

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**THARCIO
ADRIANO**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

**BIOMAS
BRASILEIROS**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

05. 08. 2019

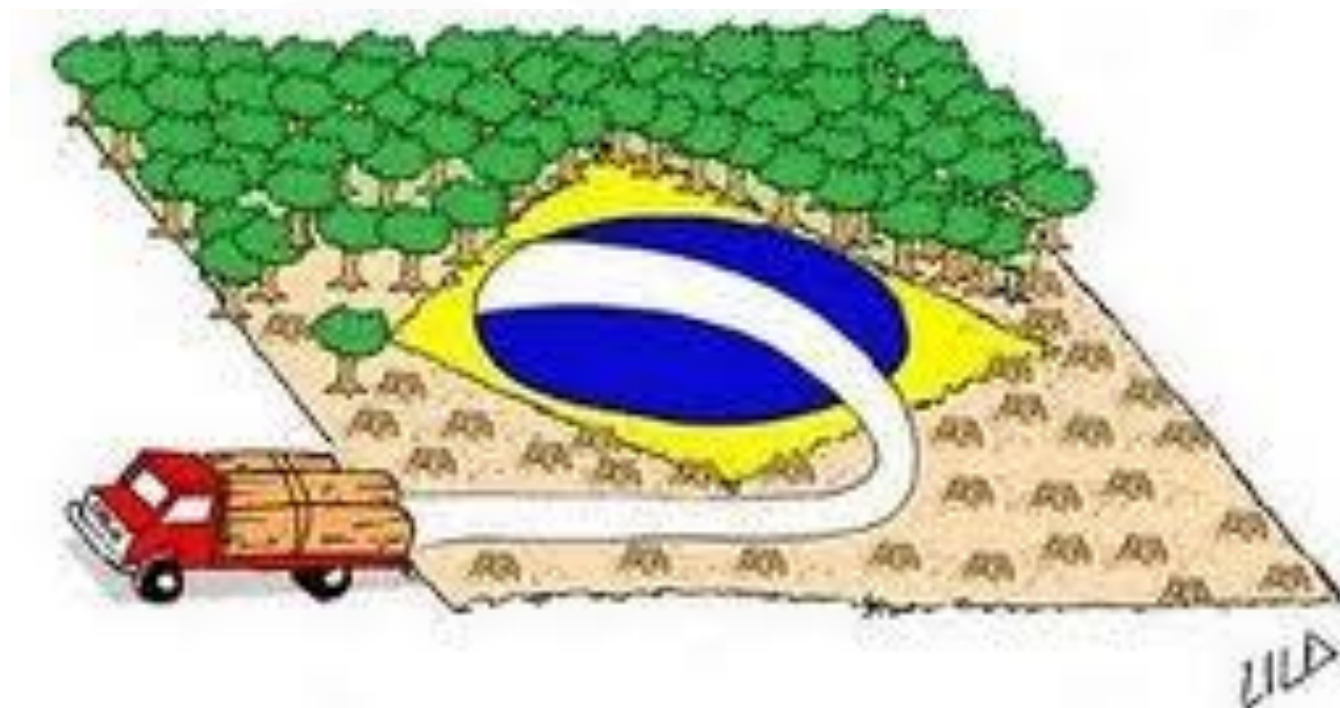
ROTEIRO DE AULA

ACOLHIDA: Apresentação à turma.

APRESENTAÇÃO DA AULA:

- Conteúdo: Biomass 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 biomass brasileiros.

