



Colégio  
Santa  
Rosália

# CONCURSO DE BOLSAS 2027

## (1º Ano – Ensino Médio) • Conteúdos para a Prova

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Interpretação de texto (artigo de opinião, crônica, quadrinhos);
- Acentuação;
- Colocação pronominal;
- Crase;
- Ortografia;
- Período composto por coordenação e subordinação;
- Regência verbal e nominal;
- Termos da oração: essenciais, integrantes e acessórios.

### MATEMÁTICA

- Regra de três;
- Porcentagem;
- Equações do 2º grau;
- Expressões algébricas: produtos notáveis e fatoração algébrica;
- Semelhança de triângulos;
- Teorema de Tales;
- Teorema de Pitágoras;
- Razões trigonométricas: seno, cosseno e tangente

### CIÊNCIAS

- Ácidos nucleicos e código genético;
- Biotecnologia;
- Genética mendeliana e hereditariedade;
- Seleção natural e evolução.

### HISTÓRIA GERAL

- Regimes Totalitários (Fascismo e Nazismo).

### HISTÓRIA DO BRASIL

- Primeira República (1889-1930);
- Era Vargas (1930-1945).

### ATUALIDADES

- Temas gerais da atualidade.