



PONTOS QUE SERÃO SORTEADOS PARA SEGUNDA ETAPA DO NÍVEL SUPERIOR/MAGISTÉRIO DO CONCURSO MUNICIPAL DE MAURITI/CE

**PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

- 1 - Cálculo de área e volume de objetos geométricos
- 2 - Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo
- 3 - Polinômios: operações algébricas, propriedades, raízes e fatoração
- 4 - Sistema lineares de equações: métodos diretos de resolução e representação geométrica da solução.
- 5 - Sistemas de numeração: conversão e operações nos diversos sistemas
- 6 - Razão, proporção, regra de três simples e composta.
- 7 - Situações-problemas envolvendo equações e inequações de 1º e 2º graus.
- 8 - O uso de matemática financeira e comercial em problemas vivenciados no ensino fundamental.
- 9 - Conjuntos numéricos: representações, relações, propriedades e operações.
- 10 - Relações e funções: definições e representações gráficas.