ADAPTAÇÃO E SONDAGEM 2022 – Matriz de Referência
3ª Série do Ensino Médio

Serão abordados no teste de sondagem os seguintes domínios:

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

- Dominar cálculos com números reais nas operações básicas, na potenciação e radiciação.
- Efetuar os produtos notáveis: o quadrado da soma, o quadrado da diferença e o produto da soma pela diferença de dois termos.
- Fatorar expressões algébricas.
- Resolver problemas envolvendo funções polinomiais do 1º e 2º graus.
- Resolver exercícios envolvendo função exponencial ou logarítmica.
- Resolver situações problemas que envolvam sequências numéricas, progressão aritmética e progressão geométrica.
- Resolver situações problemas que envolvam, probabilidade, permutação, arranjo e combinação.
- Calcular áreas de figuras planas.
- Resolver problemas envolvendo prismas, pirâmides, cilindros, cones e esfera.
- Identificar seno como ordenada de um ponto da circunferência trigonométrica no plano cartesiano.
- Compreender como se marca os números simétricos, a partir dos arcos notáveis.
- Descrever a constituição dos quadrantes e variação de sinal dos arcos.
- Identificar as propriedades da função seno.
- Compreender o significado das matrizes e das operações entre elas na representação de tabelas e de transformações geométricas no plano.

COMPONENTE CURRICULAR: Português

- Interpretação e compreensão de textos.
- Intertexto e interdiscurso.
- A interlocução e o contexto.
- Os gêneros do discurso.
- Planos e níveis de linguagem.
- Vícios e anomalias de linguagem (Solecismo, Barbarismo, Estrangeirismo, etc.)
- Estrutura das palavras e Formação das palavras.
- Classes gramaticais.
- Análise sintática do período simples e composto.
- Coesão e coerência.
- Regência nominal e verbal.
- Crase.
- Concordância nominal e verbal.
- Colocação pronominal.
- Pontuação.
- Funções da linguagem.
- Figuras de linguagem.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- O candidato deverá portar, no dia da Diagnose, caneta/lápis e borracha (se presencial).
- Garrafinha com água e lanche (caso necessite).
- É sempre válido recordar a necessidade de ler com atenção os comandos da avaliação e procurar manter-se tranquilo, respondendo ao solicitado, a partir dos conhecimentos prévios adquiridos nas experiências escolares anteriores.