

CONTEÚDOS PARA O PROCESSO SELETIVO – BOLSÃO 2020

SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

1. LÍNGUA PORTUGUESA

- ✓ Substantivo;
- ✓ Artigo;
- ✓ Pronome;
- ✓ Verbo (conceito, aplicação no contexto, modo indicativo e imperativo, tempos verbais);
- ✓ As palavras traz, trás, atrás;
- ✓ As palavras mal, mau/ bom e bem/ tem e têm;
- ✓ As palavras "por que", "porque", "por quê" e "porquê";
- ✓ Texto narrativo (estrutura e interpretação);
- ✓ Histórias em quadrinhos;
- ✓ Diário.

2. MATEMÁTICA

- Os números naturais:

- ✓ Sistema de numeração decimal (ordem e classes);
- ✓ Operações com números naturais: adição, subtração, multiplicação e divisão);
- ✓ Propriedades das operações;
- ✓ Problemas envolvendo as 4 operações.

- Geometria:

- ✓ Planificações;
- ✓ Vértices, faces e arestas;
- ✓ Ideia de ângulos;
- ✓ Ângulo reto, ângulo agudo, ângulo obtuso;
- ✓ Polígonos;
- ✓ Reta e segmento de reta;
- ✓ Retas paralelas e retas concorrentes;
- ✓ Retas perpendiculares.

- Grandezas e medidas

- ✓ Medidas de comprimento;
- ✓ Perímetro de uma figura;
- ✓ Ideia de área;
- ✓ Medida de temperatura;
- ✓ Medidas de tempo;
- ✓ Medidas de massa;
- ✓ Medidas de capacidade.

- Frações e números na forma decimal

- ✓ Situações com frações;
- ✓ Números na forma decimal;
- ✓ Sistema monetário.

BOLSÃO 2020

6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
E 1º SÉRIE DO ENSINO MÉDIO



CONTEÚDOS PARA O PROCESSO SELETIVO – BOLSÃO 2020

PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO

1. MATEMÁTICA

- ✓ Notação Científica;
- ✓ Potências;
- ✓ Ângulos Complementares e suplementares;
- ✓ Ângulos em Triângulos e quadriláteros;
- ✓ Ângulos em Polígonos;
- ✓ Polinômios;
- ✓ Produtos Notáveis;
- ✓ Fatoração;
- ✓ Equações Fracionárias;
- ✓ Círculos e Circunferências;
- ✓ Diagonais de um Polígono;
- ✓ Sistemas de Equações Lineares;
- ✓ Porcentagem;
- ✓ Análise Combinatória – Problemas de Contagem;
- ✓ Probabilidade.

2. LINGUAGENS

- ✓ Reconhecimento, compreensão e interpretação de gêneros textuais/discursivos jornalísticos e humorísticos;
- ✓ O texto poético e suas peculiaridades;
- ✓ Relações textuais (adição, explicação, concessão, consequência, entre outras);
- ✓ Oração, frase e período;
- ✓ Coesão textual;
- ✓ Intertextualidade;

3. CIÊNCIAS HUMANAS

- ✓ Iluminismo;
- ✓ Revolução Industrial;
- ✓ Sistema Capitalista;
- ✓ Sistema Socialista;
- ✓ O escravismo no Brasil do século XIX;
- ✓ Industrialização Geral e Brasileira;
- ✓ Globalização;
- ✓ Estudos Demográficos;
- ✓ Urbanização Mundial e o Brasil;
- ✓ Regionalização do Espaço Mundial;
- ✓ O continente africano;
- ✓ Regionalização da América.