



## CONTEÚDOS PARA O CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO 2024

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Sinais de pontuação do diálogo.
- Acentuação de palavras proparoxítonas.
- A organização das palavras na oração.
- Os sintagmas na oração.
- Emprego da vírgula entre orações coordenadas.
- Substantivos formados a partir de verbos terminados em: **-ender, -verter, -pelir, -gredir e -dir**.
- Diferenças entre fala e escrita.
- Substantivo, artigo e adjetivo no sintagma nominal.
- Classe dos substantivos e suas flexões.
- Classe dos adjetivos e suas flexões.
- Classe dos artigos e suas flexões.
- Grau dos adjetivos e substantivos e suas flexões.
- Emprego da vírgula entre termos coordenados.
- Grafia de substantivos terminados em: **-(z)inho(a)** e **-gem**.
- Concordância nominal.
- Concordância verbal.
- Ponto final, vírgula e seus efeitos de sentido.
- Emprego do prefixo de negação **-in(m)** antes de palavras iniciadas por **p** ou **b**.
- Norma-padrão.
- Emprego da vírgula separando vocativo.
- Emprego do sufixo **-esa** em adjetivos.
- Pronomes: pessoal, possessivo, demonstrativo e indefinido.
- Função das reticências e seus efeitos de sentido.
- Adaptações fonológicas no emprego dos pronomes **o, a, os** e **as** ligados a verbos por hífen.
- Sintagma verbal.
- Função básica dos modos, tempos e formas nominais dos verbos.
- Advérbio e locução adverbial.
- Emprego do ponto e vírgula.
- Emprego do advérbio **mal** e do adjetivo **mau**.
- Os discursos: direto e indireto.
- Pontuação do discurso direto.
- Emprego de **s** entre vogais ou após consoante.
- Emprego do dígrafo **ss**.
- Emprego das aspas em discurso citado.
- Sufixo **-inho** antecedido por radical terminado ou não em **s**.

**MATEMÁTICA**

- Sistemas de numeração na Antiguidade: egípcio, babilônio, romano, chinês e maia.
- Conjunto dos números naturais e operações
- Nomenclatura dos termos da divisão.
- Prismas e pirâmides
- Figuras geométricas planas e não planas.
- Conjunto dos números racionais: a representação decimal
- Números racionais.
- Diferentes representações de um número racional: decimal, fração e porcentagem.
- Potenciação
- Elementos da potenciação: base, expoente, potência.
- Cálculo de potências.
- Multiplicação e divisão de potências de mesma base.
- Medida de tempo: horas, minutos e segundos.
- Ângulo reto, agudo e obtuso.
- Interpretação e análise de gráficos de colunas, gráficos de curvas ou linhas, setores, pictórico, infográfico.
- Conjunto dos números naturais e operações
- Divisão
- Sistema de coordenadas em um plano
- Coordenadas cartesianas na localização de pontos em um plano.
- Retas paralelas e retas perpendiculares
- Retas paralelas, concorrentes e perpendiculares.
- Números racionais: comparação e ordenação
- Multiplicação e divisão com potências de 10
- Polígonos
- Polígonos convexos e não convexos.
- Polígonos regulares e não regulares.
- Adição e subtração de números racionais na representação decimal
- Multiplicação de números racionais na representação decimal
- Divisão de números racionais na representação decimal
- Triângulos
- Quadriláteros.
- Quadriláteros notáveis: quadrado, retângulo, losango, paralelogramo, trapézio.
- Diagonal de um polígono.
- Expressões numéricas
- Expressões numéricas com números naturais e números racionais na representação decimal.
- Números racionais na representação fracionária
- Noções de probabilidade.
- Medidas
- Medida de comprimento, massa, capacidade e superfície.
- Perímetro de uma figura plana.
- Área de uma superfície, utilizando diferentes unidades de medida.
- Áreas do retângulo e do quadrado
- Cálculo das áreas de polígonos por meio de composição ou decomposição de figuras.