

SEED-PR

Biologia



Editais verticalizados

Secretaria de Estado da
Educação do Paraná

 O que cai
na prova

.....

CONHECIMENTOS BÁSICOS

CONHECIMENTOS DIDÁTICOS

1. A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESCOLAR: documentos curriculares do Paraná e o seu Quadro Organizador; 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.
2. 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; plataformas educacionais como meio para desenvolver habilidades.
3. A GESTÃO DE SALA DE AULA: a importância do Tripé (Organização da Coletividade, Cuidado com as Relações Interpessoais e Mediação do Conhecimento); 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 estudante.
4. 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.

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

1. Lei Federal nº 8.069/1990 e suas alterações (Estatuto da Criança e do Adolescente): Arts. 56, 232 e 245

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

BIOLOGIA

1. Metodologia Científica: origens, desenvolvimento, importância.
2. Teorias sobre a Origem da Vida na Terra: geração espontânea, biogênese, panspermia, endossimbiose, História da Ciência.
3. História evolutiva humana: biologia, ecologia, diversidade genética e comportamento.
4. Doenças infecciosas (re)emergentes: fatores ambientais, tecnologias médicas, evolução dos microrganismos, epidemiologia.
5. Vacinas: imunologia, história, Programa Nacional de Imunizações.
6. Fundamentos da Genética: ferramentas genômicas, genética humana, mutações, ciclo celular, conceitos.
7. Síndromes Genéticas: História da Ciência, tipos de doenças genéticas, frequência, diagnóstico.
8. Metabolismo energético: anabolismo, catabolismo; compostos; fotossíntese, quimiossíntese, respiração celular, fermentação, etc.
9. Fundamentos da Ecologia: Sociedade e Ambiente, Economia, agroecologia, ciclos biogeoquímicos, conceitos.
10. Taxonomia: nomenclatura biológica; história, aplicações, princípios e regras.

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!