



X Jornadas de Arqueologia Iberoamericana
II Jornadas de Arqueologia Transatlantica

1-3 Abril 2014, Mação, Portugal



Um projecto no Maranhão (Brasil)

Gestão dos recursos naturais pelo povo indígena Canela Ramkokamekrá

Síria Borges

siria . borges @ gmail . com



Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)



Instituto Terra e Memória - ITM (Portugal)



Quaternary Group - FCT (Portugal)

Stefano Grimaldi

stefano . grimaldi @ unitn . it



Università di Trento – UNITN (Italia)



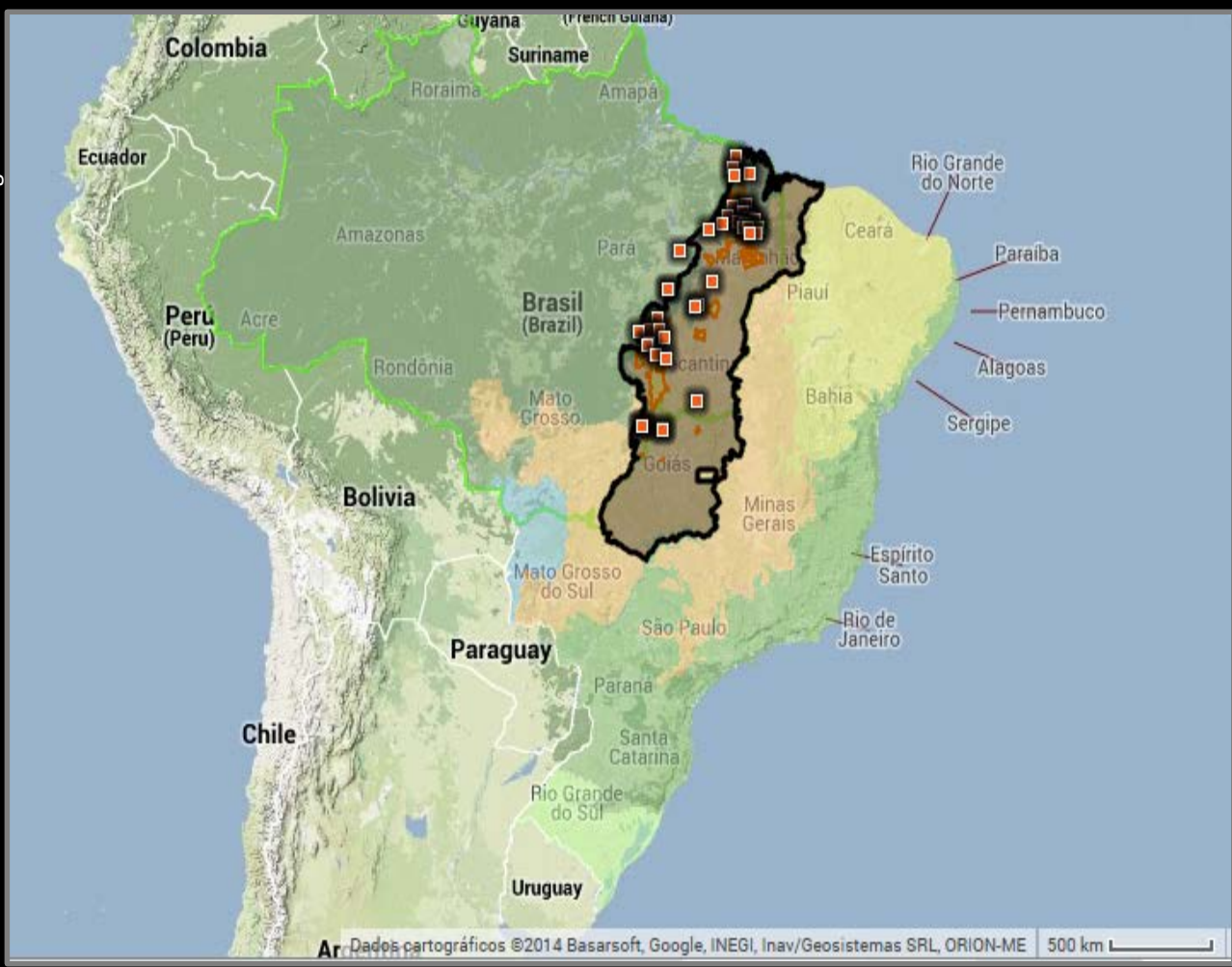
Instituto Terra e Memória - ITM (Portugal)



Quaternary Group - FCT (Portugal)



CNRS – ANTET (France)



