



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO
EDITAL Nº 021/2017

PONTOS DE ESTUDO PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

Disciplinas/Área: Ética e Cidadania. Educação, Corpo e Arte. Realidade Brasileira I. Realidade Brasileira II. História e Cultura Afro-Brasileira. Relações Sociais na Esfera da Produção e Centralidade do Trabalho. Movimentos Sociais no Brasil. Trabalho de Conclusão de Curso I. Trabalho de Conclusão de Curso II. Estágio Curricular Supervisionado III: gestão e docência. Estágio Curricular Supervisionado IV: gestão e docência.

Pontos:

1. Didática e Práticas de Ensino em Ciências Humanas e Sociais, considerando as especificações nas escolas do campo.
2. Formação de Professores nas Ciências Humanas e Sociais: sujeitos e processos formativos para Educação do Campo.
3. Campo, Tecnologia e Agroecologia: aspectos geográficos, históricos e sociológicos.
4. Movimentos Sociais do Campo: Estado e reforma agrária.
5. Educação do Campo como prática de convivência com o semiárido: aspectos geográficos, históricos e sociológicos.
6. Educação contextualizada: diálogos com a Educação do Campo, na perspectiva das Ciências Humanas e Sociais.
7. Estágio em ambientes escolares e não escolares na Educação do Campo: teoria e prática.
8. A Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais como elemento articulador da formação na Educação do Campo.
9. Políticas Públicas para o campo.
10. Pedagogia da alternância no contexto do semiárido: diálogos com a Educação do Campo na perspectiva das Ciências Humanas e Sociais.

Disciplinas/Área: Ornitopatologia. Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos.

Pontos:

1. Salmoneloses: *S. Gallinarum*, *S. Pullorum*, *S. Enteritidis* e *S. Typhimurium*.
2. Micoplasmoses: *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*.
3. Influenza aviária.
4. Doença de Marek, Leucose aviária e reticuloendoteliose.
5. Vacinas e vacinações em aves comerciais.

6. Doenças vesiculares.
7. Raiva.
8. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose.
9. Anemia Infecciosa Equina.
10. Mastite em bovinos e em pequenos ruminantes.

Disciplinas/Área: Educação Matemática

Pontos:

1. Funções, limites e derivadas e as questões didáticas relativas ao ensino de cálculo.
2. Teorema fundamental do cálculo e suas aplicações em uma perspectiva da aprendizagem significativa.
3. Derivadas parciais e as questões didáticas relativas ao ensino de conceitos de múltiplas variáveis.
4. Equações diferenciais de primeira e segunda ordens e suas aplicações em uma perspectiva interdisciplinar.
5. Retas e planos: teorias, conceitos, metodologias e recursos didáticos.
6. Transformações lineares e as contribuições do ensino de Álgebra Linear na formação superior.
7. O Laboratório de Ensino de Matemática no processo de ensino-aprendizagem.
8. Etnomatemática: fundamentos, abordagens e aplicações.
9. Novas tecnologias no ensino da Matemática: possibilidades, limitações e perspectivas.
10. A História da Matemática no ensino da Matemática: contribuições, possibilidades e desafios.