

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**THARCIO
ADRIANO**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

**BIOMAS
BRASILEIROS**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

05. 08. 2019

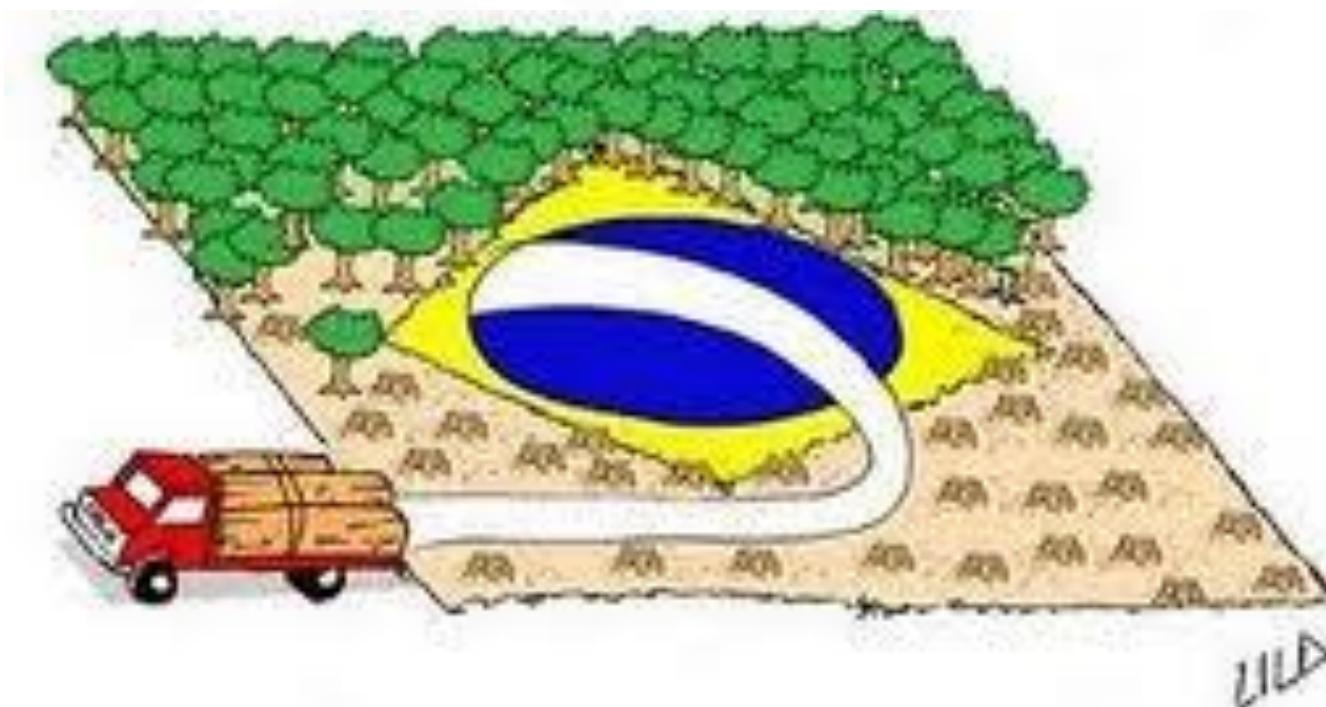
ROTEIRO DE AULA

ACOLHIDA: Apresentação à turma.

APRESENTAÇÃO DA AULA:

- Conteúdo: Biomias brasileiros
 - Recursos: Slides e vídeos.
 - Atividades em sala: Exercícios de fixação
 - Atividades para casa: Pesquisa sobre a exploração do cerrado.
-
- ENCERRAMENTO DA AULA
 - conteúdo da próxima aula: continuação de biomias brasileiros.

