

## CONCURSO DE BOLSAS 2025

### Conteúdo 6º Ano (Base Nacional Curricular)

#### LÍNGUA PORTUGUESA:

- Interpretação de texto;
- Sinônimos e antônimos;
- Dígrafos;
- Encontros vocálicos/consonantais;
- Substantivos;
- Adjetivos;
- Ortografia;
- Verbos (modo indicativo);
- Pontuação.

#### MATEMÁTICA:

- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais;
- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números fracionários;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação e divisão de números fracionários;
- Valor de uma fração, fração própria, imprópria, aparente e número misto;
- Sistema monetário brasileiro;
- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números decimais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação e divisão de números decimais;
- Área e perímetro de figuras planas.

#### HISTÓRIA:

- Pré-história;
- Mundo Greco-romano;
- Mesopotâmia;
- Egito antigo.

#### GEOGRAFIA:

- A Terra e seus movimentos.

## **CONCURSO DE BOLSAS 2025**

### **Conteúdo 7º Ano do EFII (Base Nacional Curricular)**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Interpretação textual;
- Gênero número e grau de subst. e do adjetivo;
- Pontuação;
- Frase, oração e período;
- Tipos de sujeito;
- Tipos de predicado;
- Preposição;
- Formas nominais do verbo.

#### **MATEMÁTICA:**

- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números naturais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números naturais;
- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números fracionários;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números fracionários;
- Fração própria, imprópria, aparente e número misto, valor de uma fração;
- Sistema monetária brasileiro;
- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números decimais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números decimais;
- Conversão de medidas de comprimento, área e volume;
- Cálculo e conversão de medidas de capacidade, tempo e temperatura;
- Perímetro e área de figuras planas;
- Volume do cubo e do paralelepípedo.

#### **HISTÓRIA:**

- Alta idade média;
- Baixa idade média;
- Grandes Navegações;
- Período Colonial;
- Reforma Protestante;

- Renascimento Cultural, Comercial e Urbano.

#### **GEOGRAFIA:**

- Geografia Região Sudeste.

### **CONCURSO DE BOLSAS 2025**

#### **Conteúdo 8º Ano do EFII (Base Nacional Curricular)**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Interpretação textual;
- Verbos regulares tempos primitivos e derivado;
- Acentuação gráfica;
- Uso dos porquês;
- Transitividade verbal, complemento verbal;
- Aposto e vocativo;
- Orações coordenadas.

#### **MATEMÁTICA:**

- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números racionais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números racionais;
- Equação de 1º grau na forma direta e através de situações problema;
- Representação da equação de 1º grau no plano cartesiano;
- Conversão de medidas de comprimento, área e volume;
- Perímetro e área de figuras planas;
- Volume do cubo e do paralelepípedo;
- Ângulos - classifica e cálculo;
- Interpretação de gráficos e tabelas.

#### **HISTÓRIA:**

- Iluminismo;
- Revolução Francesa;
- Primeiro Reinado;
- Segundo Reinado;
- Imperialismo no Século XIX.

#### **GEOGRAFIA:**

- Diversas formas de estudar o mundo.

## **CONCURSO DE BOLSAS 2025**

### **Conteúdo 9º Ano do EFII (Base Nacional Curricular)**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Interpretação Textual;
- Acentuação gráfica;
- Pontuação;
- Período composto por subordinada oração;
- Concordância verbal, concordância nominal;
- Harmônios e pronominal;
- Colocação pronominal.

#### **MATEMÁTICA:**

- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais;
- Fração geratriz e dízima periódica;
- Equação de 1º grau na forma direta e através de situações problema;
- Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas na forma direta e através de situações problema;
- Representação da equação de 1º grau e do sistema de equações do 1º grau no plano cartesiano;
- Ângulos - classifica e cálculo;
- Interpretação de gráficos e tabelas;
- Cálculo da soma de ângulos internos e externos, ângulos internos e externos, e diagonais nos triângulos, quadriláteros e polígonos;
- Comprimento da circunferência;
- Área da circunferência.

#### **HISTÓRIA:**

- República Velha;
- Primeira e Segunda Guerras;
- República Nova;
- Redemocratização.

#### **GEOGRAFIA:**

- Questões de atualidades.

**CONCURSO DE BOLSAS 2025**  
**Conteúdo 1ª série do Ensino Médio**  
**(Base Nacional Curricular)**

**LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Interpretação textual;
- Estrutura das palavras;
- Substantivos classificação;
- Artigo – classificação;
- Pronomes – classificação;
- Verbos.

**MATEMÁTICA:**

- Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais;
- Situações problema que podem ser resolvidas com adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais;
- Equação de 1º grau na forma direta e através de situações problema;
- Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas na forma direta e através de situações problema;
- Representação da equação de 1º grau e do sistema de equações do 1º grau no plano cartesiano;
- Equação de 2º grau na forma direta e através de situações problema;
- Relações métricas no triângulo retângulo;
- Trigonometria no triângulo retângulo;
- Teorema de Pitágoras;
- Lei dos senos e Lei dos cossenos;
- Produtos notáveis e fatoração.

**HISTÓRIA:**

- História Greco-romana;
- Egito Antigo;
- Povos da Mesopotâmia;
- Idade Média;
- Nascimento do Cristianismo;
- Filosofia Clássica;
- Democracia clássica e moderna;
- Povos tradicionais americanos.

## **CONCURSO DE BOLSAS 2025**

### **Conteúdo 2ª série do Ensino Médio (Base Nacional Curricular)**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Interpretação textual;
- Concordância nominal e verbal;
- Orações coordenadas;
- Figuras de linguagem.

#### **MATEMÁTICA:**

- Teoria dos conjuntos e conjuntos numéricos;
- Função afim (ou do 1º grau);
- Função quadrática (ou do 2º grau);
- Ponto de mínimo e de máximo;
- Função exponencial;
- Teorema de Tales;
- Juros simples;
- Juros compostos;
- Porcentagem abrangendo o conceito de acréscimos e descontos individuais e sucessivos.

#### **HISTÓRIA:**

- Alta Idade Média;
- Renascimento Urbano;
- Brasil Colonial;
- Revolução Industrial;
- História Pré-Colonial;
- Filosofia Medieval;
- Liberalismos e Iluminismo;
- Economia Indígena.

## CONCURSO DE BOLSAS 2025

### Conteúdo 3ª série do Ensino Médio (Base Nacional Curricular)

#### LÍNGUA PORTUGUESA:

- Interpretação de texto,
- Estrutura da palavra;
- Adjetivo e numeral;
- Transitividade verbal e nominal;
- Regência e crase;
- Orações subordinadas substantivas.

#### MATEMÁTICA:

- Geometria espacial: poliedros, prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas;
- Ciclo trigonométrico;
- Equações trigonométricas;
- Estatística;
- Fatorial;
- Análise combinatória;
- Probabilidade.

#### HISTÓRIA:

- República Velha;
- Nazifacismo;
- Era Vargas;
- Segunda Guerra;
- Nova República;
- Ditadura Militar;
- Filosofia Greco-romana;
- Iluminismo;
- Origem da Sociologia;
- Democracia.