

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE DORMENTES - PE
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 001/2023
ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL PARA TODOS OS CARGOS

- Tendências pedagógicas
- Didática, planejamento e avaliação.
- Teorias da aprendizagem
- LDB - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional 9.394/96, com atualizações.
- A criança e o meio social.
- Aprendizagem da linguagem e a linguagem como instrumento de aprendizagem.
- Avaliação da aprendizagem como processo contínuo e formativo.
- Referencial Curricular Nacional.
- A importância do lúdico na aprendizagem.
- Constituição Federal art. 205 a 214.
- Distúrbios e transtornos de aprendizagem (discalculia, dislexia, disgrafia, disortografia, disartria e TDAH).

Algumas Referências

BRASIL. Ministério da Educação e do Desporto. **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional**. Lei nº 9.394/96, Brasília.

LUCKESI, Cipriano Carlos. **Filosofia Da Educação**. São Paulo: ed. Cortez, 1994. Cap. III e Cap. X

OSTERMANN, Fernanda; CAVALVANTI, Cláudio José de Holanda. **Teorias de Aprendizagem**. Porto Alegre: Evangraf; UFRGS, 2011.

2. PORTUGUÊS E MATEMÁTICA PARA PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS)

2.1. Português

Texto:

- Compreensão de texto;
- Componentes que compõem o texto narrativo.

Aspectos Gramaticais:

- **Fonologia** - separação das palavras em sílabas, acentuação gráfica, ortografia oficial, emprego das palavras: onde/ aonde, está/estar, dá/dar, uso dos porquês;
- **Morfologia** - estudo das classes de palavras: classificações; flexões dos substantivos e dos adjetivos (gênero, número e grau)
- **Semânticas** - significação das palavras; sinonímia, antonímia.

2.2. Matemática

- Resolução de Problemas utilizando números inteiros e racionais;
- Porcentagem
- Regra de três simples.
- Unidades de medida.
- Sistema métrico decimal.

3. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE PORTUGUÊS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

Texto:

- Tipologias textuais;
- Gêneros textuais: (charges, cartuns, tiras, poemas, canções, fábulas, crônicas e contos)
- Interpretação;

Aspectos gramaticais;

- Fonologia - Acentuação gráfica, Ortografia oficial, Emprego do hífen e dos porquês;
- Morfologia – Estrutura das palavras, Processo de Formação das palavras, Estudo das classes de palavras, foco em pronomes relativos e demonstrativos; verbos regulares e verbos irregulares,
- Sintaxe de: oração, período, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal; crase e pontuação;
- Semântica - Significação das palavras: sinonímia, antonímia, homonímia, Figuras de linguagem: comparação, metáfora, metonímia, ironia e eufemismo.

4. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE INGLÊS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

- Leitura e interpretação de textos em língua inglesa.
- Pronomes (pessoais, demonstrativos, possessivos, interrogativos).
- Substantivos e adjetivos.
- Artigos definidos e indefinidos.
- Numerais ordinais e cardinais.
- Verbos: to be; presente simples; presente progressivo;
- Advérbios, preposições e conjunções.

5. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

- **Teoria elementar dos conjuntos:** subconjuntos, união, intersecção, diferença, complementar.
- **Conjuntos numéricos:** números naturais, números inteiros, números racionais, números reais, múltiplos e divisores, números primos e compostos, mínimo múltiplo comum, máximo divisor comum. Sistema de numeração decimal. Grandezas diretamente ou inversamente proporcionais. Divisão proporcional. Regra de três simples e composta. Porcentagem. Juros simples e composto. Potenciação e Radiciação. Módulo de um número real.
- **Equações e sistemas:** Equações do 1º grau, equações do 2º grau, sistemas de equações do 1º grau. Problemas envolvendo equações do 1º e 2º. Sistemas lineares.
- **Funções:** função afim, função quadrática, funções composta e inversa. Funções logaritmo e exponencial: definições e propriedades. Equações e inequações logarítmicas e exponenciais.
- **Polinômios:** conceito, grau e propriedades fundamentais; operações, fatorações e produtos notáveis; raízes; teorema fundamental da álgebra.
- **Estatística e probabilidade:** Cálculo de probabilidade; probabilidade de eventos complementares, probabilidade da união de eventos, probabilidade condicional e eventos independentes. Gráficos e tabelas.
- **Geometria plana:** ângulos, triângulos, polígonos, quadriláteros, circunferências e círculos; congruência de figuras planas; semelhança de triângulos; relações métricas nos triângulos retângulos; áreas de polígonos, círculos, coroas e setores circulares.

6. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE GEOGRAFIA DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

- **Conceitos da Geografia:** lugar, espaço, território, região, paisagem e ambiente.
- **O Espaço como produto da atividade humana:** a relação Homem x Natureza; as transformações técnicas-científicas e suas influências sobre o espaço contemporâneo; a paisagem e o espaço geográfico; espaço e poder.
- **Noções de Cartografia:** localização e orientação; coordenadas geográficas; projeções cartográficas; escalas; movimentos da Terra; leitura de mapas.
- **A natureza e sua dinâmica:** tempo geológico; estrutura interna da Terra e da crosta; classificação das rochas; formas de relevo e sua dinâmica externa; circulação geral da atmosfera e suas camadas; elementos e fatores que influenciam no clima; classificações climáticas; processo de pedogênese e estruturação dos solos; conservação e proteção dos solos; os grandes biomas terrestres; o ciclo hidrológico; movimentos do mar e unidades do relevo submarino; elementos de um rio e regimes fluviais; principais bacias hidrográficas do planeta.

- **Desequilíbrios ao meio ambiente:** problemas ambientais globais, urbanos e rurais; as Conferências em defesa do meio ambiente.
- **A geografia e o Mundo Moderno:** A modernização da sociedade e o espaço geográfico; sociedade civil, movimentos sociais e a questão do espaço. O desenvolvimento sustentável. População, dinâmica e condições de vida. Condicionantes econômicos, sociais e culturais do crescimento, estrutura, distribuição e mobilidade das populações rural e urbana. Indicadores de desenvolvimento social.
- **A organização do espaço rural:** fatores de desenvolvimento e distribuição das atividades. Interação entre o clima, a vegetação, o relevo, a hidrografia e o solo no espaço natural brasileiro.

7. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE HISTÓRIA DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

História Geral

República e império romano; As invasões “bárbaras”; Povos e culturas africanas: malineses, bantos e iotubás. O cristianismo e a igreja na antiguidade e na Idade Média; Formação, consolidação e queda do feudalismo na Europa; A Reforma Religiosa e a Contra-reforma Católica; Renascimento e Humanismo; Estado moderno, absolutismo e mercantilismo; As etapas da Revolução Industrial; O iluminismo; A Revolução Francesa; Revolução e contra-revolução na Europa da primeira metade do século XIX; O imperialismo e o neocolonialismo; A Primeira Guerra Mundial e o pós-guerra; A Segunda Guerra Mundial; A Guerra Fria; O fim da URSS e a democratização do Leste Europeu; A reunificação alemã;

História do Brasil e de Pernambuco

A América Pré-Cabralina; Principais Sítios Arqueológicos de Pernambuco; Expansão Marítima e invasões portuguesas ao Brasil; Colonização da América Portuguesa: administração, economia e sociedade colonial; A capitania de Pernambuco: colonização, economia, administração e sociedade; Período holandês no Brasil: invasão, governo holandês e expulsão dos batavos; A vinda da família real portuguesa para o Brasil; Insurreição Pernambucana de 1817; Brasil Império: Primeiro Império, Período Regencial e Segundo Império; Confederação do Equador; Resistência escrava e processo emancipacionista; Revolução Praieira; “República Velha”: aspectos políticos, econômicos e sociais; Movimentos sociais na Primeira República; A Revolução de 1930 e o Estado Getulista; O período democrático de 1945- 1964; O Regime Militar e a transição para a democracia; O Brasil e a nova ordem mundial: Governos Collor, Itamar Franco, Fernando Henrique Cardoso, Lula, Dilma Rousseff, Michel Temer e Jair Bolsonaro;

8. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA PROFESSOR DE CIÊNCIAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

- **Citologia:** membrana, citoplasma e núcleo.
- **Histologia:** Animal e vegetal.
- **Fisiologia Humana:** órgãos e funções vitais.
- **Classificação dos seres vivos:** taxonomia e sistemática.
- **Programa de saúde:** Principais endemias do Brasil causadas por vírus, bactérias, protozoários, platelmintos e nemátodos; IST.
- **Evolução:** lamarkismo, darwinismo, neodarwinismo e teoria sintética. Especiação.
- **Ecologia:** níveis de organização (população a biosfera); habitat, ambiente e nicho ecológico. Estudo da população e da comunidade; relações ecológicas; biomas do Brasil; impactos ambientais.
- **Noções de Química:** Matéria e energia. Matéria. Corpos e Objetos. Os Elementos Químicos. Substâncias Químicas. Misturas. Estrutura Atômica. Modelos Atômicos. Classificação Periódica. Ligações Químicas.
- **Noções de Física:** em mecânica, óptica, ondulatória e Eletricidade.