

## 2ª SÉRIE

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
<p>A prova de Língua Portuguesa terá questões relativas à interpretação de texto, à redação e à gramática. Nesta prova, será verificado se o candidato possui as habilidades apresentadas a seguir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Localizar informações explícitas em um texto.</li><li>• Interpretar o sentido de palavras ou expressões, considerando o contexto em que estão inseridas.</li><li>• Reconhecer textos narrativos bem como seus elementos estruturais, como personagens, quebra da situação inicial, conflito, clímax e desfecho.</li><li>• Reconhecer o efeito de sentido decorrente das escolhas vocabulares do autor e da exploração de recursos gráficos, ortográficos e /ou morfossintáticos.</li><li>• Identificar e significar a intertextualidade em textos distintos.</li><li>• Produzir textos narrativos (por exemplos, conto, crônica, fábula, apólogo) coesos, coerentes e pertinentes ao tema proposto, respeitando as convenções de escrita.</li><li>• Compreender os fatores que determinam a variação linguística.</li><li>• Analisar como utilizar as regras ortográficas da língua portuguesa.</li><li>• Compreender como a tonicidade determina o uso do acento gráfico.</li><li>• Analisar e caracterizar as funções da linguagem.</li><li>• Analisar por que as figuras de linguagem revelam um trabalho com o estilo (metáfora, metonímia, antítese, hipérbole, eufemismo).</li><li>• Compreender de que modo a identificação do contexto contribui para a compreensão do sentido do texto (sinonímias, antonímias, parônimas, homônimas e polissemia).</li><li>• Inferir de que modo o duplo sentido e a ironia e o humor podem ser explorados nos textos para provocar efeitos específicos.</li><li>• Compreender o que caracteriza a formação de palavras.</li></ul>	<p><b>CONJUNTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nomenclatura</li><li>• Operações com conjuntos</li><li>• Problemas envolvendo conjuntos</li></ul> <p><b>FUNÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definições de funções</li><li>• Domínio e imagem de funções</li><li>• Reconhecimento do gráfico de uma função</li><li>• Função crescente e decrescente</li><li>• Função composta</li><li>• Função inversa</li><li>• Função afim</li><li>• Função quadrática</li><li>• Problemas envolvendo funções afim e quadrática.</li><li>• Inequações produto e quociente</li><li>• Função modular</li><li>• Equações e inequações modulares</li><li>• Função exponencial</li><li>• Problemas envolvendo função exponencial.</li><li>• Equações e inequações exponenciais</li><li>• Definição de logaritmo</li><li>• Propriedades e mudança de base</li><li>• Função logarítmica</li><li>• Problemas envolvendo logaritmos</li></ul> <p><b>PROGRESSÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progressão aritmética</li><li>• Termo geral de uma progressão aritmética</li><li>• Interpolação aritmética</li><li>• Soma dos termos de uma progressão aritmética</li></ul>