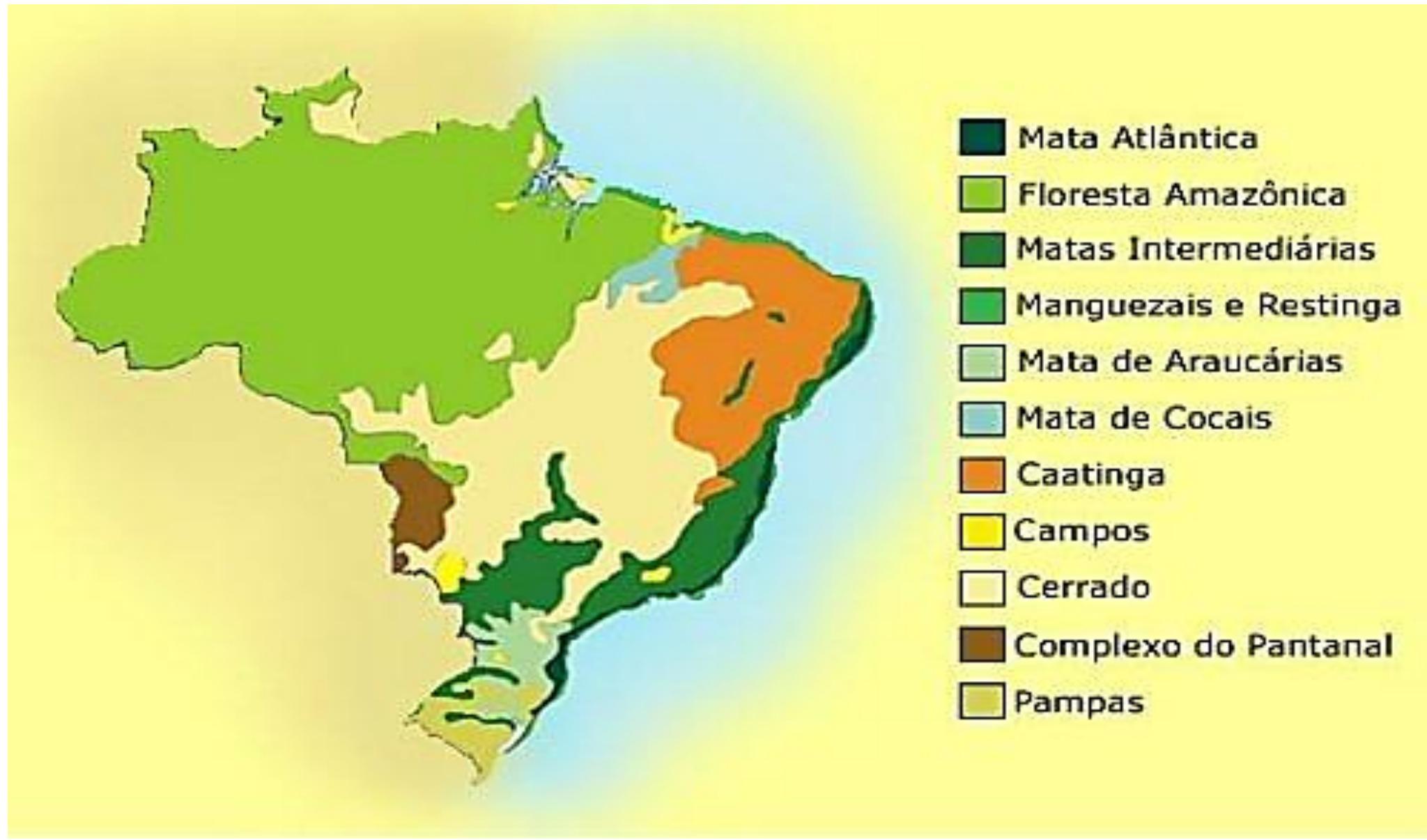
BIOMAS BRASILEIROS



Prof.

