

59ª EXTRA

## Resultado das Primeiras Chuvas na Caatinga

Equipe:

Diogo Araújo - Graduado em Ciências Ambientais e  
Mestre em Biologia Vegetal pela UFPE

Ana Caroline - Graduanda de Engenharia Agrônômica

Mariana Bastos - Graduanda de Ciências Biológicas

Nayara Evelyn - Graduanda Engenharia Agrícola e Ambiental

Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF

Centro de Referência para Recuperação de Áreas Degradadas - CRAD

Programa de Conservação da Flora e Fauna - PCFF



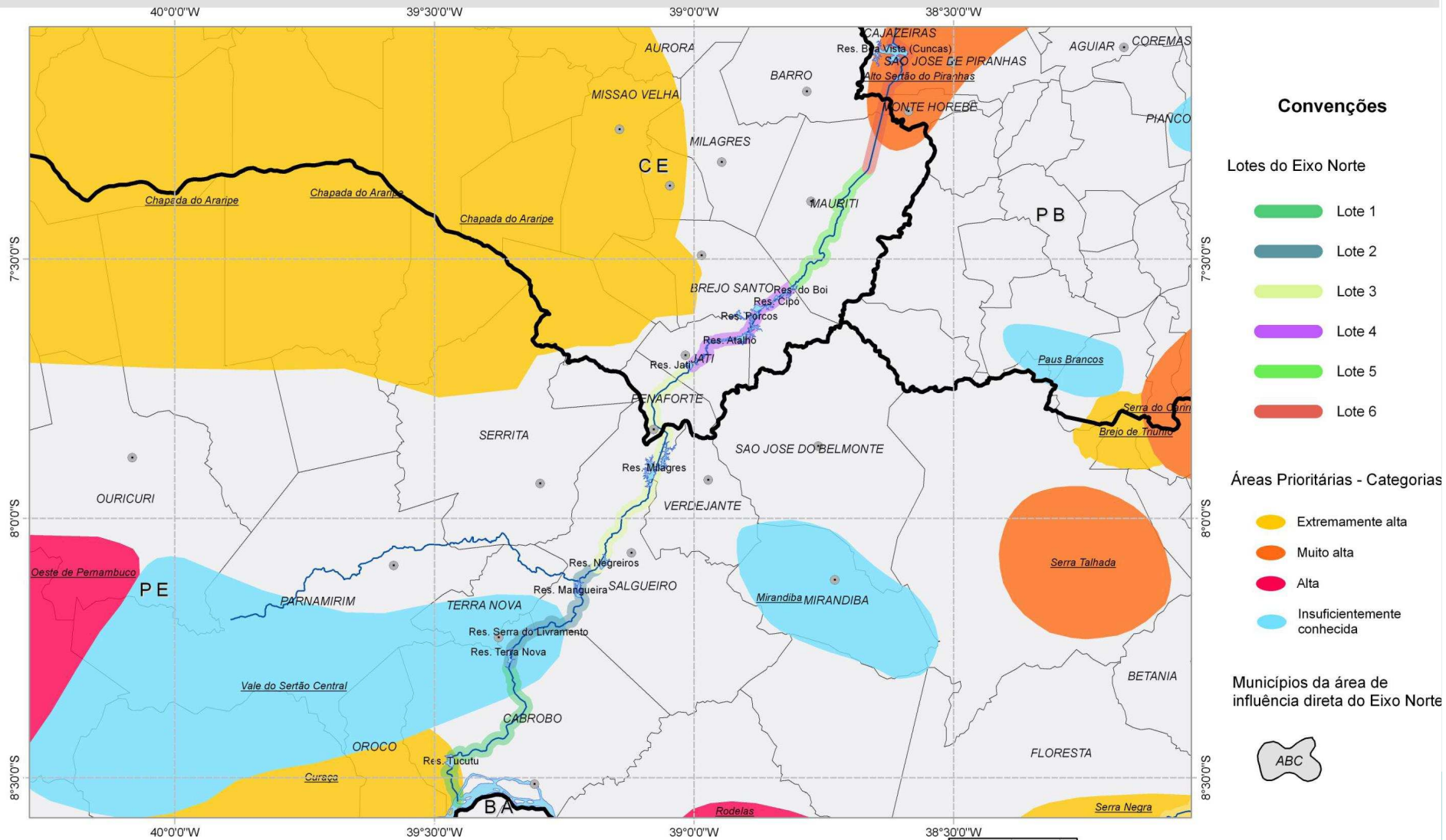
# Eixo Norte

Cabrobó, PE - Área de Canal e Área do Reservatório Tucutu

Salgueiro, PE - Serra do Cruzeiro e Serra Monte Santo

Período de Coleta: 11-14 de janeiro de 2010

# Áreas prioritárias para conservação do Eixo Norte



## Convenções

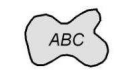
### Lotes do Eixo Norte

- Lote 1
- Lote 2
- Lote 3
- Lote 4
- Lote 5
- Lote 6

### Áreas Prioritárias - Categorias

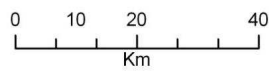
- Extremamente alta
- Muito alta
- Alta
- Insuficientemente conhecida

