

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

TÉRCIO CÂMARA
(SUBST. THARCIO
ADRIANO)



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

**BIOMAS
BRASILEIROS**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

16.08.2019

PANTANAL



✓ Características

- Savana estépica
- **localização:** MT e MS
- Planícies alagadas (pântano)
- **Área:** 1,7% do território nacional
- **Pluviosidade:** período chuvoso/período seco
- **Umidade:** alta
- **Temperatura:** variada
- solo arenoso usado para pastagem

✓ Flora: mosaico!



Buriti



Piúva



Figueira

✓ Fauna:



Cervo-do-pantanal

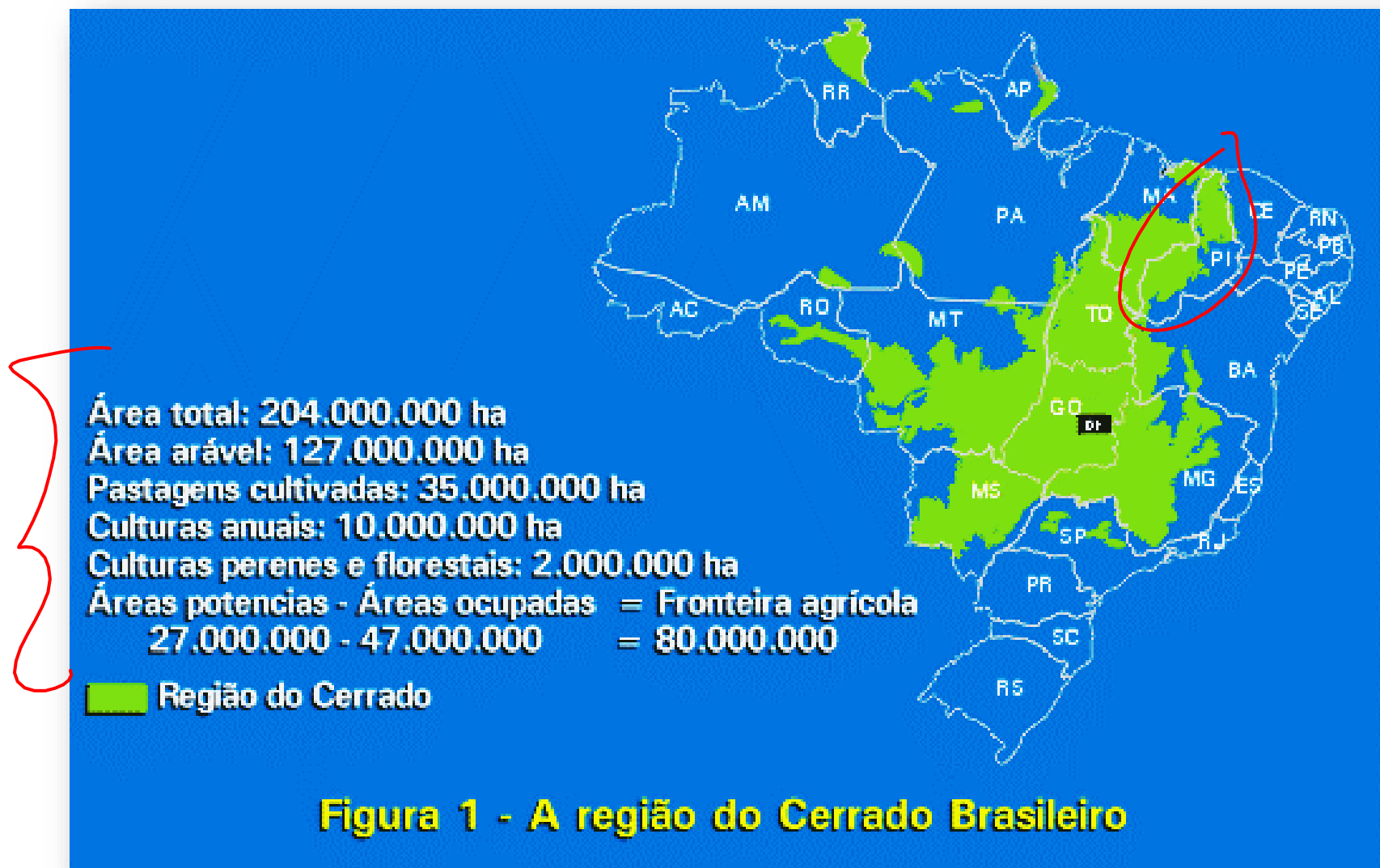


Tuiuiú



Tamanduá

CERRADOS



✓ Características

- Savana
- **localização:** Regiões sudeste, nordeste, centro-oeste
- Planícies ✓
- **Área:** 22% do território nacional
- **Pluviosidade:** variável (estação seca e estação chuvosa)
- **Umidade:** baixa
- **Temperatura:** variável /média de 25°C
- solo profundo, pobre e ácido (ricos em Al, Fe e Mn)
- grande lençol freático

✓ Flora:

- árvores esparsas ✓
- Adaptações contra o fogo ✓
- galhos retorcidos ✓
- casca grossa ✓
- raízes profundas ✓
- caules xilopódios ✓
- cutícula espessa ✓
- caducifoliadas ✓



Ipê amarelo

Angico branco



Jatobá



Peroba



