

## Prova de Matemática Matriz

### 1. Números, operações e propriedades

- (a) Números naturais
- (b) Números reais
- (c) Números fracionários
- (d) Operações algébricas
- (e) Propriedades das operações algébricas
- (f) Mínimo múltiplo comum
- (g) Máximo divisor comum

### 2. Estatística

- (a) Noções básicas
- (b) Classificação de variáveis
- (c) Tabelas de frequências
- (d) Tabelas de contingência
- (e) Representação gráfica dos dados
- (f) Medidas de localização
- (g) Medidas de dispersão
- (h) Números Índice
- (i) Variação absoluta, variação relativa / taxas de crescimento

### 3. Equações

- (a) Polinómios
- (b) Simplificação de expressões algébricas
- (c) Casos notáveis
- (d) Equações de primeiro e segundo grau.
- (e) Sistemas de equações
- (f) Retas e interseção de retas