



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

## SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

### # ESCOLA SEM MUROS: EM CASA TAMBÉM SE APRENDE!

#### LÍNGUA PORTUGUESA 4º ano (Atividade 26)

Habilidades (**EF04LP19**) Ler e compreender textos expositivos de divulgação científica para crianças, considerando a situação comunicativa e o tema / assunto do texto. (**EF35LP05**) Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou do texto.

Leia o texto de divulgação científica a seguir:

#### Por que dormimos?

#### Entenda a importância daquelas oito horinhas noturnas de sono!

Por: Suzana Herculano-Houzel, Departamento de Anatomia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Gente dorme, cachorro dorme, passarinho dorme, mosca dorme... Epa, mosca dorme? Até alguns anos atrás, acreditava-se que invertebrados, como as moscas, simplesmente "descansam". Mas uma vez por dia, até as moscas passam por um período de várias horas de repouso, que é mais do que descanso para o corpo - é sono, mesmo, com corpo e cérebro adormecidos. (...)

E o que o sono proporciona ao corpo que o simples descanso não resolve? Todo mundo sabe por experiência própria que aquelas oito horinhas noturnas de sono são indispensáveis. Dá para não dormir uma noite ou outra ou dormir menos cada noite, mas as consequências são imediatas: dá aquela sensação de cansaço, fica difícil encontrar as palavras, fazer contas de cabeça... sem falar na sonolência, que é o jeito de o cérebro não deixar ninguém ficar sem dormir tempo demais.

Ainda não se sabe ao certo por que é preciso dormir todo dia, mas uma dica vem da marca mais característica do sono. Ele é autorregulado, ou seja, quanto menos se dorme, mais é preciso dormir. Isso acontece porque a sonolência que precede o sono vem do acúmulo de uma substância, chamada adenosina, produzida pelo próprio funcionamento dos neurônios, as células do cérebro. Quanto mais eles trabalham, mais produzem adenosina, que vai se acumulando no cérebro. E quanto mais adenosina se acumula, mais sono a gente sente. (...)

Quando finalmente adormece, o cérebro consegue limpar toda a adenosina acumulada e acorda fresquinho para um novo dia de trabalho. (...)

Revista Ciência Hoje das Crianças.

- 1) O nome deste gênero textual é:  
(a) Propaganda  
(b) Divulgação científica.  
(c) Anúncio  
(d) História em quadrinhos

2) Explique a expressão retirada do texto: o que o sono proporciona ao corpo que o simples descanso não resolve?

---

---

---

Habilidade (**EF04LP07**) Identificar em textos e usar na produção textual a concordância entre artigo, substantivo e adjetivo (concordância no grupo nominal).

3) Leia o texto e responda as questões abaixo:

### Golfinho

Todo mundo pensa que o golfinho é um peixe, mas não é. Ele é um mamífero, assim como a baleia. Vive nos oceanos e mares de todo o mundo, perto ou longe dos continentes. No Brasil, pode ser visto ao longo de todo o litoral, do Nordeste ao Rio Grande do Sul.

Sua alimentação consiste principalmente de peixes e lulas. Mede de 1,5 a 3,5 metros de comprimento e pode pesar até 110 kg. O período de gestação é de dez a onze meses. Os filhotes nascem com pouco menos de 1 metro e são amamentados durante cerca de 14 meses. A fêmea tem um filhote a cada dois ou três anos. Esse animal vive em média 20 a 35 anos.

Os golfinhos vivem em grupos que podem chegar a milhares de animais, entre os que vivem no oceano. Na costa, é possível ver até 500 golfinhos juntos.

São ágeis, velozes e acrobatas. Saltam e nadam na proa de embarcações. As vocalizações incluem vários estalos e assobios. Sabe-se que o golfinho-comum pode mergulhar até 280 metros, ficando embaixo d'água por cerca de oito minutos. Depois ele tem de subir para respirar.

Fonte:Terra. Disponível em: <http://www.terra.com.br/criancas/bichos/golfinho.htm> acesso em: 2007.

a) Encontre no texto três (3) substantivos comuns e copie: \_\_\_\_\_

b) Encontre no texto dois (2) substantivos próprios e copie: \_\_\_\_\_

c) Encontre no texto três (3) adjetivos e copie: \_\_\_\_\_

4) Marque a alternativa que a frase está escrita corretamente: (Concordância nominal)

- (a) As filhotes nascem com pouco menos de um metro.
- (b) O golfinhos são ágeis, velozes e acrobatas.
- (c) O golfinho é um mamífero.
- (d) O golfinho é ótima mergulhador.

5) Agora é com você, escreva sobre o que você aprendeu sobre os golfinhos:

---

---

---