

**CONTEÚDOS – CONCURSO EXTERNO DE BOLSAS 2025**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

- ✓ Classes de palavras;
- ✓ Conectores coordenativos e subordinativos;
- ✓ Conjunção integrante x pronome relativo;
- ✓ Dissertação-argumentativa.
- ✓ Função sintática do pronome relativo;
- ✓ Interpretação textual;
- ✓ Oração coordenada e os tipos;
- ✓ Oração desenvolvida e reduzida;
- ✓ Oração subordinada adjetiva e os tipos;
- ✓ Oração subordinada adverbial e os tipos;
- ✓ Oração subordinada substantiva e os tipos;
- ✓ Ordem direta dos termos da oração (PS e PC);
- ✓ Períodos mistos;
- ✓ Pontuação do período composto coordenativo;
- ✓ Pontuação no período simples;
- ✓ Termos da oração – sujeito, predicado, adjunto adverbial, complementos verbais (OD e OI), aposto, vocativo, transitividade verbal;
- ✓ Verbos nominais;

**MATEMÁTICA**

- ✓ Teorema de Pitágoras
- ✓ Conjuntos Numéricos
- ✓ Fração geratriz
- ✓ Expressões fracionárias e decimais
- ✓ Número irracional pi e comprimento da circunferência
- ✓ Potenciação e radiciação
- ✓ Notação científica
- ✓ Razão e proporção
- ✓ Cálculo de juros: simples e composto
- ✓ Escala
- ✓ Divisão de um número em partes proporcionais
- ✓ Porcentagem
- ✓ Retas, ângulos e segmentos proporcionais
- ✓ Teorema de Tales
- ✓ Semelhança de triângulos

**CIÊNCIAS**

- ✓ Separação de Misturas
- ✓ Densidade
- ✓ Mudança de Estado Físico
- ✓ Modelos Atômicos
- ✓ Estrutura Atômica
- ✓ Íons
- ✓ Semelhanças Atômicas
- ✓ Unidades de medidas (conversão e notação científica)
- ✓ Grandezas Físicas: Velocidade, deslocamento, tempo
- ✓ A Física no Universo: História da Astronomia e Sistema Solar
- ✓ Nas ondas da Física
- ✓ Ondas Eletromagnéticas no cotidiano
- ✓ Água
- ✓ Proteínas
- ✓ Ácidos nucleicos
- ✓ Organelas celulares
- ✓ Transporte de membrana plasmática

**INGLÊS**

- ✓ Reading comprehension

**HISTÓRIA**

- ✓ República Velha
- ✓ Primeira Guerra Mundial
- ✓ Período entre guerras
- ✓ Revolução Russa;
- ✓ Regimes Totalitários
- ✓ Segunda Guerra Mundial

**GEOGRAFIA**

- ✓ Globalização
- ✓ Revoluções Industriais
- ✓ Divisão Internacional do Trabalho
- ✓ Ordem Mundial Multipolar
- ✓