FÁBIO BENIGNO

THARCIO

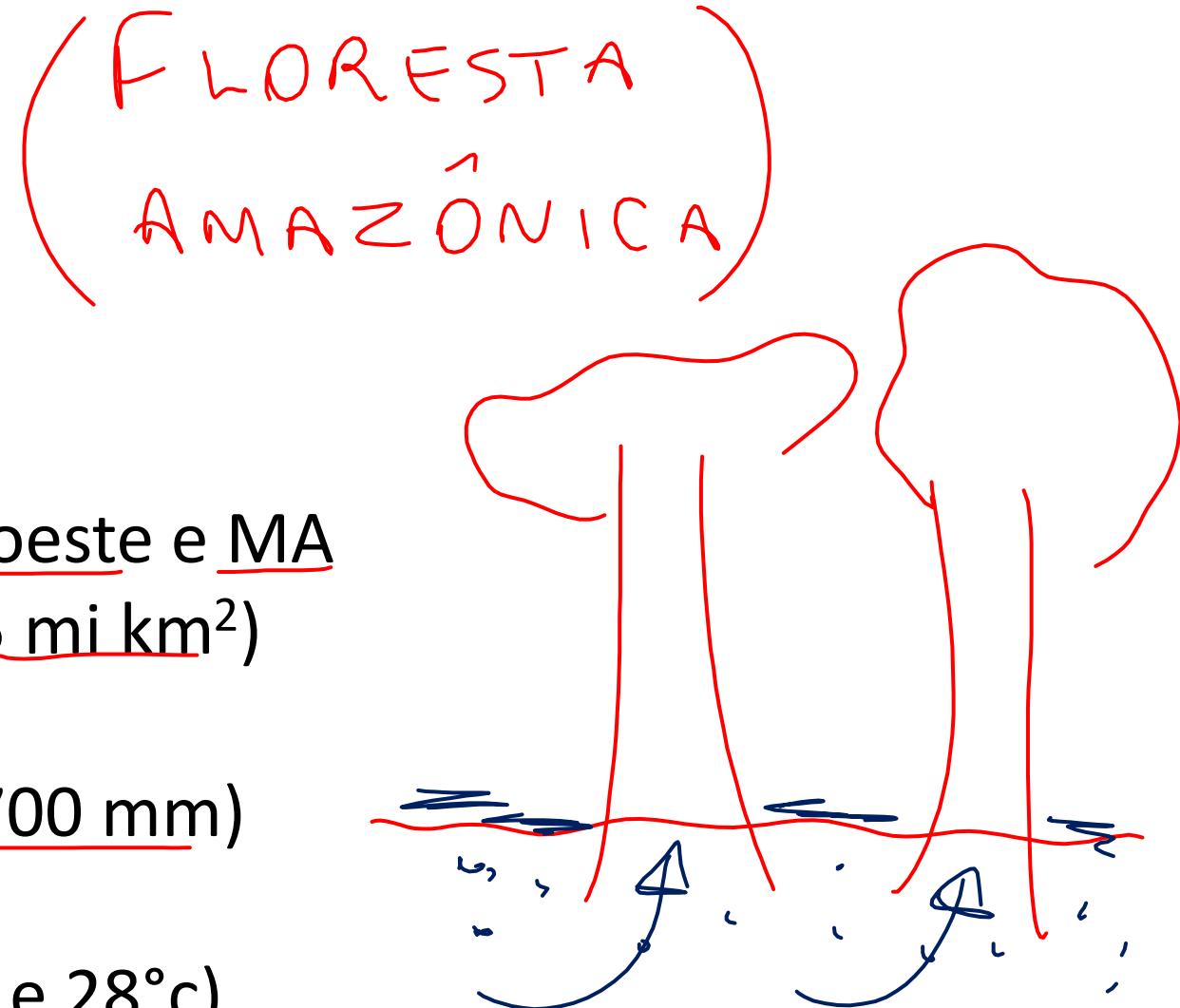


FLORESTA AMAZÔNICA



✓ Características

- Floresta fluvial tropical
- localização: regiões norte, centro-oeste e MA
- Área: 49% do território nacional (5 mi km²)
- Clima equatorial quente
- Pluviosidade: alta (1 500 mm a 1 700 mm)
- Umidade: alta
- Temperatura: moderada (entre 23 e 28°C)
- solo pobre em nutriente, húmus superficial



