

EDITAL 050/2013 – PROF. EFETIVO
PONTOS PARA PROVAS ESCRITA E DE APTIDÃO DIDÁTICA

Disciplina(s)/Área(s): Computação

Pontos:

1. Algoritmos: variáveis, tipos de dados primitivos e compostos, operadores (aritméticos e lógicos) e expressões (aritméticas e lógicas).
2. Algoritmos: estruturas sequenciais, de controle e repetição.
3. Estruturas de dados: listas, pilhas e filas.
4. Funções.
5. Conceitos de orientação a objetos: herança, polimorfismo e encapsulamento.
6. Lógica proposicional clássica.
7. Lógica de 1ª Ordem.
8. Teoria dos autômatos e suas aplicações.
9. Máquina de Turing.
10. Projeto de algoritmos: método de divisão e conquista, recursividade e programação dinâmica.

Disciplina(s)/Área(s): Educação do Campo

Pontos:

1. Didática e Prática de Ensino no contexto da Educação do Campo.
2. Políticas públicas educacionais e a Educação do Campo: prioridades e ações governamentais.
3. Currículo e Cultura na perspectiva da Educação do Campo.
4. Abordagens acerca dos movimentos em prol da Educação Inclusiva e a Educação do Campo.
5. Formas de Organização do Trabalho Pedagógico: tempo, espaços e propostas na Educação do Campo.
6. Pedagogia da alternância: funcionamento e adequações no sistema educativo.
7. Formação do Educador do campo: origens, processos formativos e atuação na constituição do perfil docente.
8. Movimentos populares e escolarização na História da Educação do Campo no Brasil.

9. Projeto Pedagógico e o cotidiano de professores e professoras nas escolas de assentamento.
10. As Tecnologias da Informação e a Educação do campo: reflexões acerca das mudanças no estabelecimento do processo de ensino e aprendizagem.

Disciplina(s)/Área(s): Serviço Social.

Pontos:

1. Metodologias e técnicas de pesquisa.
2. Pesquisa social e interdisciplinaridade.
3. Escola do campo e processos educativos.
4. Movimentos sociais do campo e educação.
5. Política social, direitos sociais e movimentos sociais no Brasil.
6. Projeto de desenvolvimento do campo e educação.
7. Trabalho e questão social.
8. Políticas públicas de saúde, com ênfase nas populações do campo.
9. Crise do capital e impactos no mundo do trabalho.
10. A centralidade do trabalho e a produção da existência nas comunidades do campo.

Disciplina(s)/Área(s): Genética e Melhoramento Vegetal

Pontos:

1. Primeira e segunda Lei de Mendel.
2. Relações de dominância e alelos múltiplos.
3. Ligação fatorial e mapeamento cromossômico.
4. Genética do sexo.
5. Introdução à genética quantitativa e genética de populações.
6. Métodos de condução de gerações segregantes em plantas autógamas, após a hibridação.
7. Seleção em plantas autógamas.
8. Seleção em plantas alógamas.
9. Variedades híbridas em plantas alógamas.
10. Seleção recorrente em plantas alógamas.