

PROGRAMAS DE ESTUDO – CURSOS INTEGRADOS
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ/UFRN

Língua Portuguesa

- 1. Leitura e compreensão de sentidos**
 - 1.1** Identificação de tema principal e temas secundários;
 - 1.2** Identificação de paráfrases;
 - 1.3** Identificação e estabelecimento de relações sinonímicas, antonímicas, hiperonímicas, hiponímicas, paronímicas e homonímicas;
 - 1.4** Identificação de informações implícitas;
 - 1.5** Reconhecimento e diferenciação de linguagens conotativa e denotativa.

- 2. Gêneros e tipologias textuais**
 - 2.1** Identificação de diferentes gêneros textuais: estrutura composicional, intenção comunicativa e estilo;
 - 2.2** Adequação do registro à situação de comunicação;
 - 2.3** Reconhecimento das principais tipologias textuais e seus usos.

- 3. Mecanismos linguísticos de coesão e fatores de coerência**
 - 3.1** Identificação de referente em anáfora, catáfora e elipse;
 - 3.2** Uso de conectivos de tempo, lugar, semelhança/comparação, contraste/oposição, condição/hipótese, adição, dúvida, certeza, propósito/finalidade, causa/consequência, resumo/conclusão;
 - 3.3** Fatores de coerência.

- 4. Conhecimento linguístico**
 - 4.1** Processos de formação de palavras: derivação e composição;
 - 4.2** Classes de palavras: usos e adequações;
 - 4.3** Elementos sintáticos do enunciado;
 - 4.4** Convenções da norma-padrão (no âmbito da ortografia e da acentuação gráfica);
 - 4.5** Pontuação.

Matemática

1. Conjuntos numéricos: números naturais, inteiros e racionais;
2. Operações e expressões com números racionais;
3. Produtos notáveis: quadrado da soma ou da diferença de dois termos, produto da soma pela diferença de dois termos;
4. Fatoração: fator comum em evidência, agrupamento, trinômio quadrado perfeito, trinômio do 2º grau, diferença de dois quadrados;
5. Racionalização de denominadores (apenas com raízes quadradas e somas ou diferenças com raízes quadradas);
6. Equações do 1º grau e sistemas de equações do 1º grau: resolução e problemas;
7. Regra de três simples e problemas;
8. Porcentagens e problemas;
9. Equações do 2º grau: resolução e problemas;
10. Sistemas de transformações de unidades de medidas: comprimento, área, volume, capacidade e medidas agrárias;
11. Geometria plana: conceitos primitivos (ponto, reta e plano);
12. Estudo de ângulos, triângulos, quadriláteros, polígonos, circunferência e círculo;
13. Áreas das principais figuras planas;
14. Relações métricas no triângulo retângulo;
15. Noções de estatística: análise de gráficos e média aritmética.