

aprova
concursos

SEED-PR

PROFESSOR – CIÊNCIAS

Secretaria de Estado da
Educação e do Esporte
do Estado do Paraná



Edital **verticalizado**

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados;
Compreensão de textos digitais e multimodais;
Domínio da ortografia e gramática oficial;
Emprego dos sinais de pontuação;
Emprego de crase; regência nominal e verbal;
Uso dos sinais de pontuação e outras notações;
Concordância verbal e nominal;
Reconhecimento de formas linguageiras em circulação na internet.

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Artigo 56;
Artigo 232;
Artigo 245;
Artigo 249.

CONHECIMENTOS DIDÁTICOS

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESCOLAR: plano de aula, relação entre o planejamento da aula e o atendimento dos objetivos de aprendizagens, relação entre o desenvolvimento das competências gerais e específicas e as estratégias/metodologias utilizadas pelo professor e a avaliação.

A METODOLOGIA VIABILIZANDO A APRENDIZAGEM: as estratégias de ensino, sua correlação com os recursos didáticos; observação de sala de aula: estratégias de construção de parceria com o pedagogo; a importância das Metodologias Ativas; tecnologias digitais como ferramenta para o desenvolvimento de aulas síncronas e assíncronas.

A GESTÃO DE SALA DE AULA: a importância do Tripé (Organização da Coletividade, Cuidado com as Relações Interpessoais e Mediação do Conhecimento); O conhecimento e o desenvolvimento das competências e habilidades; estratégias de gestão do tempo e da aprendizagem; a importância do clima escolar para a construção do respeito e de um ambiente acolhedor para a formação do jovem.

A AVALIAÇÃO E A RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM: avaliação diagnóstica, avaliação formativa e avaliação somativa; recuperação de estudos e reavaliação; critérios, instrumentos e intencionalidade da avaliação escolar.

O ACOMPANHAMENTO AO ESTUDANTE COM DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM: estratégias direcionadas, o desenvolvimento cognitivo e emocional da aprendizagem, a importância da integração entre o professor regente e os profissionais de apoio ao estudante com deficiência.

DOCUMENTOS CURRICULARES DO PARANÁ E SEU QUADRO ORGANIZADOR.

TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS: Ferramentas de colaboração, comunicação, gerenciamento de salas virtuais e de organização do Google Classroom e Google Meet.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Características gerais e classificação dos Seres Vivos:

- 1.1 Reino Monera;
- 1.2 Reino Protista;
- 1.3 Reino Fungi;
- 1.4 Reino Plantae;
- 1.5 Reino Animalia.

2. Relações ecológicas:

- 2.1 Intraespecífica harmônica;
- 2.2 Intraespecífica desarmônica;
- 2.3 Interespecífica harmônica;
- 2.4 Interespecífica desarmônica.

3. Relação linear de transferência de matéria:

- 3.1 Transferência de energia;
- 3.2 Cadeia Alimentar;
- 3.3 Teia alimentar.

4. Doenças causadas por microrganismos e vermes parasitas:

- 4.1 Ciclo biológico;
- 4.2 Contágio;
- 4.3 Sintomas;
- 4.4 Prevenção.

5. Sexualidade:

- 5.1 Métodos contraceptivos;
- 5.2 Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST).

6. Aspectos morfofisiológicos dos Sistemas do Corpo Humano :

- 6.1 Sistema Digestório;
- 6.2 Sistema Respiratório;
- 6.3 Sistema Circulatório;
- 6.4 Sistema Excretor;
- 6.5 Sistema Nervoso;
- 6.6 Sistema Endócrino;
- 6.7 Sistema Esquelético;
- 6.8 Sistema muscular;
- 6.9 Sistema Imunológico;
- 6.10 Sistema Reprodutor Masculino;
- 6.11 Sistema Reprodutor Feminino.

7. Ondulatória:

- 7.1 Características e propriedades de ondas;
- 7.2 Características e propriedades do som.

8. Genética:

- 8.1 DNA, Genes e Cromossomos;

- 8.2 Hereditariedade;
- 8.3 Leis de Mendel.

9. Teorias evolucionistas:

- 9.1 Lamarckismo;
- 9.2 Darwinismo;
- 9.3 Neodarwinismo.

10. Funções químicas inorgânicas:

- 10.1 Propriedades funcionais;
- 10.2 Principais compostos;
- 10.3 Impactos ambientais causados por ácidos e óxidos.

CANAIS

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



BONS ESTUDOS!



aprova
concursos

0800 727 6282

www.aprovaconcursos.com.br

aprova