- Limites da Amazônia Legal Brasileira
- Terra Indígena

- Biomos**
- Amazônia
- Caatinga
- Cerrado
- Mata Atlântica
- Pampa
- Pantanal



FITOFISIONOMIAS DO BIOMA CERRADO



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

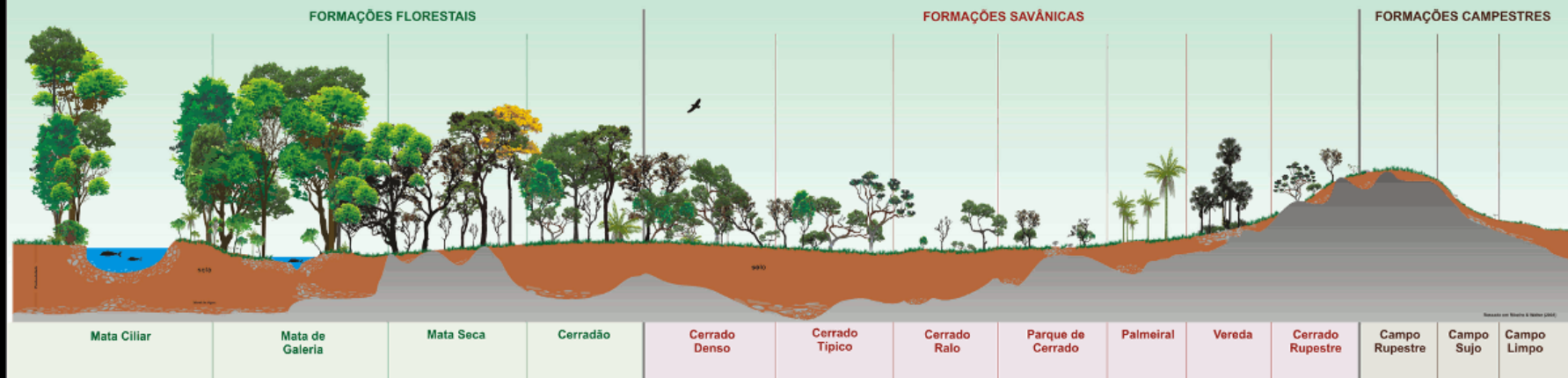


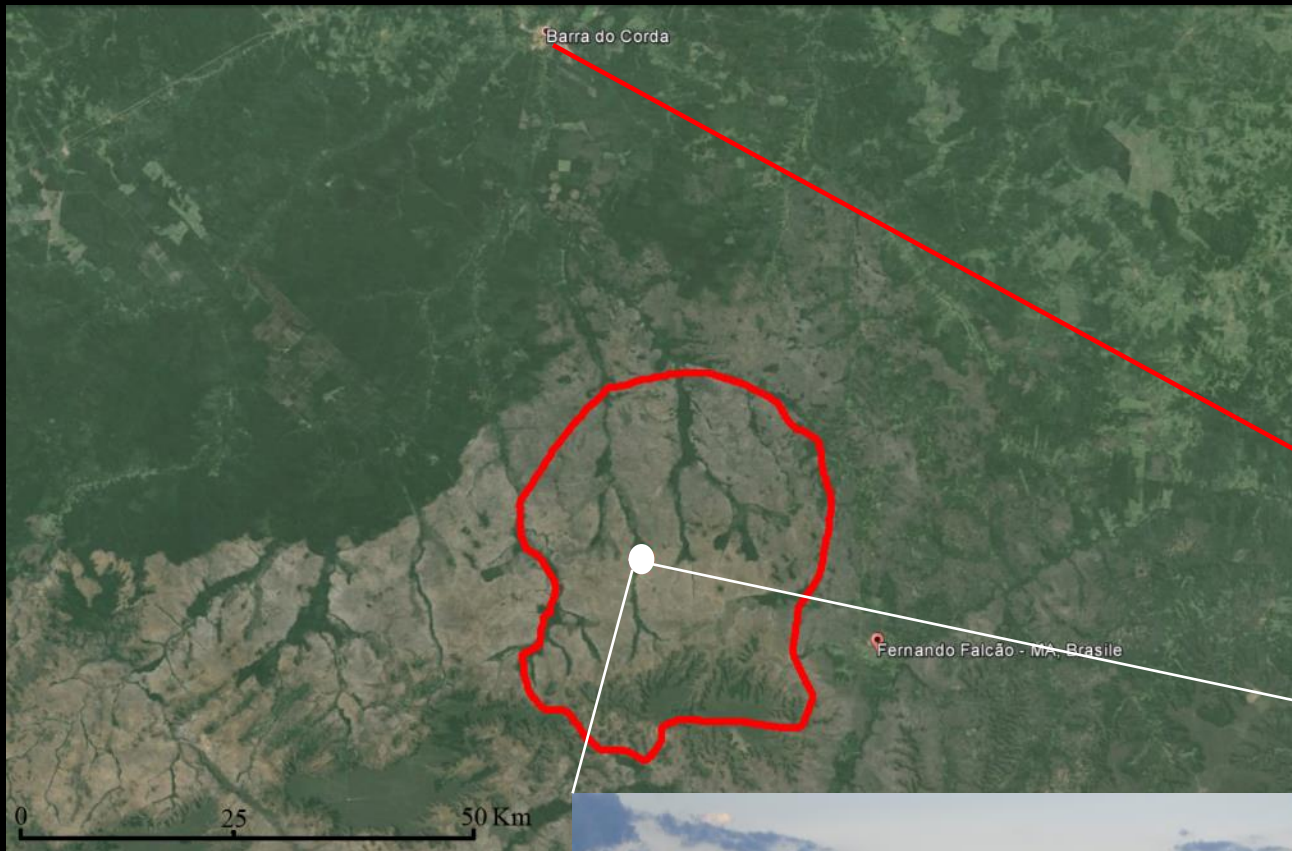
Foto: Stefano Grimaldi



Foto: Sírja Borges







Aldeia Escalvado







Extrativismo

Nome popular

Buriti
Buritirana
Bacaba
Bacuri
Cajá
Coco babaçu
Pequi
Pitomba
Fava d'anta
Mel de Tiúba

Nome científico

Mauritia flexuosa L
Mauritiella armata
Oenocarpus bacaba
Platonia insignis
Spondias lutea L.
Orbignya Speciosa
Caryocar brasiliense
Talisia esculenta
Dimorphandra mollis Benth
Melipona Compressipes



Fauna de caça

<i>Nome Popular</i>	<i>Nome científico</i>
Anta	Tapirus terrestris
Suçuarana	Puma concolor
Veado Campeiro	Ozotoceros bezoarticus
Veado Catingueiro	Mazama gouazoubira
Queixada	Tayassu pecari
Catitu	Pecari tajacu
Tatu Peba	Euphractus sexcinctus
