

CONTEÚDO PARA CONCURSO EXTERNO DE BOLSA –2027

1º Série – Ensino Médio

LÍNGUA PORTUGUESA

- Operadores argumentativos;
- Conectores coordenativos e seus efeitos semânticos;
- Conectores subordinativos, conjunção integrante e pronomes relativos;
- Orações subordinadas adjetivas;
- Orações subordinadas substantivas e adverbiais;
- Período simples, composto e misto;
- Pontuação / sinais gráficos;
- Termos integrantes da oração;
- Termos acessórios da oração;
- Intertextualidade;
- Variação linguística: norma padrão em situação de fala e conversação espontânea;
- Concordância nominal e verbal;
- Redação – texto dissertativo-argumentativo.

MATEMÁTICA

- Teorema de Pitágoras;
- Conjuntos Numéricos;
- Fração geratriz;
- Expressões fracionárias e decimais;
- Número irracional π e comprimento da circunferência;
- Potenciação e radiciação;
- Razão e proporção;
- Divisão de um número em partes proporcionais;
- Retas, ângulos e segmentos proporcionais;
- Teorema de Tales;
- Semelhança de triângulos;
- Equação do 2º grau;
- Sistemas de equações.

CIÊNCIAS

- Mudança de estado físico da matéria;
- Ponto de Fusão e Ebulição;
- Densidade;
- Substâncias simples e compostas;
- Misturas homogêneas e heterogêneas;
- Separação de misturas;
- Leis Ponderais – Lavoisier e Proust;
- Unidades de medida, notação científica;
- Os fenômenos e suas grandezas físicas;
- Grandezas físicas – velocidade, deslocamento e tempo;
- Nas ondas da Física;
- Ondas eletromagnéticas;
- Movimento uniforme – Conceitos sobre movimento e repouso, velocidade, função horária do movimento uniforme e gráficos;
- Características gerais dos seres vivos;
- Compostos orgânicos: carboidrato, proteína e lipídios;
- Conservação da biodiversidade.

INGLÊS

- Reading comprehension;
- Past tenses;
- Passive voice;
- Reported Speech.

HISTÓRIA

- República Velha no Brasil;
- Primeira Guerra Mundial;
- Crise de 1929;
- Revolução Russa;
- Regimes Totalitários;
- Segunda Guerra Mundial.

GEOGRAFIA

- Globalização;
- Revoluções Industriais;
- Divisão Internacional do Trabalho;
- Nova Ordem Mundial.