

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Um cobertor superpotente

Como os pinguins sobrevivem no meio do gelo a temperaturas tão baixas? É que, com exceção dos que vivem em regiões tropicais, o corpo desses animais é todo adaptado para climas frios.

Além de suas penas espessas e impermeáveis, que não deixam a água entrar em contato com a pele e ainda protegem do vento frio, os pinguins também possuem grandes depósitos de gordura sob a pele, que funcionam como uma espécie de cobertor. Para poupar energia e evitar a perda de suas reservas de gordura, quando estão em terra nas regiões polares, escorregam na neve de barriga. Muito fofo, não?

A plumagem preta das costas também absorve o calor do sol, ajudando-os a se manterem aquecidos. Seu sistema circulatório contribui para regular a temperatura, que varia em torno de 38 e 39 graus Celsius [...]

Enquanto a plumagem for esparsa, os filhotes contam com a proteção dos pais. Até estarem mais desenvolvidos, eles os carregam sobre os pés para evitar que percam muito calor e acabem morrendo de hipotermia (baixa temperatura).

Mas não é só com o frio que um pinguim tem que se preocupar. Ele também precisa se proteger de predadores, como leões-marinhos, orcas, tubarões e focas-leopardos. Para isso, dentro da água, tira vantagem da sua coloração mediante camuflagem. Seu dorso escuro, geralmente preto, ajuda-o a fundir-se com as águas escuras quando visto de cima. Seu ventre branco faz com que presas e predadores o confundam com o céu claro, quando visto de baixo.

Maria Ramos. Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br/biodiversidade/pinguins-os-novos-astros-do-cinema/>>. (Com adaptações).

Questão 1 – Releia:

“É que, com exceção dos que vivem em regiões tropicais, o corpo desses animais é todo adaptado para climas frios.”

A que animais o texto se refere?

[O texto refere-se aos pinguins.](#)

Questão 2 – Na passagem “[...] não deixam a água entrar em contato com a pele e ainda protegem do vento frio [...]”, a autora cita as funções das:

penas “**espessas e impermeáveis**” dos pinguins.

Questão 3 – Em “[...] os pinguins também possuem grandes depósitos de gordura sob a pele, que funcionam como uma espécie de cobertor.”, a parte destacada expressa:

- () uma hipótese.
- () uma correção.
- (**x**) uma comparação.

Questão 4 – Segundo o texto, os pinguins, “quando estão em terra nas regiões polares, escorregam na neve de barriga”. Identifique a finalidade ou as finalidades desse comportamento:

- () “manter-se aquecido”.
- () “regular a temperatura”.
- (**x**) “poupar energia e evitar a perda de suas reservas de gordura”.

Questão 5 – Identifique o trecho em que a autora se dirige diretamente ao leitor, expondo uma opinião sobre um fato:

“**Muito fofo, não?**”

Questão 6 – No segmento “[...] eles os carregam sobre os pés para evitar que percam muito calor e acabem morrendo de hipotermia [...]”, um vocábulo indica a soma de fatos. Informe-o:

“**e**”.

Questão 7 – Observe:

“Para isso, dentro da água, tira vantagem da sua coloração mediante camuflagem.”

O termo “isso” retoma uma informação. Assinale-a:

- (**x**) “Ele também precisa se proteger de predadores, como leões-marinhos, orcas, tubarões [...]”
- () “Seu dorso escuro, geralmente preto, ajuda-o a fundir-se com as águas escuras [...]”
- () “Seu ventre branco faz com que presas e predadores o confundam com o céu claro [...]”

Questão 8 – Pode-se concluir que o texto tem a intenção de:

- (**x**) explicar algo.
- () contar uma história.
- () debater um assunto.