

# COMANDO DO EXÉRCITO



## ACADEMIA MILITAR Direcção de Ensino

### TÓPICOS PARA OS TESTES DE ACESSO AO CURSO DE LICENCIATURAS EM CIÊNCIAS MILITARES / 2018

#### MATEMÁTICA

- ✓ Operações com números fraccionários;
- ✓ Operações com números racionais;
- ✓ Cálculo de área, perímetro e volume com fórmulas básicas;
- ✓ Resolução de equações do 1º e 2º grau, de funções lineares e quadráticas (representação gráfica);
- ✓ Teorema das transversais e Pitágoras. Trigonometria;
- ✓ Interpretação de gráficos (funções lineares, quadrática, exponências, logarítmicas e trigonométricas) ;
- ✓ Limites de funções;
- ✓ Noções de derivada.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

- ✓ O processo de comunicação;
- ✓ Tipos de frases;
- ✓ Divisão e classificação de orações;
- ✓ Discurso directo, indirecto e indirecto livre;
- ✓ Pronominalização (pronomes e formas de tratamento);
- ✓ Classes dos determinantes;
- ✓ Classes dos adjectivos;
- ✓ Os verbos.

Lobito aos 30 de Outubro de 2017

O Director de Ensino

João Simões Cancelinha dos Santos Loio  
Coronel

