

# **I CURSO DE MANEJO IMEDIATO DE ANIMAIS SILVESTRES EM ATIVIDADES FISCALIZATÓRIAS**

**Aspectos morfológicos gerais e  
taxonomia de répteis, aves e mamíferos**

**Msc. Andreza Amaral  
Bióloga**

**Bacia do Rio  
São Francisco**



**NO BRASIL:**

**6º PAÍS COM MAIOR NÚMERO DE ENDEMISMOS DE VERTEBRADOS**

**MAIOR RIQUEZA DE VERTEBRADOS CONHECIDOS**

**CERCA DE 8930 ESPÉCIES**

**711 MAMÍFEROS**

**1900 AVES**

**732 RÉPTEIS**

**973 ANFÍBIOS**

**3133 PEIXES CONTINENTAIS**

**1376 PEIXES MARINHOS**

**1173 DESTES ESTÃO LISTADAS COMO AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO**

**CONHECER, PRA QUE???**

**QUE BICHO É ESSE?**

**ESSE BICHO ESTÁ BEM?**

**TEM DELE AQUI?**

**E AGORA?**

**OBSERVAR O QUE???**

**CARACTERÍSTICAS GERAIS DO ANIMAL**

**CARACTERÍSTICAS DE CADA ESPÉCIE**

**COMPORTAMENTO PADRÃO DA ESPÉCIE**

**QUAIS CUIDADOS TOMAR???**

**IDENTIFICAÇÃO CORRETA**

**ÁREA DE OCORRENCIA**

**ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE**

**SANIDADE DO ANIMAL**

## REPTEIS

**VERTEBRADOS**

**ECTOTÉRMICOS**

**REPIRAÇÃO PULMONAR**

**FECUNDAÇÃO INTERNA**

**OVÍPAROS, OVOVIVÍPAROS OU VIVÍPAROS**

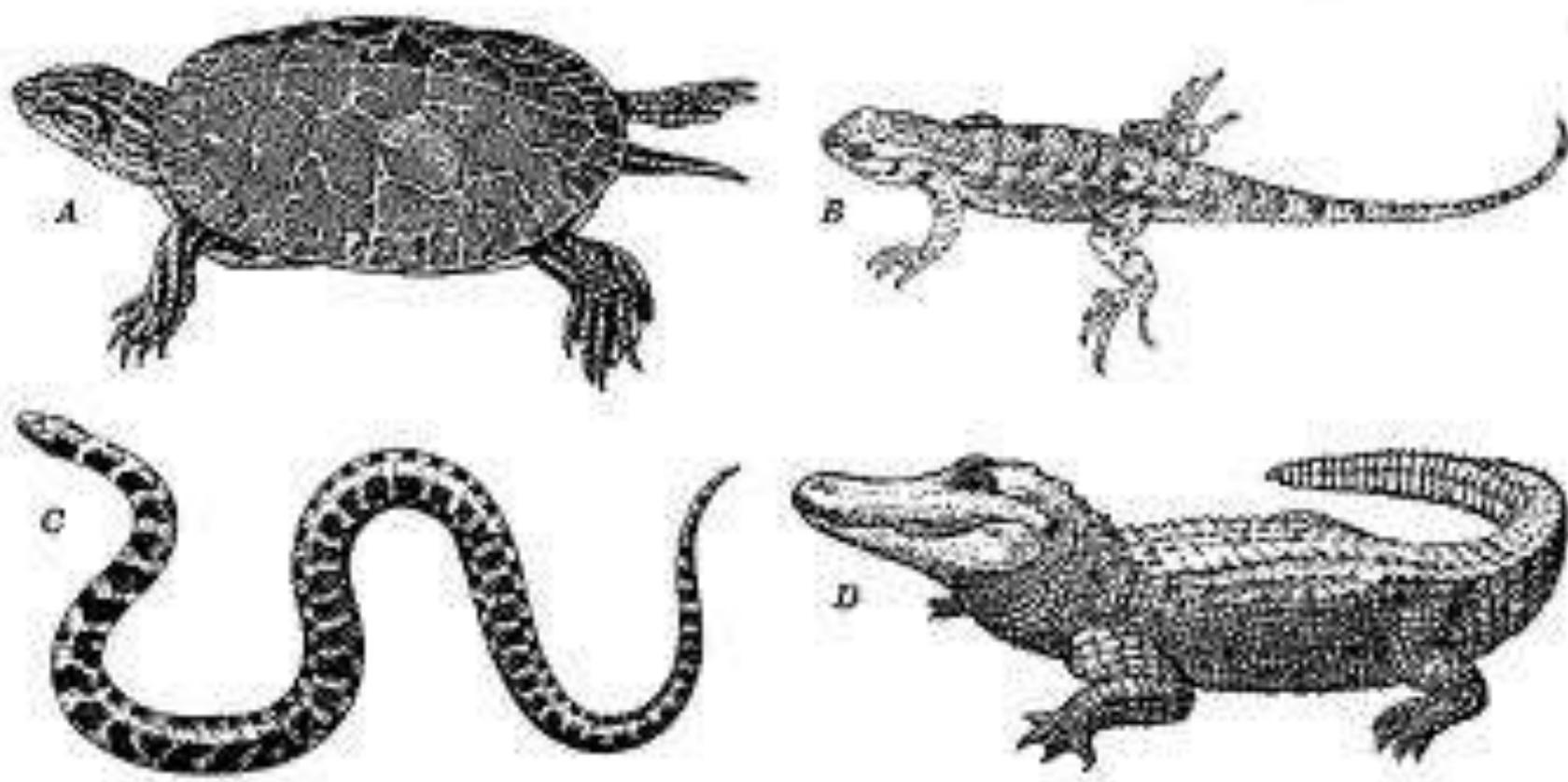
**EXCRETAM ÁCIDO ÚRICO**

**CERCA DE 6.000 ESPÉCIES, ENTRE CROCODILOS, JACARÉS, COBRAS, TARTARUGAS, CÁGADOS E LAGARTOS, SENDO A MAIORIA DAS ESPÉCIES CARNÍVORAS.**

**ASPECTOS MORFOLÓGICOS GERAIS  
ESQUELETO COMPLETAMENTE OSSIFICADO;  
PELE SECA E COM MODIFICAÇÕES QUE A Torna Mais  
RESISTENTE, SENDO RICA EM QUERATINA (PROTEÇÃO  
CONTRA DESIDRATAÇÃO), PODENDO APRESENTAR :**

