



Da preparação à aprovação

# EDITAL VERTICALIZADO

## CM RJ

Colégio Militar do Rio de Janeiro

**Professor EBTT**  
Biologia

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.
2. Níveis de significação: pressupostos, subentendidos e implícitos.
3. Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.
4. Ortografia oficial.
5. Emprego da acentuação gráfica.
6. Coesão textual: referência e sequenciação textual.
7. Coerência textual: fatores.
8. Emprego/correlação de tempos e modos verbais.
9. Estrutura morfossintática do período simples.
10. Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.
11. Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.
12. Emprego dos sinais de pontuação.
13. Concordância verbal e nominal.
14. Emprego do sinal indicativo de crase.
15. Colocação dos pronomes átonos.
16. A estilística da palavra e a estilística da frase.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

Plano celular da vida

A origem da vida

Organização das células procariótica e eucariótica

As biomoléculas

Funções celulares

Genética e evolução

A herança Mendeliana e a base cromossômica da herança

Base molecular da hereditariedade: tradução, replicação e transcrição

A revolução darwiniana da evolução: seleção natural

Especiação: deriva e variabilidade genética

A história da vida na Terra

Reprodução e biologia do desenvolvimento

Formação de gametas: mitose e meiose

Diferenciação celular

Desenvolvimento embrionário nos vertebrados

Reprodução humana

Biologia vegetal

As plantas – evolução e filogenia

Diversidade e reprodução das plantas

Fisiologia das angiospermas

Biologia animal

Os animais – evolução e filogenia

Caracterização dos grupos

Fisiologia animal comparada

Integração entre anatomia e fisiologia humanas

Ecologia

Redes tróficas

Relações ecológicas

Grandes biomas brasileiros

Ciclos biogeoquímicos

A dinâmica das populações humanas e seu impacto nos ecossistemas

A diversidade da biosfera

A diversidade em três Domínios: Archaea, Eubacteria e Eukarya

A classificação biológica dos seres vivos

A saúde e a doença

Vírus e as doenças humanas

Bactérias patogênicas: prevenção e tratamento

Protozoários, fungos e vermes parasitas humanos: ciclo evolutivo

Doenças emergentes e reemergentes: endemias e epidemias

## ESTUDE COM O APROVA

Se você sonha em conquistar uma vaga em um dos concursos mais cobiçados do Brasil, o **Aprova Concursos** está aqui para te ajudar! Nosso curso preparatório é totalmente direcionado ao edital e às exigências da banca organizadora.

O **Aprova** oferece a melhor preparação até o dia da prova!

Nós te ensinamos a marcar o "x" na alternativa certa. Com **videoaulas objetivas**, **plano de estudos estratégico** e **acesso imediato ao conteúdo**, você se prepara de forma eficiente, economizando tempo e aumentando as chances de aprovação.



**Conheça nosso  
preparatório para  
este concurso!**

Marque o "x" na resposta certa.



**EU QUERO!**

## Blog do Aprova

Quer ficar por dentro dos concursos? Nosso Blog tem de tudo: editais publicados em todo Brasil, retificações, etapas e locais de prova, dicas de estudo, materiais de revisão e muito mais. Informação confiável, *direto ao ponto!*

**ABRIR BLOG**

## Concursos abertos e previstos

Tem muita vaga vindo aí, concurseiro! Acompanhe os concursos abertos e os que estão prestes a sair no seu estado e região. Não perca nenhuma oportunidade.

**QUERO SABER**

## Redes Sociais

Siga o Aprova nas redes e fique por dentro de tudo em tempo real. Confira novidades, desafios divertidos e diversos conteúdos gratuitos para você todos os dias!



**BONS ESTUDOS!**