



seus descendentes ainda serem capazes de reproduzir entre si e gerar prole fértil?

7. Em um estudo usando 10 *loci* polimórficos de microssatélites para 30 amostras de uma espécie de macaco em uma localidade da Bahia, foram observadas deficiências significativas de heterozigotos. Explique o motivo mais provável para tais deficiências caso as mesmas tenham sido observadas em quase todos os *loci*. E se a deficiência estiver em apenas um *locus* qual seria o motivo mais provável?
8. Discuta três aspectos que atestem a importância do uso de fósseis em estudos evolutivos.