

# Especialidade de Répteis



Fabio Rodrigues

Pastor Distrital

## ESPECIALIDADE DE RÉPTEIS (EN 011)

### INTRODUÇÃO

Criados por Deus no 5º dia da criação, os répteis (do latim reptare, que quer dizer rastejar), abrangem cerca de 7 mil espécies conhecidas. Estes vertebrados, em sua maioria, vivem em lugares secos, embora alguns animais deste grupo, como as tartarugas e jacarés, sejam aquáticos. A Terra já abrigou formas gigantescas de répteis, os dinossauros. Hoje esse grupo é representado por animais de porte relativamente menor, como os jacarés, tartarugas, cobras e lagartos.

Os répteis (latim científico: Reptilia) constituem uma classe de animais vertebrados tetrápodes e ectotérmicos, ou seja, não possuem temperatura corporal constante. São todos amniotas (animais cujos embriões são rodeados por uma membrana amniótica), característica que os permitiu ficarem independentes da água para reprodução, ao contrário dos anfíbios. Os répteis atuais são representados por quatro ordens: Chelonia, Crocodylia, Squamata e Rhynchocephalia.

### REQUISITOS

#### 1. QUE CARACTERÍSTICAS UM ANIMAL PRECISA TER PARA SER CLASSIFICADO COMO RÉPTIL?

Os répteis são animais vertebrados que possuem o corpo com escamas. Outra característica típica desses seres vivos é o fato de sua temperatura corporal variar conforme a temperatura do ambiente em que estão. Assim, quando está frio, o corpo apresenta uma temperatura baixa e, ao esquentar, ele também se aquece.

#### 2. QUAL O NOME DA SUBSTÂNCIA QUE IMPERMEABILIZA A PELE DOS RÉPTEIS?

O nome dessa substância é **queratina**, sendo uma proteína impermeabilizadora, que faz com que a pele desses animais não perca muita água para o meio ambiente.

#### 3. QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS ORDENS EM QUE A CLASSE DOS RÉPTEIS É DIVIDIDA? CITAR 2 EXEMPLOS DE CADA ORDEM.

- Quelônios (jabutis, cágados e tartarugas marinhas, aproximadamente 300 espécies).
- Crocodilianos (crocodilos, aligátors, jacarés, e gaviais, aproximadamente 25 espécies).
- Escamosos (serpentes e lagartos, aproximadamente 5.700 espécies).

**4. IDENTIFICAR, PESSOALMENTE OU EM IMAGENS, UM CÁGADO, TARTARUGA MARINHA E JABUTI.**



Figura 1. Cágado



Figura 2. Tartaruga-Marinha



Figura 3. Jabuti

**5. DAR O NOME DE 15 RÉPTEIS ENCONTRADOS EM SUA REGIÃO. DIZER ONDE VIVEM, SEUS HÁBITOS ALIMENTARES E SUA IMPORTÂNCIA NA ECONOMIA.**

Ofídios - Coral, jararaca, urutu-cruzeiro, cotiara, cascavel, surucucu, jibóia, sucuri, jararaca-verde .

Crocodilianos- Jacaré-açú e jacaré-de-papo-amarelo.

Quelônias- tartarugas (marinhas), Jabutis, (terrestres) cágados (água-doce).

Lacertídeos- Teiú e Iguana.

**6. CITAR 5 RÉPTEIS VENENOSOS DE SUA REGIÃO, DESCREVENDO CADA UM EM TERMOS DE LOCALIZAÇÃO DE PRESAS E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA.**

Os únicos répteis venenosos são os ofídios. No Brasil, destacam-se 4 grandes grupos: cascavéis, jararacas (urutu-cruzeiro e cotiara), corais-verdadeiras e surucucus. Encontrados em todo o território nacional.

**7. DIZER O QUE FAZER SE FOR MORDIDO POR UMA COBRA PEÇONHENTA.**

Sempre que uma pessoa for picada por uma cobra peçonhenta a vítima deve ficar sem se mexer, o movimento facilita a propagação do veneno no corpo da vítima, e deve ir o mais rápido possível tomar o soro antiofídico correspondente, para facilitar a identificação é bom, na medida do possível e com todo o cuidado, levar a cobra para identificação do soro correspondente.

**8. DIZER O QUE FAZER SE FOR MORDIDO POR UMA COBRA NÃO PEÇONHENTA.**

Ter certeza absoluta que a cobra não é peçonhenta, lavar o local com água e sabão e aplicar curativo estéril. Podem-se dar analgésicos caso tenha muita dor.

**9. COMPLETAR A TAREFA A SEGUIR: COMPARAR LAGARTOS, COBRAS, TARTARUGAS E CROCODILOS QUANTO AO MODO DE VIDA, VARIAÇÕES NOS OLHOS E ORELHAS, DENTES, CORAÇÃO, PULMÕES, MEMBROS, RABO E ESCAMAS.**

Partes do corpo	Lagarto	Tartaruga	Crocodilo	Cobra
Olhos	Presente	Presente	Presente	Presente
Ouvidos	Presente	Presente	Presente	Presente
Coração	3 cavidades	3 cavidades	4 cavidades	3 cavidades
Dentes	Presente	Presente	Bico córneo	c/ ou inoculador
Pulmões	Presente	Presente	Presente	Presente
Membros	4 membros	4 membros	4 membros	Ausente
Cauda	Alongada	Pequena	Alongada	Alongada
Escamas	Escamas	2 carapaças	Placas córneas	Escamas

**10. SER CAPAZ DE CONTAR DUAS HISTÓRIAS DA BÍBLIA NAS QUAIS UM RÉPTIL TEVE PAPEL IMPORTANTE.**

Eva e a serpente (Gênesis 3)

Moisés e a serpente de bronze (números 21:4-9)

**IMAGENS**



Figura 4. Coral - *Micrurus corallinus*



Figura 5. Cascavel – *Crotalus*



Figura 6. Jararaca - *Bothrops jararaca*

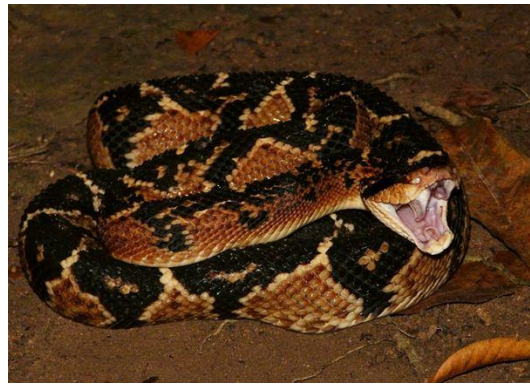


Figura 7. Surucucu pico-de-jaca - *Lachesis muta*



Figura 8. Jiboia - *Boa constrictor*



Figura 9. Cotiara - *Bothrops cotiara*



Figura 10. Urutu-Cruzeiro - *Bothrops alternatus*



Figura 11. Jararaca-Verde - *Bothriopsis bilineata*



Figura 12. Jararacuçu - *Bothrops jararacussu*



Figura 13. Taipan - *Oxyuranus microlepidotu*



Figura 14. Mamba Negra - *Dendroaspis polylepis*



Figura 15. Naja



Figura 16. Iguana Verde - *Iguana Iguana*



Figura 17. Lagartixa ou Taruíra - *Hemidactylus mabouia*



Figura 18. Camaleão



Figura 19. Dragão de Komodo - *Varanus komodoensis*



Figura 20. Crocodilo



Figura 21. Jacaré-de-papo-amarelo - *Caiman latirostris*