorial e aplicações a cargas pontuais e distribuição de cargas, campo elétrico em seu formato vetorial e aplicações em carga pontual e distribuição de cargas. É preciso saber explicar o conceito de fluxo de campo elétrico e relacionar isso com a lei de Gauss, fazendo aplicações simples. É preciso apresentar alguma aplicação prática para estes conceitos no meio rural.
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	A linguagem precisa ser adequada, principalmente a linguagem matemática ao fazer uso das expressões vetoriais corretamente.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de Agosto de 2017.

_____
Examinador(a)