

PET 1 – 3º ano – 3ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1- Segundo o texto acima, cada parte do corpo de um ser vivo desempenha uma função. Complete o quadro abaixo com as funções desempenhadas pelas estruturas apresentadas. Siga o modelo.

Estrutura do corpo	Função
Nadadeira dos peixes	Locomoção no ambiente aquático
Antena dos insetos	Farejar comida
Asas das aves	Voar
Cauda dos macacos	Usar como apoio para se equilibrar entre os galhos.

2- Cactos são plantas que apresentam características diferentes. Você sabia que os espinhos dos cactos são folhas modificadas? Neste caso, sua função não é fazer fotossíntese. Qual a função dos espinhos dos cactos?

A função é impedir a perda de água, pois os cactos vivem em regiões secas.

3- Os ursos vivem em regiões muito frias do Planeta Terra. Eles possuem pelos e muita gordura no corpo. Explique como os pelos e a gordura ajudam na sobrevivência destes animais nos ambientes frios. Você acha que eles sobreviveriam em um ambiente quente? Justifique sua resposta.

Os pelos e a gordura evitam que ele perca calor se mantendo aquecido.

Eles não sobreviveriam em ambientes quentes pois seus corpos são adaptados para viver em ambientes frios.