



EDITAL 01

CONCURSO PÚBLICO NA CLASSE DE PROFESSOR ADJUNTO
ÁREA DE CONHECIMENTO ENGENHARIA AGRÍCOLA

LISTA DE PONTOS PARA O CONCURSO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA
PROVA ESCRITA

Data: 11/12/2017

Pontos

1. Georreferenciamento de imóveis rurais;
2. Sistemas de Informações geográficas;
3. Projeções cartográficas, conceitos classificações e aplicações na Engenharia Agrícola;
4. Processamento digital de imagens, filtros, segmentações e classificação;
5. Sensoriamento remoto, conceitos, sistemas sensores, calibração radiométrica, classificação de imagem digital e aplicações na engenharia agrícola;
6. Sistemas de navegação de máquinas agrícolas;
7. Aplicação localizada de insumos;
8. Métodos de levantamento planimétrico: uso e aplicações na Engenharia Agrícola;
9. Métodos de levantamento altimétrico: uso e aplicações na Engenharia Agrícola;
10. Métodos e técnicas de extensão rural: objetivos, vantagens e limitações;
11. Sistemas e métodos de armazenamento, secagem e aeração de grãos.
12. Fontes de energia na agricultura e seus aproveitamentos nas áreas da Engenharia Agrícola.

Os critérios de avaliação seguem os elencados pelo art. 32 da Resolução n 66A/16-CEPE. Segue o *caput* do artigo 32:

Art. 32. A prova escrita consistirá de uma dissertação sobre ponto sorteado da lista elaborada pela Banca Examinadora com base no programa do concurso e nos seguintes critérios:

I- clareza da exposição dos argumentos e redação adequada;

II- sequência dos argumentos, composição do trabalho, articulação das partes (introdução, desenvolvimento, conclusão);

III- avaliação crítica do tema;

IV- grau de precisão dos conceitos e fundamentos dos argumentos;

V- referências bibliográficas utilizadas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL



Membros da Banca Examinadora:

Dr. André Luiz Justi

Dr. Osvaldo Guedes Filho

Dr. Fabrício Schwanz da Silva

Dr. Adenilson dos Santos Lima

Dr. Marcio Furlan Maggi