**ESCAMAS (COBRA E LAGARTOS)  
PLACAS DÉRMICAS (JACARÉ)  
CARAPAÇAS (JABUTIS)**







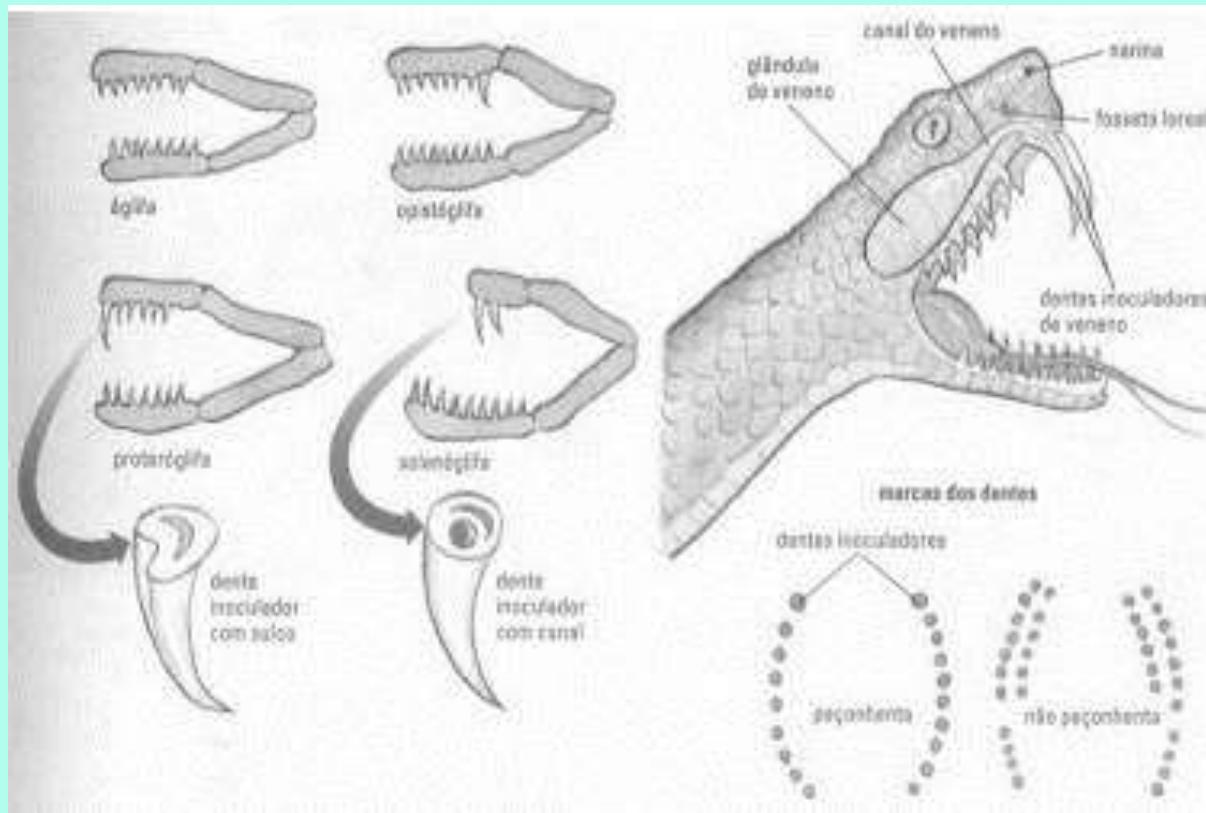
Bacia do Rio  
São Francisco





Bacia do Rio  
São Francisco





**ÁGLIFAS (SEM PRESAS INOCULADORAS)**

**OPISTÓGLAFAS (DENTES SULCADOS NA PARTE POSTERIOR DA BOCA)**

**PROTEÓGLIFAS (DENTES SULCADOS NA PORÇÃO ANTERIOR DA BOCA)**

**SOLENÓGLIFAS (DENTES LONGOS NA PARTE ANTERIOR DA BOCA, COM CANAIS INTERNOS)**

