

**Concurso especial de acesso aos cursos de licenciatura da ESCS para Titulares de
Diploma de Especialização Tecnológica**

Matriz da prova de Matemática

Números e cálculo

Números naturais
Números fracionários

Perímetro e área

Quadrado
Retângulo
Triângulo
Círculo

Organização e tratamento de dados

Leitura e construção de tabelas
Leitura e construção de gráficos de barras
Leitura e construção de gráficos circulares
Média, Moda, Amplitude e Desvio Padrão
Cálculo de percentagens

Equações

Resolução de equações de primeiro e segundo grau
Sistemas de equações

Derivadas

Conceitos iniciais
Regras de derivação