→ NÃO ARMAZENA NUTRIENTES

✓ **Flora:** (VEGETAÇÃO)

- densa (FECHADA)
- latifoliada (FOLHAS FINAS)
- perene (FIXA)
- Raízes pouco profundas
- Desmatamento pode levar a lixiviação

ARRASTE
DE NUTRIENTES BROMÉLIA
(EPÍFITA)



seringueira



→ LÁTEX

MATÉRIA PRIMA
PARA FABRICAÇÃO
DE BORRACHA

Castanheira-do-Pará



Açaí



Vitória-régia

(PLANTA
AQUÁTICA)



Mogno



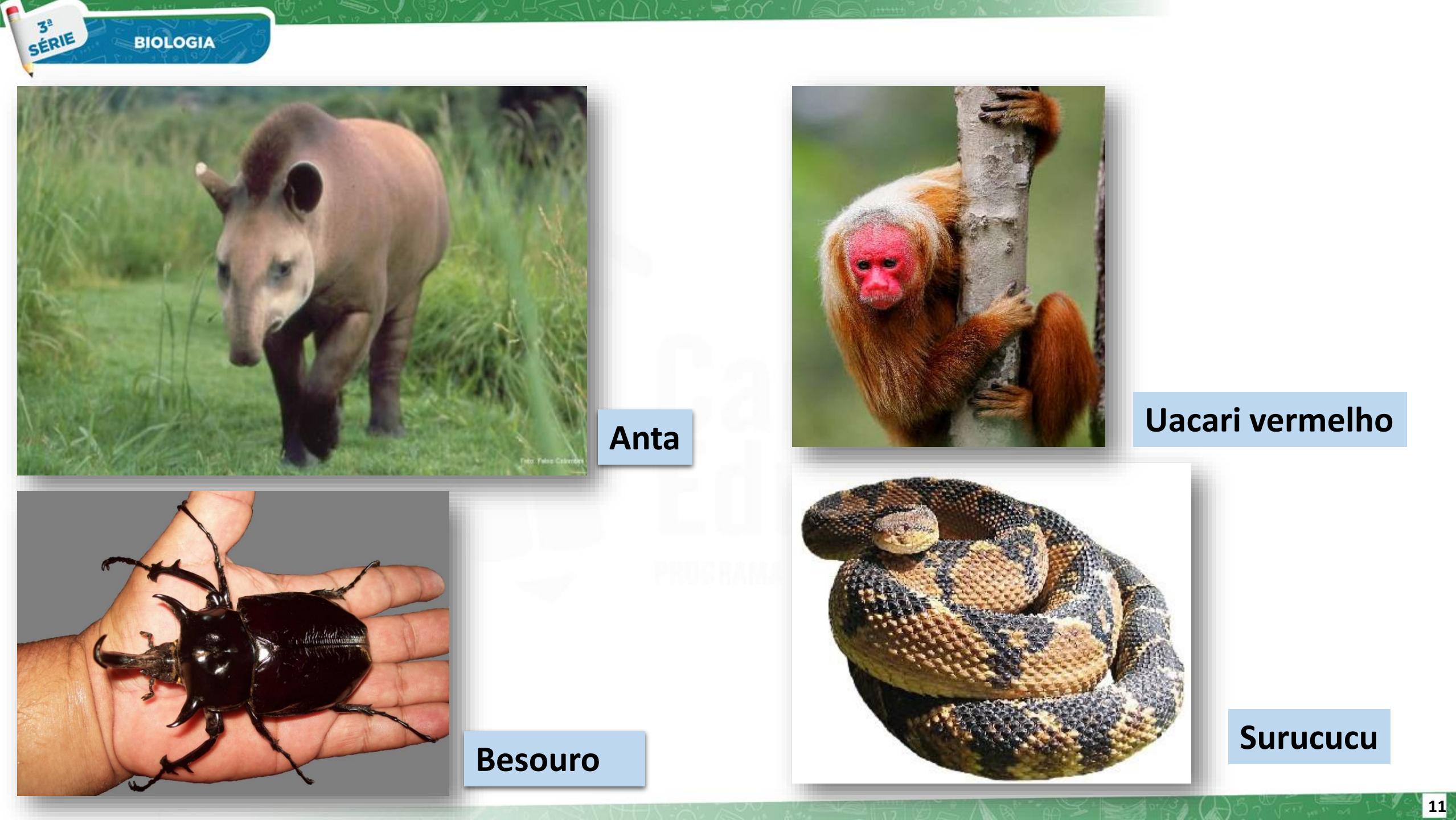
✓ **Fauna: Alta biodiversidade**



Arara-azul



Tucano



Anta

Uacari vermelho

Besouro

Surucucu

MATA ATLÂNTICA



✓ Características

- Floresta pluvial costeira
