

# SEED-PR

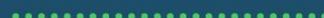
Ciências



**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

### CIÊNCIAS

1. Características gerais comparativas entre os grupos animais e vegetais.
2. Relações entre os seres vivos de um ecossistema.
3. Cadeia alimentar e transferência de energia.
4. Doenças causadas por microrganismos e vermes parasitas: ciclo biológico, contágio, sintomas e prevenção.
5. Métodos contraceptivos, gravidez na adolescência, Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST).
6. Aspectos morfofisiológicos do sistema digestório, sistema respiratório, sistema circulatório, sistema excretor, sistema nervoso, sistema endócrino, sistema esquelético, sistema muscular, sistema imunológico, sistema reprodutor masculino e feminino.
7. Trabalho e potência; circuito elétrico.
8. DNA, Genes e Cromossomos; Hereditariedade; Leis de Mendel.
9. Lamarckismo, Darwinismo e Neodarwinismo.
10. Funções químicas (Óxido, Ácido, Base e Sal).

## 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!**