## AVES

**VERTEBRADOS**

**ENDOTÉRMICOS**

**REPIRAÇÃO PULMONAR**

**FECUNDAÇÃO INTERNA**

**OVÍPAROS**

**EXCRETAM ÁCIDO ÚRICO**

**MEMBROS ANTERIORES MODIFICADOS**

**PENAS**

**SACOS AÉREOS**

**OSSOS PNEUMÁTICOS**

**NÃO POSSUEM DIAFRAGMA**

**SIRINGE (passeriformes)**

**1901 ESPÉCIES ESTÃO AGRUPADAS EM 33 ORDENS**

## DIMORFISMO SEXUAL

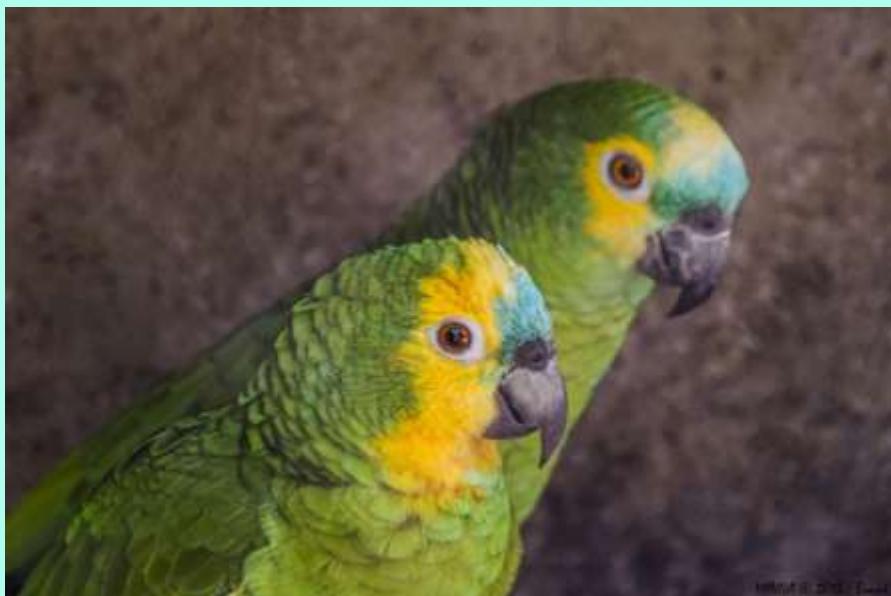
TICO-TICO-REI CINZA, MARIA FITA, CRISTINHA(*Lanio pileatus*)



