



CENTRO EDUCACIONAL

## CONTEÚDO DA PROVA DE BOLSÃO PARA INGRESSO NO 7º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

### QUANTITATIVO DE QUESTÕES POR DISCIPLINA

- ✓ PORTUGUÊS – 15 QUESTÕES
- ✓ MATEMÁTICA – 15 QUESTÕES

DISCIPLINA	CONTEÚDO
LÍNGUA PORTUGUESA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortografia;</li><li>• Uso do hífen;</li><li>• Regras de acentuação;</li><li>• Adjetivos;</li><li>• Substantivos;</li><li>• Artigos definidos e indefinidos;</li><li>• Palavras variáveis e invariáveis;</li><li>• Homônimos e parônimos;</li><li>• Derivação prefixal e sufixal;</li><li>• Discurso direto e indireto;</li><li>• Interpretação textual.</li></ul>
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema de numeração decimal: características, leitura, escrita e comparação de números naturais e de números racionais representados na forma decimal;</li><li>• Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números naturais;</li><li>• Múltiplos e divisores de um número natural;</li><li>• Problemas envolvendo MMC e MDC;</li><li>• Números primos e compostos;</li><li>• Frações: significados (parte/todo, quociente), equivalência, comparação, adição e subtração; cálculo da fração de um número natural; adição e subtração de frações;</li><li>• Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números racionais;</li><li>• Números racionais na representação fracionária e na decimal: usos, ordenação e associação com pontos da reta numérica e operações;</li><li>• Aproximação de números para múltiplos de potências de 10;</li><li>• Porcentagem;</li><li>• Problemas da partição de um todo em duas partes desiguais, envolvendo razões entre as partes e entre uma das partes e o todo;</li><li>• Prismas e pirâmides: planificações e relações entre seus elementos (vértices, faces e arestas);</li><li>• Polígonos: classificações quanto ao número de vértices, às medidas de lados e ângulos e ao paralelismo e perpendicularismo dos lados;</li><li>• Construção de figuras semelhantes: ampliação e redução de figuras planas em malhas quadriculadas;</li><li>• Problemas sobre medidas envolvendo grandezas como comprimento, massa, tempo, temperatura, área, capacidade e volume;</li><li>• Ângulos: noção, usos e medida;</li><li>• Plantas baixas e vistas aéreas;</li><li>• Cálculo de probabilidade;</li><li>• Leitura e interpretação de tabelas e gráficos (de colunas ou barras simples ou múltiplas) referentes a variáveis categóricas e variáveis numéricas.</li></ul>

### TEMPO DE PROVA:

- ✓ 3h (das 9h às 12h).