- **localização:** do RN ao RS
- Áreas montanhosas
- **Área:** 13% do território nacional
- **Pluviosidade:** alta (1 500 mm a 1 700 mm)
- **Umidade:** alta
- **Temperatura:** variável
- solo pobre em nutriente e raso

→ SEMELHANTE à AMAZÔNIA

✓ **Flora:**

- densa ✓
- latifoliada ↗
- perene ↗



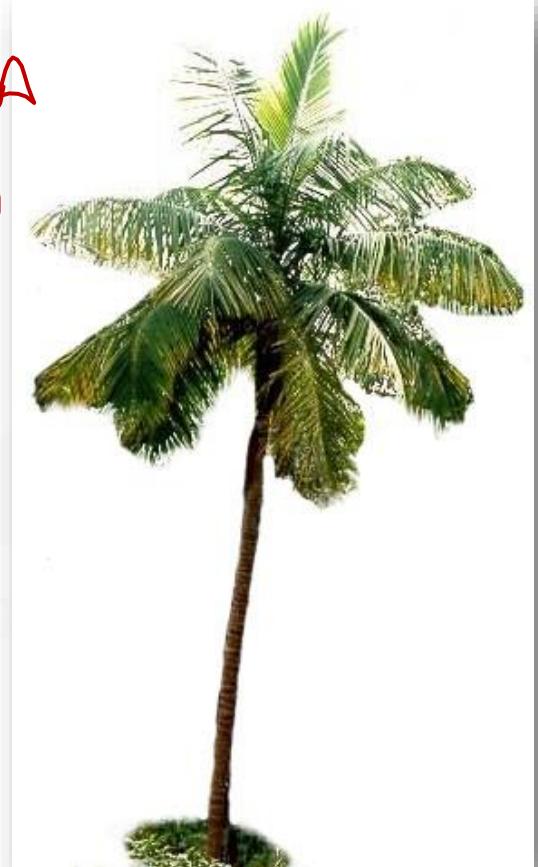
Pau-brasil

(VEGETAÇÃO)

- } - FOLHAS FINAS EM ESPESSURA
 } - LARGAS EM DIÂMETRO
 } - GRANDES (↑ TAXA
 } DE TRANSPIRAÇÃO)



Jacarandá



Palmito

✓ Fauna: altíssima biodiversidade



Mico-leão-dourado



Onça-pintada



Jacu

Intenso desmatamento!