## DIMORFISMO SEXUAL

**ARARA-CANINDÉ (*Ara ararauna*)**

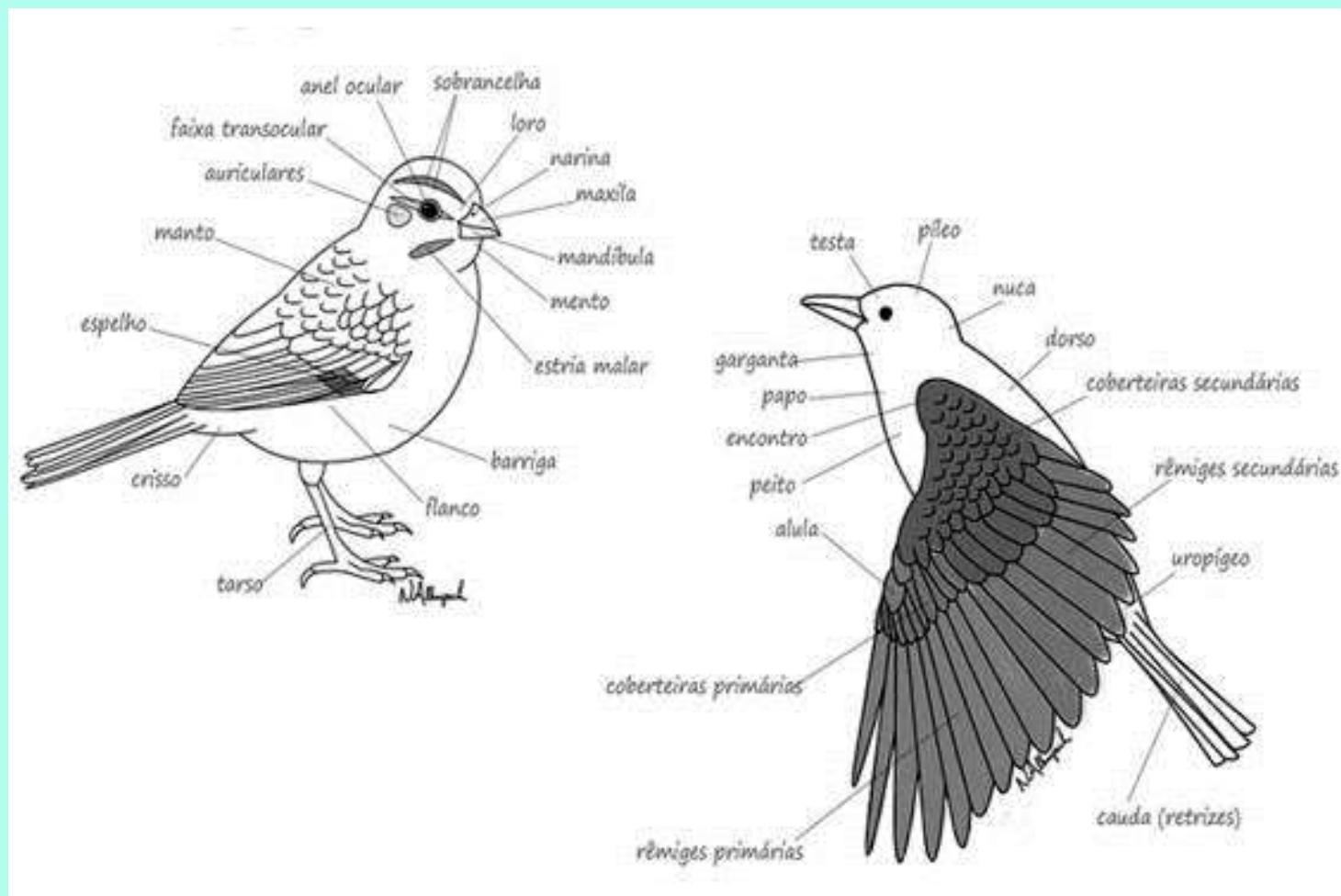
**CURICA, PAPAGAIO-DO-MANGUE  
(*Amazona amazonica*)**



