



Colégio Servita
Nossa Senhora
Rainha dos Corações

Conteúdo do Bolsão 2026

3º Série EM

Matemática

Matrizes (construção, leitura e identificação de elementos; linhas e colunas) - Cálculo do determinante de 2ª e 3ª ordem - Cálculo de porcentagens, aumentos e descontos sucessivos - Juros simples e juros compostos (cálculo dos juros e do montante, propriedades dos logaritmos - Áreas das principais figuras planas (quadrado, retângulo, triângulo, losango, trapézio e circunferência e semicircunferência) - Funções periódicas (função seno, cosseno e tangente - características e análise do gráfico) - Semelhança de triângulos - Relação fundamental da trigonometria, ciclo trigonométrico e cálculo do seno, cosseno, tangente, secante, cossecante e cotangente - Poliedros (relação de Euler) - Cálculo de áreas e volume de prismas, pirâmides, cilindro, cone e esfera.

Redação

Texto dissertativo-argumentativo - Introdução com contextualização do tema, apresentação de ponto de vista e de argumentos - Desenvolvimento articulado a repertórios - Conclusão por síntese ou com proposta de intervenção.

Português

Frase, oração e período - Sujeito - Predicado - Transitividade verbal - Complementos verbais - Vozes verbais - Adjunto adnominal - Complemento nominal - Adjunto adverbial - Período Composto