

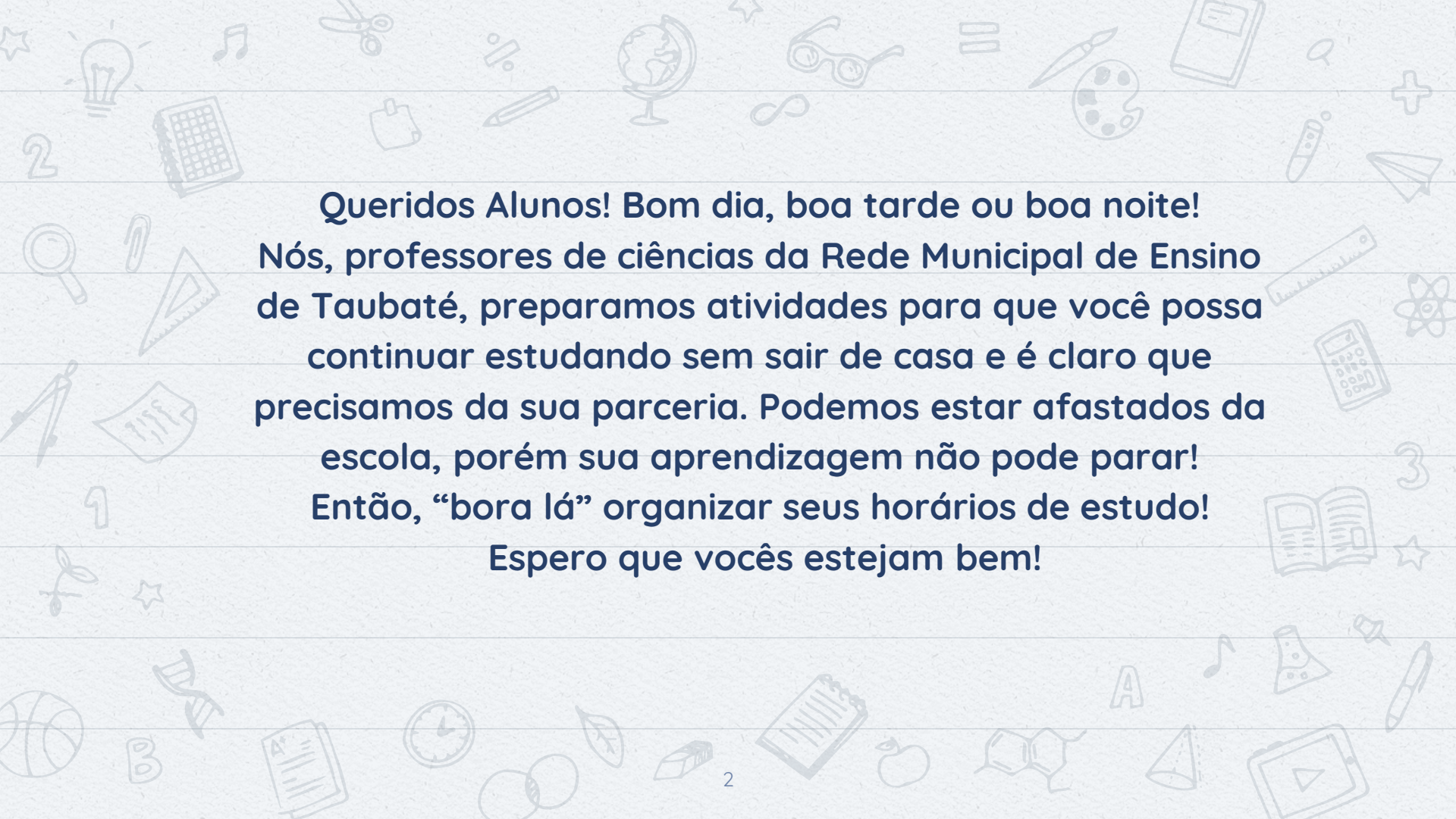


# #Escola Sem Muros

## Ciências da Natureza

### 6º ano

Professores de Ciências da Rede Municipal de Taubaté  
Elizete de Almeida - Equipe de Práticas Pedagógicas



**Queridos Alunos! Bom dia, boa tarde ou boa noite!  
Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo! Espero que vocês estejam bem!**





Habilidade:

(EF06CI10) Explicar como o funcionamento do sistema nervoso pode ser afetado por substâncias psicoativas.

**1)** (PAAE2013) Os estudos mais recentes mostram que 61% dos acidentes de trânsito, o condutor havia ingerido bebida alcoólica. Por isso, é muito importante conscientizar as pessoas que bebida e direção não combinam, As estatísticas mostram como resultado dessa mistura, 28 mil mortos por ano e 199 mil pessoas feridas. Geralmente, quem bebe e acha que tem condições de dirigir pensa que o álcool não influencia em sua habilidade como motorista.

A combinação de bebida alcoólica e direção é perigosa, porque:

- a)** acelera o funcionamento do corpo.
- b)** deixa os reflexos mais lentos.
- c)** melhora a coordenação motora.
- d)** provoca estado de euforia.








**3)** (PUC-RIO 2009) A proibição do fumo em bares e restaurantes, adotada em vários estados do Brasil e no exterior, com o intuito de proteger o não-fumante (fumante passivo), gerou grande polêmica, inclusive jurídica. Todas as alternativas contêm argumentações sobre as ações da fumaça do tabaco que são comprovadamente aceitas, EXCETO uma. Indique-a.

- a) Causa problemas respiratórios, principalmente em crianças.
- b) Contém monóxido de carbono, que bloqueia a função de certas células sanguíneas.
- c) Tem ação cancerígena tanto para o fumante ativo quanto para o passivo.
- d) Causa dilatação dos brônquios, aumentando a absorção de oxigênio.
- e) Contém nicotina, que age sobre o sistema nervoso e causa dependência.







**4)** Muitos acidentes de trânsito são causados por motoristas embriagados. A Lei nº 11.705, mais conhecida como Lei Seca, é rigorosa no que diz respeito ao consumo de álcool por motoristas, podendo o motorista alcoolizado ser multado, ter seu carro apreendido e sua carteira de habilitação ser suspensa por 12 meses. Por que, ao ingerir bebidas alcoólicas, o motorista fica mais propenso a causar um acidente de trânsito?

**a)** Porque as bebidas alcoólicas são drogas perturbadoras que provocam alterações no sistema nervoso central, causando delírios e alucinações.

**b)** Porque as bebidas alcoólicas são drogas estimulantes que causam insônia e agitação.

**c)** Porque as bebidas alcoólicas são drogas depressoras que diminuem a atividade motora, causando sonolência, visão embaralhada e perda de equilíbrio.

**d)** Porque as bebidas alcoólicas são drogas estimulantes que deixam o motorista mais rápido e com um raciocínio melhor.

**5)** Assinale a alternativa que apresenta somente substâncias psicoativas classificadas como estimulantes.

**a)** Anfetamina, cocaína e crack.

**b)** Álcool, heroína e morfina.

**c)** Ansiolítico, antipsicótico e benzodiazepínicos.

**d)** Maconha, LSD e ecstasy.





# Bons estudos !



Prefeitura Municipal de Taubaté

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas  
e Professores de Ciências da Rede Municipal de Taubaté

[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)