Bacia do Rio  
São Francisco







## COMPORTAMENTO GREGÁRIO



## COMPORTAMENTO SOLITÁRIO





Tarim-da-venezuela



Pomba-burguesa



Pomba-diamante



Periquito\_australiano

## MAMÍFEROS

**VERTEBRADOS**

**ENDOTÉRMICOS**

**REPIRAÇÃO PULMONAR**

**FECUNDAÇÃO INTERNA**

**GLÂNDULA MAMÁRIA**

**PRESENÇA DE PELOS**

**ESTRUTURAS TEGUMENTÁRIAS:**

**GARRAS, CASCOS, CHIFRES, CORNOS**

**NO BRASIL, TEMOS REPRESENTANTES APENAS DE DUAS DAS TRÊS SUBCLASSE DOS MAMÍFEROS ATUAIS:**

**METATHERIA (MARSUPIAIS)** -  
DESENVOLVIMENTO DOS FILHOTES INICIADO NO ÚTERO E CONCLUÍDO APÓS O NASCIMENTO NUMA BOLSA ABDOMINAL OU MARSÚPIO PRESENTE NAS FÊMEAS.



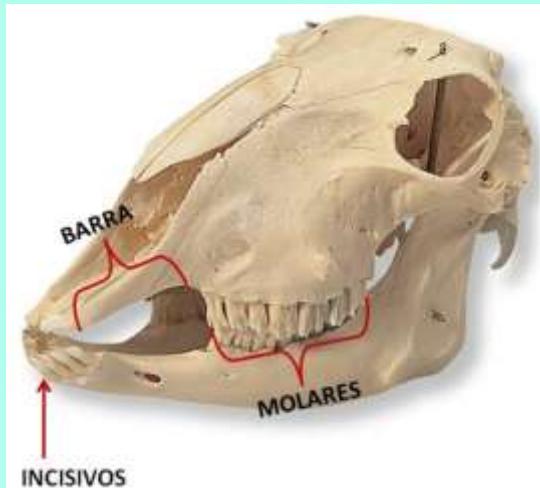
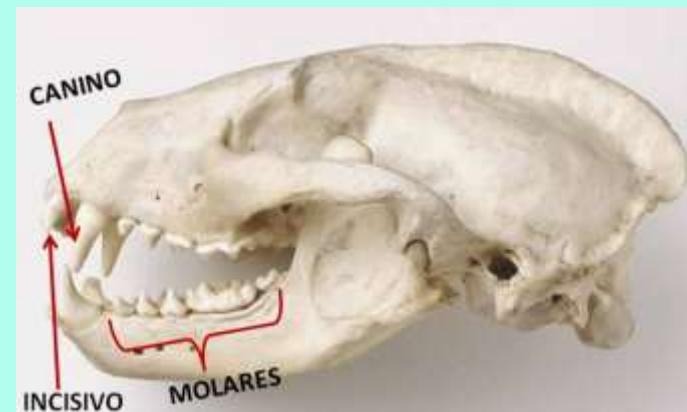
**EUTHERIA (PLACENTÁRIOS)** -  
DESENVOLVIMENTO DOS FILHOTES INTEIRAMENTE DENTRO DO ÚTERO. SUBCLASSE MAIS EVOLUÍDA E REPRESENTADA DOS MAMÍFEROS.

## DENTIÇÃO SEGUNDO OS GRUPOS E O TIPO DE ALIMENTAÇÃO:



INCISIVOS E CANINOS DE GRANDE TAMANHO E PODEROSOS MOLARES PROVIDOS DE UMA PROEMINÊNCIA (CARNÍVOROS) - MASTIGAÇÃO DA CARNE DE SUAS PRESAS.

DENTRES FORAM SUBSTITUÍDOS POR UMA SÉRIE DE BARBATANAS OU LÂMINAS ESPECIALIZADAS (BALEIAS) - FILTRAGEM DO PLÂNCTON.



MOLARES E PRÉ-MOLARES COM AMPLAS SUPERFÍCIES DE MASTIGAÇÃO (HERBÍVOROS) - TRITURAÇÃO DA ERVA E DOS TECIDOS VEGETAIS.



Bacia do Rio  
São Francisco



## COMPORTAMENTO GREGÁRIO



## COMPORTAMENTO SOLITÁRIO

A close-up photograph of a young man with dark hair and glasses, smiling at the camera. He is wearing a light blue t-shirt. To his right, the head and neck of a brown horse are visible, looking towards the camera. The background is a textured, light-colored wall.

OBRIGADA!

[andrezamaral@hotmail.com](mailto:andrezamaral@hotmail.com)