



Nome: _____

FICHA 2 · REVESTIMENTOS

PARA EXPLORADORES DA NATUREZA

O revestimento do corpo apresenta funções importantes para os animais como: proteção do organismo em relação ao exterior, impermeabilidade, isolamento da perda de calor, camuflagem e até atração de parceiro sexual. Ao atravessar as diversas classes de animais (vertebrados e invertebrados) vamos encontrar diferentes formas de revestimento.

1. REVESTIMENTO DOS VERTEBRADOS

Preenche a tabela assinalando com um X o revestimento de cada um dos animais vertebrados.

								
 PELOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
 PENAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
 ESCAMAS DÉRMICAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
 PELE NUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
 ESCAMAS EPIDÉRMICAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

2. RESUMINDO

Preenche corretamente os espaços em branco com as palavras apresentadas.



PALAVRAS-CHAVE

UNIVALVE

LAGOSTAS

CÁLCIO

QUITINA

PLACAS

MOLUSCOS

CUTÍCULA

Os invertebrados, como é o caso dos insetos, possuem um exosqueleto constituído por _____, os crustáceos como os caranguejos e as _____, têm revestimento de quitina reforçado por _____.

Os nemátodes como a minhoca, apresentam uma _____ fina como revestimento.

Os _____ possuem uma concha calcária, que pode ser _____ ou bivalve.

Por fim, existe ainda o exemplo da estrela-do-mar que apresenta _____ calcárias.

3. RINOCERONTE-INDIANO

Esta espécie, tal como o Elefante-africano, apresenta uma pele muito espessa de cor cinzenta e praticamente desprovida de pelos à exceção de algumas partes do corpo.



3.1. Através da observação da imagem, indica uma zona do corpo onde existam pelos.

R. _____

3.2. No Jardim Zoológico é muito comum observar rinocerontes a tomar banhos de lama. Por que razão apresentam este comportamento?

R. _____