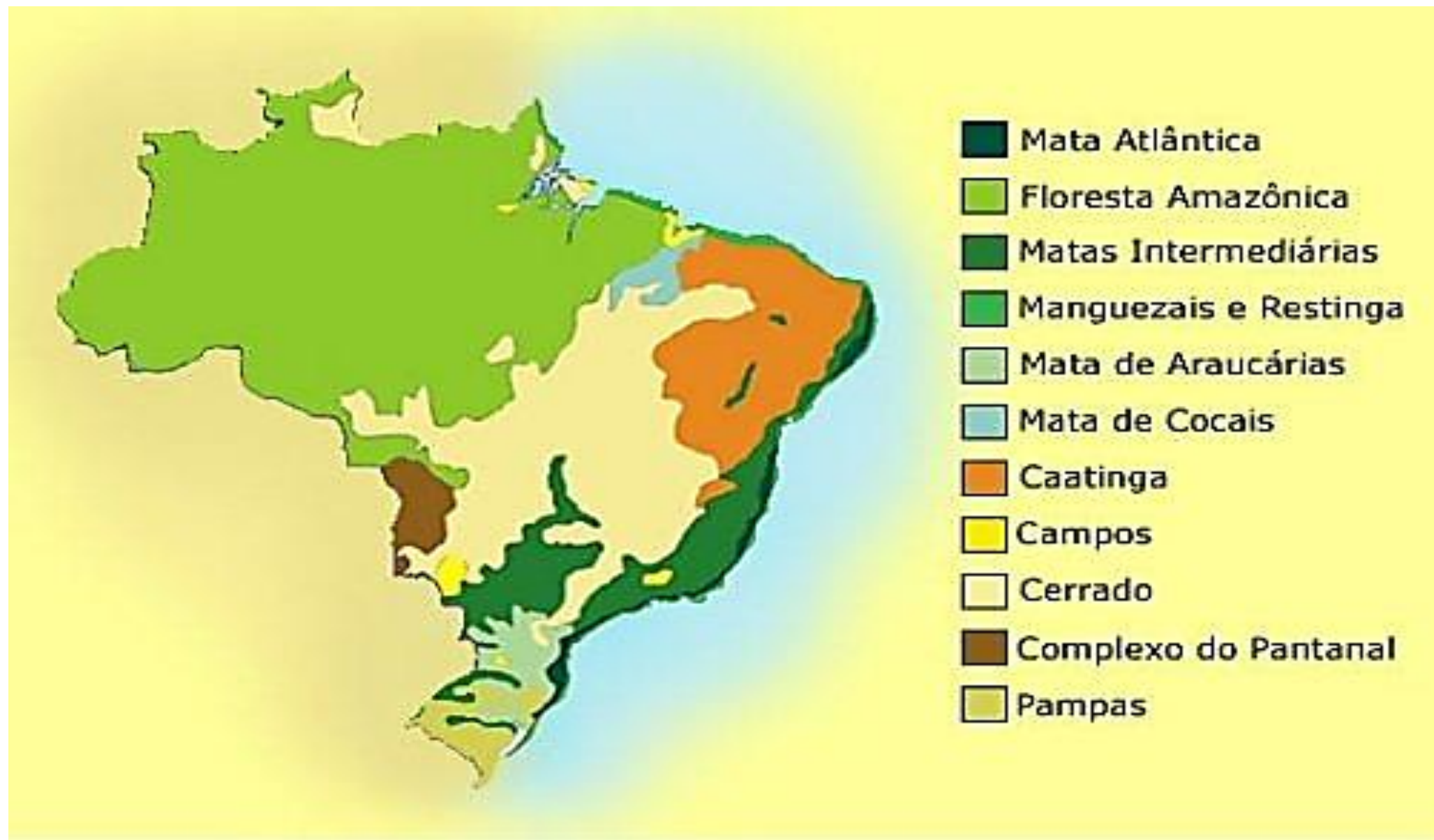
BIOMAS BRASILEIROS



FÁBIO BENIGNO

Prof.

THARCIO



FLORESTA AMAZÔNICA

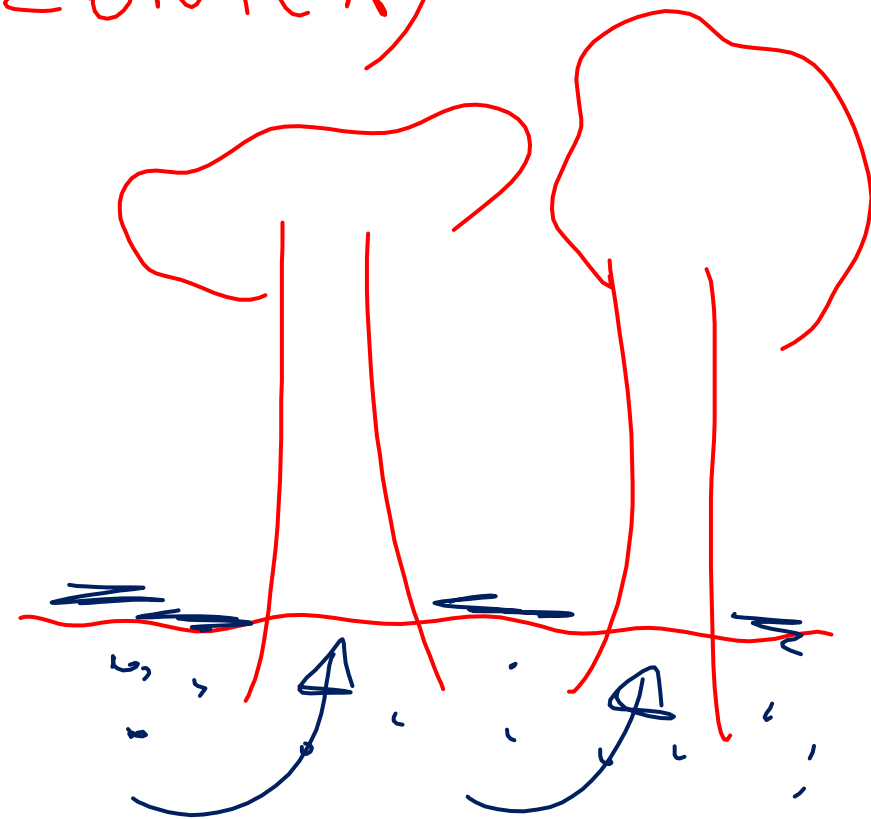


✓ Características

- 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

(FLORESTA
AMAZÔNICA)



