

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DO CRATO-CE**

**Exame Seleção 2006  
Técnico em Agropecuária  
Programa de Estudo**

**MATEMÁTICA:**

- Conjuntos
- Sistema de Numeração Decimal;
- M.D.C e M.M.C.;
- Operações de Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de Frações;
- Operações de Potenciação e Radiciação;
- Sistema Métrico;
- Unidades de Comprimento, Área, Volume, Massa e Tempo (transformações e cálculos);
- Regras de três Simples e Composta;
- Juros Simples e Porcentagem;
- Produto Notável;
- Equações e Inequações de 1º e 2º Grau;
- Sistemas de Coordenadas Cartesianas no Plano;
- Geometria.

**REDAÇÃO**

Critérios analisados:

- Coerência e coesão;
- Criatividade;
- Originalidade;
- Progressão temática;
- Correção Gramatical.

**PORTUGUÊS:**

- Compreensão e interpretação de Textos;
- Fonema;
- Sílaba;
- Ortografia;
- Verbo;
- Concordância Verbal e Nominal;
- Classe de Palavras;

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

- Ecologia;
- Noções de Espaço Geográfico;
- Elementos da Paisagem Natural;
- Unidades Regionais Brasileiras
- A Questão Agrária, Urbana e Ambiental no Brasil;
- Globalização;
- A Indústria e a Produção Geográfica no Brasil;
- O Brasil Colônia;
- Independência do Brasil;
- Brasil Império;
- República Velha;
- A Revolução de Trinta;
- Atualidade no Brasil e no Mundo;