MATA DAS ARAUCÁRIAS

A ARAUCÁRIA ANGUSTIFÓLIA



✓ Características

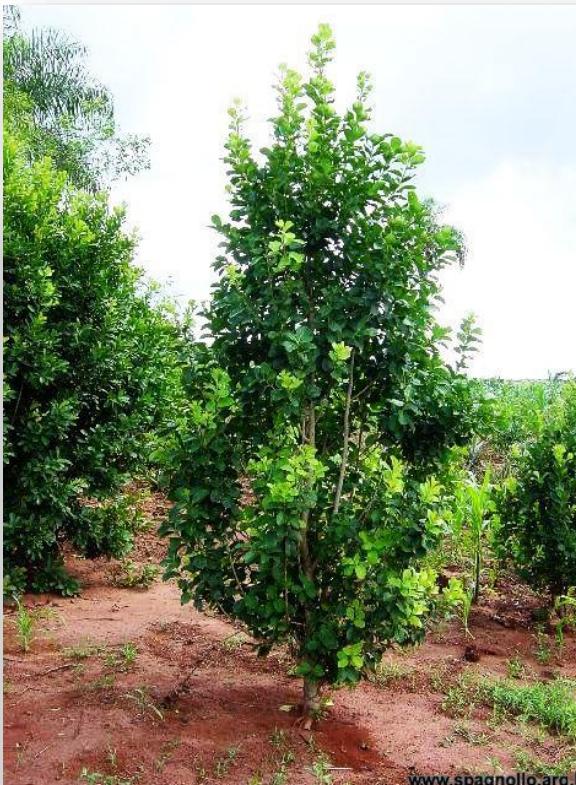
- Floresta de coníferas (PINHEIROS)
- Clima subtropical (MAIS FRIO)
- localização: regiões sul e sudeste
- Área: menos de 3% da mata original (EXPLORAÇÃO)
- Pluviosidade: alta e bem distribuída (AS ESTAÇÕES DO ANO)
- Umidade: menor nas regiões altas (BEM DEFINIDAS)
- Temperatura: moderada a baixa
- solo rico (terra roxa)
 - ACÚMULO DE NUTRIENTES

CLIMA TEMPERADO

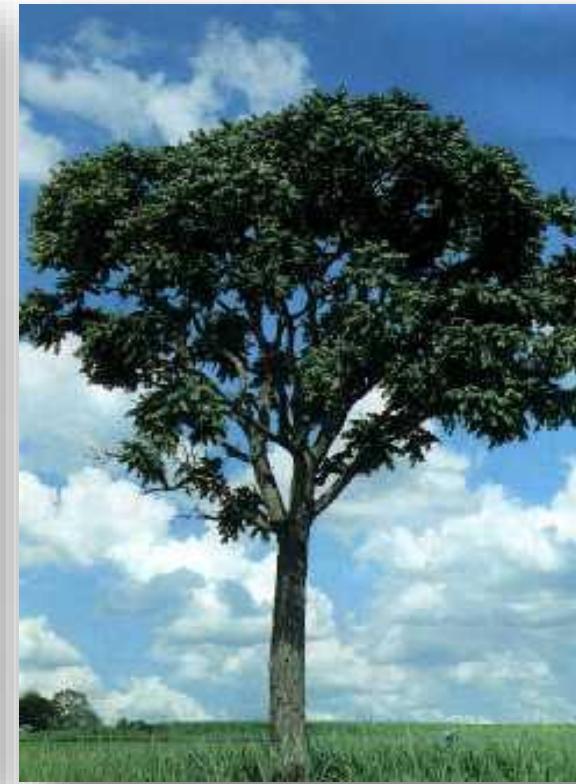
✓ Flora:



Pinheiro-do-paraná



Erva-mate



Cedro



Xaxim

✓Fauna:



Gralha-azul



Bugio



Jararaca

PAMPAS

(CAMPOS
SULINOS)



✓ Características

- Campo do tipo estipe (PAMPA GAUCHO)
- **localização:** RS
- Planícies
- **Área:** 2% do território nacional
- clima subtropical
- **Pluviosidade:** baixo
- **Umidade:** baixa
- **Temperatura:** baixa
- solo usado para pastagem

✓ Flora:



Capim-mimoso



✓ Fauna



Gato-dos-pampas



Zorrilho



Coruja-buraqueira