

GABARITO OFICIAL

ATIVIDADE DE BIOLOGIA — TEMA: RÉPTEIS

Disciplina: Biologia / Ciências	Etapa: Ensino Fundamental / Médio	Ano: 2026
--	--	------------------

Orientação ao Professor/Aluno: Este documento contém as respostas oficiais correspondentes às questões trabalhadas em sala de aula sobre a biologia e ecologia dos répteis.

1- Explique como é a pele dos répteis. Explique também o que é o termo científico ectotérmico.

Resposta: Apresenta escamas, a superfície é seca e impede a perda de água para o ambiente. Os répteis são ectotérmicos, ou seja, são animais que apresentam a temperatura corporal variável.

2- Associe corretamente os grupos taxonômicos dos répteis:

COLUNA A	COLUNA B (COM GABARITO)
1- Escamados	(3) Tartarugas, jabutis, cágados
2- Crocodilianos	(1) Cobras e lagartos
3- Quelônios	(4) Apenas duas espécies catalogadas no mundo
4- Tuataras	(2) Crocodilos, jacarés, gaviais

Sequência correta: (3) (1) (4) (2)

3- Descreva como serpentes utilizam características para obter sucesso na caça e fuga de predadores na Floresta Amazônica.

Resposta: A camuflagem desses animais é uma técnica de sobrevivência para proteção dos predadores e também obtenção do alimento.

4- O vídeo destaca a importância ecológica desses animais e os impactos da poluição humana. Explique o que costuma acontecer com estes animais e a presença de lixo nas praias.

Resposta: O lixo na praia pode causar sérios problemas ambientais, como ocorre com tartarugas marinhas que confundem o plástico com alimento, gerando a morte destes animais.

5- Conforme o vídeo, os répteis possuem uma forte relação evolutiva com outro grupo de vertebrados. Qual é este grupo e qual é a principal evidência dessa aproximação evolutiva?

Resposta: O grupo evolutivo mais próximo aos répteis são as aves. E a característica que ambos os grupos apresentam é a capacidade de pôr ovos com casca.

6- Quais são os maiores exemplares de répteis brasileiros mencionados no vídeo?

Resposta: Jacaré-açu, sucuri.