✓ Fauna:



Seriema



Tamanduá-bandeira



Paca

CAATINGA



✓ Características

- Mata branca
- **localização:** região nordeste e MG ✓
- exclusivamente brasileiro
- **Área:** 10% do território nacional
- **Pluviosidade:** baixa ✓
- **Umidade:** baixa ✓
- **Temperatura:** elevada ✓
- solo pedregoso, pobre ✓
- vento forte e seco ✓

✓ Flora: xeromorfismo

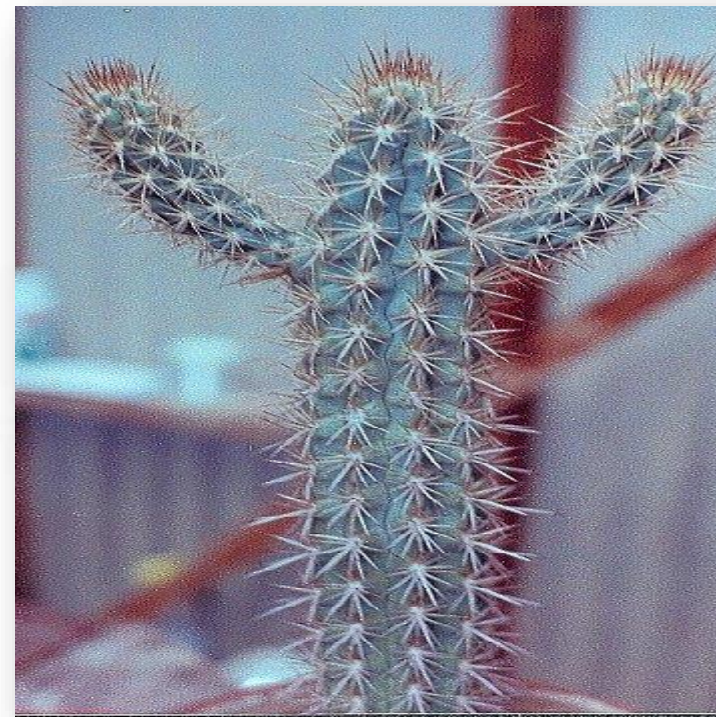
- caules suculentos ✓
- Folhas transformadas em espinhos
- cutícula espessa e estômatos em criptas



Juazeiro



Mandacaru



Xique-xique

✓ Fauna:



Ararinha-azul



Carcará



Tatu-peba

MATA DOS COCAIS



✓ Características

- Babaçual ✓
- **localização:** MA, PI, TO
- exclusivamente brasileiro
- **Área:** 3% do território nacional
- **Pluviosidade:** alta
- **Umidade:** baixa
- **Temperatura:** elevada ✓
- Ecótone
- Solo rico em minerais (Fe)

✓ Flora:



Babaçu



Carnaúba



Buriti

✓ Fauna:



Ariranha



Lobo-guará



Jaguatirica

MANGUEZAL



✓ Características

- bioma costeiro ✓
- **localização:**
- **Área:** 3% do território nacional
- **Pluviosidade:** variada ✓
- **Umidade:** baixa ✓
- **Temperatura:** variada ✓
- Solo lodoso, salgado, areia fina e pobre em O₂, rico em nutrientes e pouco afetado pelo clima
- Bactérias anaeróbia (CH₄, S)