

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

**2019/2020**

**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