

ANEXO II
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

NOME DO DEPARTAMENTO: Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias - Escola Agrícola de Jundiaí

Endereço: RN-160, Km 03, Distrito de Jundiaí. Macaíba-RN

CEP: 59280-000

Fone: 99134-8371 (Welson)

E-mail: rh_eaj@yahoo.com.br ; andrestuwart@gmail.com; welson.lima@hotmail.com

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO, CLASSE “D1”, NA ÁREA DE MATEMÁTICA

PROGRAMA DO CONCURSO

1.Conjuntos; 2. Funções: função afim, função quadrática, função modular, função exponencial, função logarítmica; 3. Funções trigonométricas; 4.Sequências numéricas; 5. Matrizes; 6. Determinantes; 7. Sistemas Lineares; 8. Análise Combinatória; 9. Binômio de Newton; 10. Probabilidade; 11. Números Complexos; 12. Polinômios; 13. Equações Polinomiais; 14. Matemática financeira: Razão, Proporção e Porcentagem; 15. Trigonometria: Triângulo retângulo e Triângulo qualquer; 16. Ciclo Trigonométrico; 17. Geometria: Plana, Espacial e Analítica; 18. Estatística descritiva; 19. Construção e interpretação de gráficos e tabelas; 20. Resolução de problemas; 21. Jogos matemáticos como estratégia de ensino.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1.Resolução de Problemas.2.Funções.3. Jogos Matemáticos.4. Trigonometria.5.Uso de sistemas computacionais na matemática.6, Sistemas Lineares.7. Análise Combinatória8. Geometria Plana. |
|--|

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL
--

Ministrar aulas de Matemática, utilizando as novas metodologias do ensino de Matemática , observando as tendências atuais da Educação Matemática nos níveis de ensino básico, técnico e tecnológico. Atuar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão da Escola Agrícola de Jundiaí.