✓ 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: (VEGETAÇÃO)

- densa ✓
- latifoliada ✓
- perene ✓

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



Pau-brasil



Jacarandá



Palmito

✓ Fauna: altíssima biodiversidade



Mico-leão-dourado



Onça-pintada



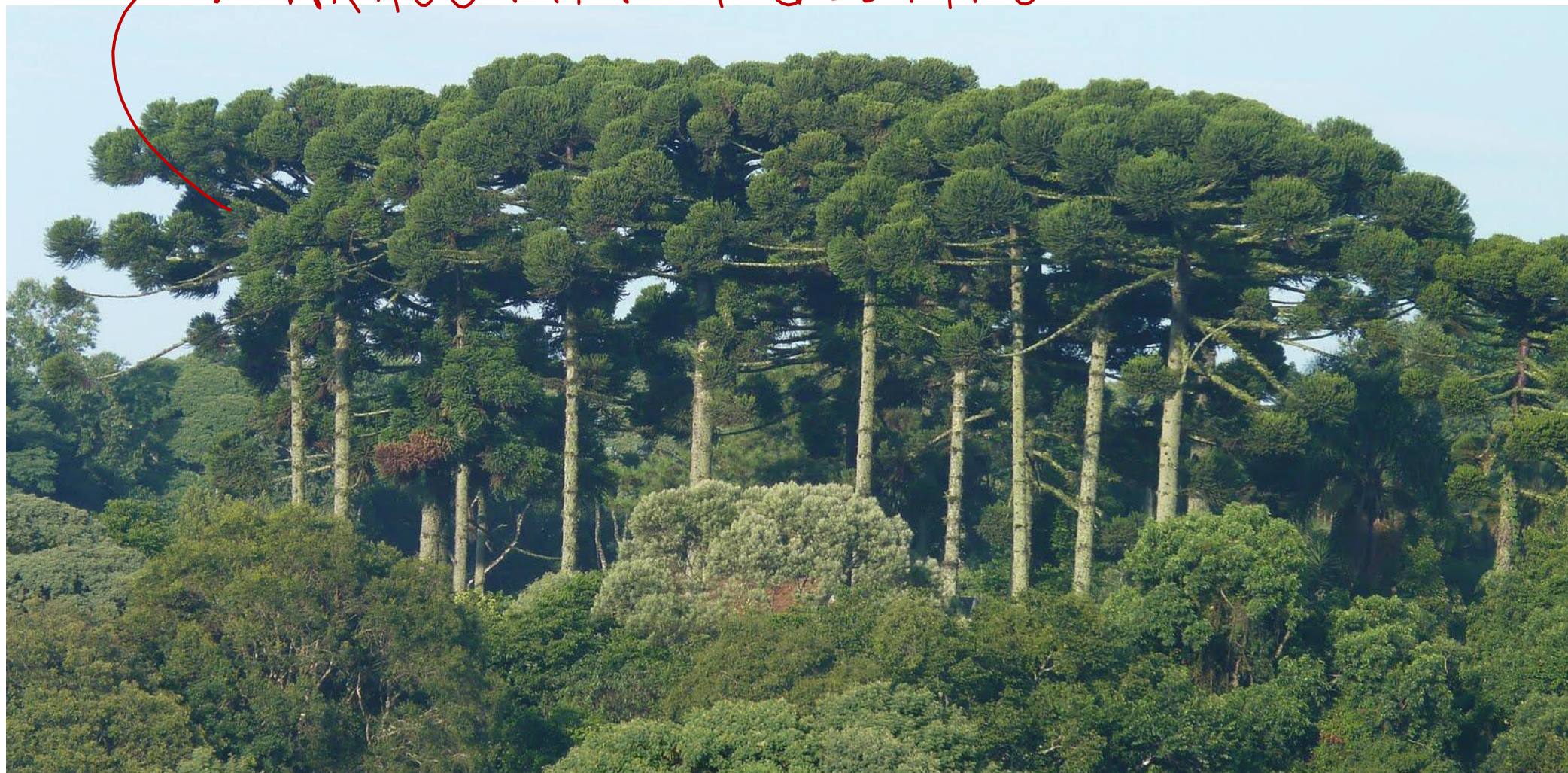
Jacu

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
- **Pluviosidade:** alta e bem distribuída
- **Umidade:** menor nas regiões altas
- **Temperatura:** moderada a baixa
- solo rico (terra roxa)

↓
ACÚMULO
DE NUTRIENTES

(↑ EXPLORAÇÃO)
(AS ESTAÇÕES DO ANO
BEM DEFINIDAS)
↓
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