**ATIVIDADES**

1. Por que as espécies assexuadas são difíceis de diagnosticar com o conceito de espécie biológica?
2. Os tentilhões das ilhas Galápagos são perfeitamente adaptados aos diferentes tipos de alimentação encontrados em cada ilha. É possível perceber, por exemplo, bicos diferentes entre as espécies que vivem em ilhas distintas.

Esse exemplo evidencia um tipo de especiação:

a) alopátrica.  
b) simpátrica.  
c) parapátrica.  
d) mesopátrica.

1. (**CEFETMG/2009**) Em algumas regiões brasileiras, existem exemplares de Euphorbia heterophylla, uma planta daninha bastante prejudicial à lavoura de soja e que pode ser resistente a herbicidas. Se, após alguns anos, não existir mais o fluxo de genes entre as plantas susceptíveis e resistentes a herbicidas dessa espécie, então ocorrerá:  
   a) seleção natural.  
   b) irradiação adaptativa.  
   c) isolamento geográfico.  
   d) recombinação gênica.  
   e) isolamento reprodutivo.
2. (**UFMG/2007**) Comportamentos que favorecem a dispersão também promovem, geralmente, a especiação. É **CORRETO** afirmar que, entre os comportamentos que costumam favorecer a especiação, se inclui:  
   a) a ocupação de novos nichos.  
   b) a territorialidade.  
   c) o cuidado com a prole.  
   d) o sedentarismo.