### Municípios da área de influência direta do Eixo Norte

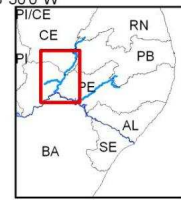


## Elementos cartográficos

- Limites municipais
- Reservatórios
- Sedes municipais
- Limites estaduais
- Canal



1:800.000  
Datum: SAD 69



Realização:



Apoio:



Mapa produzido por: MSc. J.R. Maciel

# Resultado das Primeiras Chuvas na Caatinga



# Apocynaceae

*Marsdenia sp.*



# *Ditassa hastata* Decne



# Arecaceae

The image features a solid teal background. At the bottom, there is a stylized silhouette of a mountain range in a darker shade of teal. The word "Arecaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.





*Syagrus cearensis*  
Noblick

# Aristolochiaceae

The image features a solid teal background. At the bottom, there is a stylized silhouette of a mountain range in a darker shade of teal. The word "Aristolochiaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.

## *Aristolochia birostris* Duch.

• É uma trepadeira de caule delicado, flores pardacentas, axilares.



# Boraginaceae

*Tournefortia cf. rubicunda*  
Salzm. ex. DC.



# Brassicaceae

The image features a solid teal background. In the bottom right corner, there is a stylized, dark teal silhouette of a mountain range with jagged peaks. The word "Brassicaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font.

*Cleome spinosa Sw.*





*Cleome tenuifolia*  
(Mart. & Zucc.) Iltis

*Cleome rotundifolia*  
(Mart. & Zucc.) Iltis





# Commelinaceae

The image features a solid teal background. In the bottom right corner, there is a stylized silhouette of a mountain range in a slightly darker shade of teal. The word "Comelinaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.

## *Commelina erecta* L.



- É uma espécie perene, de caules suculentos e glabros;
- Preferem sempre os solos mais férteis;
- As sementes não germinam a mais de 2 cm de profundidade;
- Possui flores com duas pétalas grandes, azuis, e uma pétala residual;

# Euphorbiaceae

The image features a solid teal background. In the bottom right corner, there is a stylized silhouette of a mountain range in a slightly darker shade of teal. The word "Euphorbiaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.

*Dalechampia scandens*  
Kurz



*Dalechampia brasiliensis*  
Lam.





*Sebastiania brevifolia*  
Klotzsch

*Tragia volubilis*  
Michx. ex Baill.



# Fabaceae

The image features a solid teal background. In the bottom right corner, there is a stylized, low-poly silhouette of a mountain range in a slightly darker shade of teal. The word "Fabaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.

## *Chamaecrista sp.*



- O gênero possui 239 espécies nativas das américas;
- Distribuição pantropical;
- O Brasil possui 232 espécies;



## *Bauhinia pentandra* Vog. ex D.Dietr.



- É utilizada para recuperação de áreas degradadas;
- É considerada pioneira tardia;

# Salicaceae

The image features a solid teal background. At the bottom, there is a silhouette of a mountain range in a darker shade of teal. The word "Salicaceae" is centered in the upper half of the image in a white, serif font with a subtle drop shadow.

*Prockia crucis* L.



# Sapindaceae

The image features a solid teal background. In the bottom right corner, there is a stylized silhouette of a mountain range in a slightly darker shade of teal. The word "Sapindaceae" is centered in the upper half of the image in a white, rounded, sans-serif font with a subtle drop shadow.

## *Urvillea sp.*



- O gênero apresenta cerca de 13 espécies;
- Trepadeiras perenes;

# Colaboração na identificação das espécies

- Diogo Araújo - Graduado em Ciências Ambientais e Mestre em Biologia Vegetal pela UFPE.
- Jefferson Carvalho - Graduado em Ciências Biológicas e Mestre em Botânica pela UEFS.
- André Pavioti - Graduação em Ciências Biológicas pela ESESFA.

# Referências Bibliográficas

- Acta Bot. Bras. Vol. 19 n° 2 São Paulo Abril/Junho 2005.
- Caderno de pesquisa série biologia, universidade de Santa Cruz do Sul vol. 17 n°1 2005.
- Francino, D.M.T.; Sant'Anna-Santos, B.F.; Silva, K.L.F.; Thadeo, M.; Meira, R.M.S.A.; Azevedo, A.A.V. Anatomia foliar e caulinar de *Chamaecrista trichopoda* (Caesalpinioideae) e histoquímica do nectário extrafloral. Planta daninha vol.24 no.4 Viçosa Out./Dez. 2006.
- Marti-Seneme, A.; Possamai, E.; Schuta, L. R.; Vanzolini, S. **Germinação e sanidade de sementes de Bauhinia**. Rev. *Árvore* vol. 30, n° 5 Viçosa, Set./Out. 2006.
- Revista brasileira de farmacognosia: Rev. bras. farmacogn. vol. 15 n° 4 João Pessoa.
- SOUZA, V. C.; LORENZI, H. 2008. **Botânica Sistemática**. 2ªed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum.

Agradecemos a atenção de todos!

