

Projeto de Ciências

Observando o comportamento dos animais e aprendendo como eles vivem

Nome: _____

Data: _____

Nas últimas semanas estudamos em detalhe o comportamento do besouro rola bosta. O vídeo registrava um besouro empurrando uma bola e em apenas duas aulas a turma foi capaz de elaborar uma boa descrição do que estava acontecendo. Porém, tínhamos que explicar o que estava acontecendo ali e porque o besouro rolava a bola. A tarefa de **explicar** o comportamento envolveu muito trabalho. A partir do estudo de várias pistas, foi possível concluir que o comportamento do besouro estava relacionado ao cuidado com seus ovos e seus filhotes. Essa é uma parte importante do trabalho do cientistas: não apenas observar e descrever o que acontece, mas também propor explicações.

Vários animais apresentam esse tipo de comportamento de cuidado com seus filhotes. Normalmente, filhotes são bastante frágeis e vulneráveis. Por exemplo, facilmente podem servir de alimento para outros animais. Outro problema que os filhotes podem ter é encontrar alimento para crescer. Assim, um grande desafio para qualquer espécie existir é garantir que os filhotes não morram. Imagine se o besouro rola-bosta simplesmente deixasse seus ovos em qualquer lugar, sem colocá-los dentro da bola e sem enterrá-los. Os ovos e depois as larvas e besourinhos estariam expostos a vários perigos. Portanto, quando os pais protegem ou alimentam seus filhotes é mais difícil que esses filhotes morram.

Sempre que um animal faz coisas para ajudar seus filhotes a sobreviverem, os cientistas chamam esse tipo de comportamento de "**cuidado parental**". A palavra parental significa "relativo aos pais", ou seja, cuidado parental é o cuidado que pai e mãe têm com seus ovos e filhotes.

