

## TESTE SELETIVO 2021

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2º SÉRIE – ENSINO MÉDIO MATEMÁTICA

#### Matemática:

1. Função afim;
2. Função quadrática;
3. Função modular;
4. Função logarítima;
5. Função exponencial;
6. Teorema de Tales;
7. Polígonos;
8. Áreas de superfícies planas;
9. PA e PG.

#### SUGESTÕES DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

As indicações bibliográficas, aqui listadas, servem como referência para consulta e estudo, mas o conteúdo pode ser encontrado em vários outros livros didáticos.

#### Matemática

- GIOVANNI, José Ruy, BONJORNO, José Roberto. Matemática nova abordagem 2 ed. São Paulo, FTD, 2011.
- GIOVANNI, José Ruy, BONJORNO, José Roberto. Matemática uma nova abordagem trigonometria Vol. 2.2 ed. São Paulo, FTD, 2011.
- PAIVA, Manoel – Matemática – Paiva – Moderna Plus. 1ed. São Paulo, Moderna 2010.

### LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

#### COMPETÊNCIA TEXTUAL:

- Análise e compreensão de texto
- Denotação e Conotação

#### LINGUAGEM E GRAMÁTICA:

- Linguagem verbal e não verbal
- Funções de Linguagem
- Figuras de Linguagem
- Variação Linguística
- Intertextualidade

#### SINTAXE:

- Termos da oração

Coordenação e subordinação entre termos da oração

#### MORFOSSINTAXE:

- Formação das palavras
- Flexão nominal
- Flexão verbal
- Concordância nominal
- Concordância verbal
- Regência verbal

#### ESCRITA:

- Uso da vírgula e do Ponto-e-vírgula