



CIÊNCIAS – CRIANDO CRITÉRIOS E AGRUPAMENTOS

Como podemos classificar animais de diferentes grupos?

Existem cientistas que se dedicam a isso: são os **sistematas**. Eles são especializados na **classificação** de seres vivos. Leia a entrevista a seguir e conheça um pouco desse profissional.

Como é o trabalho de classificar animais?

É muito gostoso trabalhar com a classificação de animais: nós observamos como eles vivem, o que comem e como comem, por exemplo. Depois de estudá-los em seu ambiente natural, nós os levamos para o laboratório, onde fazemos uma descrição mais completa para poder classificá-los.

Como você organiza as suas observações?

Todo animal estudado tem uma ficha de descrição com nome, fotos ou desenhos que faço dele, detalhes da sua coloração, de onde vive e do que come. A ficha traz também algumas medidas do animal, como o tamanho do corpo.

Você pode falar um pouco mais sobre os animais que estuda?

Eu faço pesquisas com um grupo de animais marinhos chamados cnidários, mais conhecidos pelas pessoas como águas-vivas. Esses animais vivem no mar e são bastante diferentes daqueles que estamos acostumados a ver: eles têm o corpo mole e cheio de tentáculos. Para se deslocar na água, lançam jatos de água com o movimento do corpo.



▶ Antonio Carlos Marques é sistemata e desenvolve pesquisas com águas-vivas.



▶ A água-viva é um cnidário, um dos grupos estudados pelos sistematas.

1. Com base na leitura da entrevista, com qual das crianças você concorda? De qual você discorda? Explique sua resposta.



Concordo _____

Discordo _____

2. O que faz um sistemata?

3. Qual animal foi citado na entrevista?

4. Onde ele é encontrado na natureza?

5. Como ele se desloca?
