

EDITAL Nº 01/2021
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.

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 EDUCAÇÃO FÍSICA DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS) E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (3ª E 4ª FASES)

- História da Educação Física.
- A Educação Física humanista
- O objeto de estudo e as especificidades da Educação Física Escolar.
- Desenvolvimento motor: motricidade e psicomotricidade.
- O lúdico na Educação Física escolar: jogo, brinquedo e brincadeira.
- Os fundamentos, as regras, as técnicas e as táticas dos conteúdos da Educação Física: ginástica, lutas, dança, capoeira, o jogo, esportes – voleibol, basquetebol, atletismo, futebol de campo, futsal e handebol.