



ÁCAROS, FEIOS PORCOS E MAUS?

Sara Magalhães

Com certeza que já viram fotografias dum ácaro que povoa os nossos colchões, uma criatura dantesca cheia de pêlos e com uma boca assustadora, que obviamente associamos com pavor a todo o tipo de doenças que nos espreitam a qualquer esquina, até dentro da nossa cama. Tendo convivido com ácaros durante toda a minha carreira científica, fui, ao contrário de todos, criando uma relação afectuosa com essas criaturas. Daí que me proponho erigir contra o preconceito em relação a esses bichos, e demonstrar, através de exemplos concretos, que os ácaros são, afinal de contas, bonitos, limpinhos e bons. A aula pretende ainda, com a colaboração dos alunos, desenhar experiências que permitam, através da utilização de ácaros bons, controlar as populações de ácaros e outros herbívoros maus, ilustrando no processo vários conceitos de ecologia, dinâmica populacional e evolução.

Duração: 30/40 minutos + questões

Público-alvo: Alunos do ensino básico e secundário