

SMED - BH

Cargo -

**PROFESSOR: PROFESSOR MUNICIPAL
DE CIÊNCIAS**



Editais verticalizados

Secretaria Municipal de Educação de Belo
Horizonte - BH

MÓDULO I - CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário, narrativo, descritivo e argumentativo); interpretação e organização interna.
2. Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos; emprego de tempos e modos dos verbos em português.
3. Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; mecanismos de flexão dos nomes e verbos.
4. Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação;
concordância nominal e verbal; transitividade e regência de nomes e verbos;
padrões gerais de colocação pronominal no português; mecanismos de coesão textual.
5. Ortografia.
6. Acentuação gráfica; emprego do sinal indicativo de crase;
pontuação.
7. Estilística: figuras de linguagem.
8. Reescritura de frases: substituição, deslocamento, paralelismo.
9. Variação linguística: a norma-padrão.

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL

1. Constituição Federal de 1988 - Capítulo III, Seção I - da Educação.
2. Lei nº 9.394/1996 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) e suas alterações.
3. Resolução CNE/CP nº 02/2017, institui a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).
4. Lei Federal nº 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente.
5. Lei nº 13.146/2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).
6. Leis nº 10.639/03 e nº 11.645/2008 – História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.

MÓDULO II - CONHECIMENTOS POLÍTICO-PEDAGÓGICOS

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

1. Concepções e tendências pedagógicas contemporâneas.
2. Relações socioeconômicas e político-culturais da educação.
3. Educação em direitos humanos, democracia e cidadania.
4. A função social da escola; inclusão educacional e respeito à diversidade.
5. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica.
6. Didática e organização do ensino.
7. Saberes, processos metodológicos e avaliação da aprendizagem.
8. Novas tecnologias da informação e comunicação, e suas contribuições com a prática pedagógica.
9. Projeto político-pedagógico da escola e o compromisso com a qualidade social do ensino.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

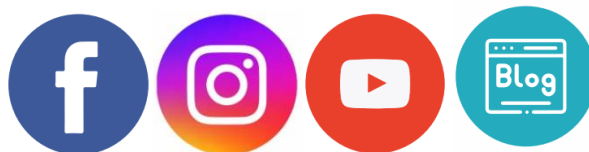
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – PROFESSOR MUNICIPAL DE CIÊNCIAS

1. Ambiente e Seres Vivos.
 - 1.1. Ar atmosférico: composição, propriedades e importância da atmosfera e de seus componentes para a vida no planeta.
 - 1.2. Água: importância, composição, propriedades, estados físicos da água, ciclo da água na natureza, uso racional e desperdício.
 - 1.3. Solo: importância, composição, erosão, poluição e preservação.
2. Caracterização geral e classificação dos seres vivos.
 - 2.1. Animais: adaptações; reprodução e respiração.
 - 2.2. Vegetais: adaptações; fotossíntese; respiração e transpiração. Relações entre seres vivos e formas de obtenção do alimento.

- 2.3. Fluxo de energia ao longo das cadeias alimentares.
- 2.4. Desequilíbrio ecológico, suas causas e consequências.
- 2.5. Diferentes ecossistemas terrestres: componentes e características.
- 3. Ser Humano e Saúde.
 - 3.1. Noções elementares de anatomia e fisiologia humana.
 - 3.2. Relações entre os diferentes sistemas (visão do corpo humano como um todo integrado).
- 4. Princípios básicos de saúde.
 - 4.1. Doenças infectocontagiosas.
 - 4.2. Aspectos biológicos, afetivos e culturais da sexualidade.
 - 4.3. Métodos anticoncepcionais.
- 5. Recursos Tecnológicos.
 - 5.1. Energia: conceito, importância, formas, fontes e transformação.
 - 5.2. Matéria: estrutura e propriedades.
- 6. Exploração de recursos naturais e seus impactos nos ecossistemas.
 - 6.1. A produção de resíduos (lixo, esgoto e gases poluentes), causas e consequências. Formas sustentáveis de descartar no ambiente.
 - 6.2. Ética ecológica e social na obtenção dos recursos tecnológicos.
- 7. Procedimentos e estratégias de trabalho.
 - 7.1. Problematização no ensino de Ciências.
 - 7.2. Busca de informações por meio da observação, experimentação, leitura de textos informativos, entrevistas e excursão ou estudo do meio.
 - 7.3. Sistematização de conhecimento.
- 8. Base Nacional Comum Curricular - competências específicas de Ciências no Ensino Fundamental.

CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



BONS ESTUDOS!