

Vertebrados II

- 1** A lista de mamíferos ameaçados de extinção abaixo foi retirada da portaria nº 1522, de 19 de dezembro de 1989, e da portaria nº 45-N, de 27 de abril de 1992. Caso você queira conhecer a lista toda, basta acessar o seguinte endereço na *internet* : <http://www.ibamaprhpg.com.br/AnimExtin.htm>. Acesso em: 12 de janeiro de 2010.

Primatas

Ateles paniscus: macaco-aranha.

Cacajao calvus: uacari.

Callithrix argentata leucippe: sagui.

Carnívoros

Felis concolor: sussuarana, onça-parda.

Felis pardalis: jaguatirica.

Lutra longicaudis: lontra.

Pteronura brasiliensis: ariranha.

Desdentados

Priodontes maximus: tatu-canastra.

Myrmecophaga tridactyla: tamanduá-bandeira.

Peixes-boi (Sirenia)

Trichechus inunguis: peixe-boi, guarabá.

Trichechus manatus: peixe-boi-marinho.

Cetáceos (Baleias e golfinhos)

Megaptera novaeangliae: jubarte.

Roedores

Chaetomis subspinosus: ouriço-preto.

Artiodactyla – Veados e cervos

Blastocerus dichotomus: cervo-do-pantanal.

Ozotocerus bezoarticus: veado-campeiro.

Analise e responda:

- a) Quais características incluem todos esses seres tão diferentes dentro de um mesmo grupo, os mamíferos?
- b) De qual desses animais você já ouviu falar ou qual deles viu em fotografias ou programas de televisão?
- c) Em sua opinião, quais são os principais fatores que estão levando esses animais à extinção?
- 2** Observe a imagem abaixo. O Brasil é rico em beija-flores ou colibris. Cite 5 características que fazem das aves seres voadores.



Iván Vicens/ID/ES

- 3** Acesse o endereço <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/revista/revista-chc-2006/170/por-que-os-morcegos-ficam-pendurados-de-cabeca/?searchterm=morcego> (Acesso em: 16 de novembro de 2011) para ler sobre os morcegos em *Ciência Hoje das Crianças on-line*. Lá você verá que os morcegos têm hábitos alimentares muito variados e entre os mamíferos são os que têm a dieta mais diversificada. A partir das leituras, indique qual a importância desses mamíferos para o meio ambiente. Leia também, na mesma revista, no endereço eletrônico <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/noticias/bichos-e-plantas/um-morcego-linguarudo?searchterm=morcegos> (Acesso em: 16 de novembro de 2011) sobre um “morcego linguarudo”.

Vertebrados II

- 4** Somente os mamíferos possuem placenta. Mas entre os mamíferos há outros modos de reprodução; é o que ocorre com os marsupiais. Observe o animal abaixo.



Stocktrek/Photodisc/ID/ES

No Brasil não há esse animal, mas temos outros marsupiais. Reveja no livro didático o que é um marsupial e qual é o mais conhecido marsupial brasileiro.

- 5** Há uma composição de Francis Hime em parceria com Francisco Buarque de Holanda (Chico Buarque) chamada *Passaredo*. Caso não conheça, procure conhecer, é um clássico da MPB. Nela, os compositores citam diversas aves da nossa fauna. Seguem abaixo os nomes de algumas das aves citadas na música. Leia e indique as que você conhece. Depois de identificadas sugerimos que façam uma busca de imagens na *internet*.

Entre outras aves, são mencionadas na música:

Pintassilgo, saíra, inhambu, asa-branca, patativa, tié-fogo, rouxinol, coleiro, trigueiro, macuco, tico-tico, pardal, rolinha, andorinha, bem-te-vi.

Respostas

- 1** a) São mamíferos por apresentarem glândulas mamárias e pelos.
b) Resposta pessoal.
c) Opinião pessoal do aluno; entretanto, os principais problemas apresentados são a ocupação e a destruição dos habitats naturais, e a destruição de biomas.
- 2** Formato aerodinâmico, menor densidade devido aos ossos pneumáticos e ausência de bexiga urinária, músculos peitorais muito fortes ligados em uma quilha.
- 3** Os morcegos têm diversos hábitos alimentares: podem ser insetívoros, nectarívoros (alimentam-se de néctar e pólen), carnívoros, piscívoros (alimentam-se de peixes), hematófagos (alimentam-se de sangue) e frugívoros. Diante de tanta variedade de alimentação, os morcegos são grandes controladores de pragas, polinizadores e disseminadores de sementes.
- 4** Gambá (*Didelphis sp.*). Os marsupiais possuem o marsúpio, bolsa onde alojam seus fetos ainda em desenvolvimento. Os fetos abandonam o útero antes de completar a maturidade e ficam alojados no marsúpio, mamando e aquecidos, até que estejam prontos para enfrentar as intempéries do ambiente.
- 5** Respostas com base nas pesquisas pessoais.