



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O EXAME DE SELEÇÃO 2016

LÍNGUA PORTUGUESA

- 1. Interpretação de textos:** textos literários e não literários, verbais e não verbais; gêneros e tipologias textuais: literários e informativos, narração, descrição, dissertação/argumentação, exposição e injunção.
 - 2. Gramática:** Ortografia, acentuação e novas regras da ortografia de Língua Portuguesa.
 - 3. Semântica:** significação das palavras: sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos, polissemia, denotação e conotação; figuras de linguagem; coesão e coerência.
 - 4. Morfologia:** classes de palavras (substantivos, adjetivos, verbos, pronomes, artigos, numerais, advérbios, conjunções, preposições, interjeições).
- Sintaxe:** termos da oração e períodos compostos; pontuação; concordância verbal e nominal; regência verbal e nominal; crase; colocação pronominal.

MATEMÁTICA

- 1. Números e operações:** números naturais e inteiros; múltiplos e divisores; números racionais; números irracionais; números reais; potência e raízes; operações com radicais; noções de função; notação científica; equações do 1º e 2º graus; problemas envolvendo funções de 1º e 2º graus; regra de 3 simples; porcentagem; sistema métrico decimal.
- 2. Grandezas e medidas:** ângulos; paralelismos; triângulos; quadriláteros; polígonos; área de polígonos e do círculo.
- 3. Espaço e forma:** razões e proporções; Teorema de Tales; semelhanças e congruências de triângulos; teorema de Pitágoras; relação métrica do triângulo retângulo; volume do bloco retangular.
- 4. Tratamento da Informação:** coleta e organização de dados, tabelas e gráficos (leitura e interpretação).

CONHECIMENTOS GERAIS

Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: economia, educação, política, cidadania, direitos humanos, tecnologia, artes e literatura.