

ANEXO 3

PROGRAMAS

6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

O candidato, ao ler e produzir diferentes gêneros, deverá:

- 1- Identificar e interpretar o significado de palavras, expressões, frases e parágrafos e suas implicações para a construção de sentido do texto.
- 2- Interpretar relações, tais como:
 - a) fato/causa;
 - b) fato/consequência;
 - c) fato/finalidade;
 - d) fato/conclusão;
 - e) fato/opinião;
 - f) problema/solução.
- 3- Identificar, entre elementos, relações de:
 - a) oposição;
 - b) analogia;
 - c) ordem;
 - d) inclusão;
 - e) exclusão;
 - f) alternância;
 - g) simetria.
- 4- Identificar a ideia principal, as ideias secundárias e as relações entre elas, além dos argumentos que as compõem.
- 5- Identificar e analisar relações entre diferentes elementos ou partes do texto.
- 6- Identificar e caracterizar os personagens principais e secundários.
- 7- Identificar e analisar a sucessão cronológica dos fatos.
- 8- Identificar e caracterizar o espaço onde se desenrolam os fatos.
- 9- Identificar os diferentes tipos de narrador (1ª e 3ª pessoa).
- 10- Empregar corretamente o sistema ortográfico.
- 11- Pontuar convenientemente.
- 12- Utilizar, adequadamente, os recursos gramaticais (morfológicos, sintáticos e semânticos).
- 13- Demonstrar clareza, fluência e originalidade (autoria).

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

O candidato, ao solucionar problemas, deverá:

- 1- Reconhecer e utilizar os princípios do Sistema de Numeração Decimal.
- 2- Adicionar, subtrair, multiplicar e dividir números naturais.
- 3- Demonstrar compreensão dos conceitos de múltiplo e de divisor.
- 4- Calcular múltiplos e divisores de um número natural.
- 5- Determinar o maior divisor comum e o menor múltiplo comum a dois ou mais números.
- 6- Utilizar o conceito de fração, com suas diferentes representações. Demonstrar compreensão de porcentagem.
- 7- Aplicar o conceito de equivalência de frações.
- 8- Adicionar, subtrair e multiplicar frações e números decimais.
- 9- Demonstrar compreensão dos conceitos de comprimento (incluindo perímetro), área, capacidade, massa e tempo.
- 10- Utilizar adequadamente as unidades de medida de comprimento (metro, seus múltiplos e submúltiplos) em conversões e operações.
- 11- Utilizar adequadamente as unidades de área (metro quadrado, seus múltiplos e submúltiplos) em conversões e operações.
- 12- Calcular a área do retângulo.
- 13- Utilizar adequadamente as unidades de medida de massa (grama, seus múltiplos e submúltiplos) em conversões e operações.
- 14- Utilizar adequadamente as unidades de medida de tempo (ano, mês, dia, hora, minutos e segundos) em conversões e operações.
- 15- Operar com o sistema monetário nacional em vigor.
- 16- Ler e interpretar informações através de gráficos e tabelas.

1º ANO DO ENSINO MÉDIO

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

- 1- Interpretar diferentes gêneros textuais em seus respectivos contextos.
- 2- Identificar e analisar elementos da narrativa, a saber, enredo, personagem, tempo, espaço, narrador.
- 3- Identificar e analisar o texto dissertativo-argumentativo em suas estratégias de argumentação e estruturação.
- 4- Identificar e analisar elementos característicos do poema, tais como sonoridade, verso, estrofe, eu poético.
- 5- Analisar aspectos típicos de textos não verbais e também sua relação com textos verbais.
- 6- Reconhecer procedimentos básicos de coesão e coerência.
- 7- Identificar e descrever as figuras de linguagem denominadas metáfora, personificação, hipérbole, antítese, ironia e eufemismo.
- 8- Reconhecer as classes de palavras e os sentidos de seu emprego.
- 9- Identificar os termos essenciais, integrantes e acessórios da oração.
- 10- Reconhecer mecanismos de concordância nominal e verbal.
- 11- Reconhecer padrões de pontuação, ortografia e acentuação da língua portuguesa.

PROVA DE REDAÇÃO: TEXTO NARRATIVO

Habilidades avaliadas:

- organização dos elementos característicos do texto de opinião, como exposição de ponto de vista sobre determinado assunto e defesa desse ponto de vista;
- emprego de recursos argumentativos;
- uso de procedimentos de coesão e coerência;
- construção de períodos e parágrafos;
- utilização das regras de concordância;
- emprego do sistema ortográfico e de pontuação.

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

- 1- Calcular juros simples e juros compostos.
- 2- Utilizar as operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) com números reais.
- 3- Calcular expressões com radicais.
- 4- Determinar o conjunto solução de equações do segundo grau.
- 5- Utilizar adequadamente as relações entre os coeficientes e as raízes de uma equação do 2º grau.
- 6- Determinar o conjunto solução de sistemas de equações do segundo grau.
- 7- Determinar o conjunto solução de equações biquadradas e irracionais.
- 8- Identificar polígonos semelhantes e aplicar os casos de semelhança de triângulos no cálculo de lados, perímetros e áreas.
- 9- Reconhecer e utilizar as relações trigonométricas (seno, cosseno e tangente) no triângulo retângulo.
- 10- Identificar e calcular medidas em polígonos inscritos e circunscritos.
- 11- Determinar área e perímetro das principais figuras planas.
- 12- Ler e interpretar tabelas e gráficos.
- 13- Determinar a probabilidade de ocorrência de determinado evento.
- 14- Analisar possibilidades e combinações.
- 15- Calcular volume.
- 16- Reconhecer simetrias.