Jacú	Penelope Superciliaris
Ema	Rhea americana

Foto: Michel Pellanders, 1989 . Fonte: ISA



Tecnologia de caça

Estratégia

Rastejamento
Espera

Arma

Arco e flecha, borduna,
espingarda, facção

Armadilha

Produzida de palmeiras e
madeira - diversas

Fotos: Síria Borges





Agricultura

Característica

Familiar
Coiavara
(queima)
descanso sazonal

Produtos

Mandioca
Arroz
Feijão



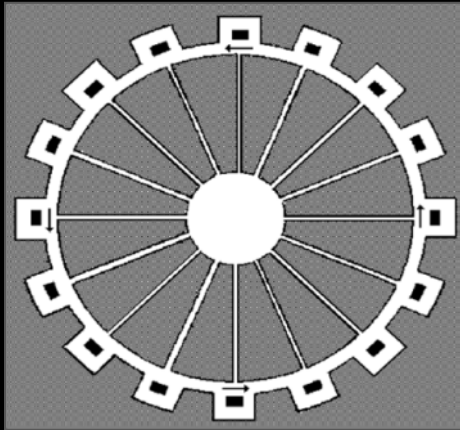
[tCkBRZ]



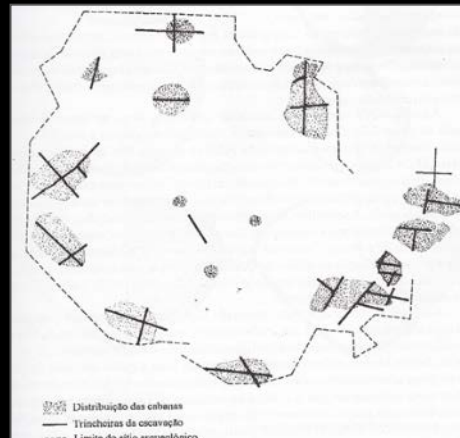
Fonte: ISA. Escalvado, 1970



Fonte: Melatti, 1976.



Fonte: S. Maranca, 1976



Arquitetura da Aldeia e da Casa

Aldeia

Circular

Casa

Sucupira / *Bowdichia virgilioides*
Pati/Syagrus sp.
Pati Grande/Syagrus cocoides Mart.
Inajá/*Attalea geraensis*
Buriti/*Mauritia flexuosa* L.
Barro

Parte Externa da Casa

Cercado – criação de animal
Cercado – agricultura
Despejo do lixo

Cozinha

Fogão de barro
Estrutura de fogueira
Giral
Cabaça/*Lagenaria Vulgaris* ser
Tapiti
Peneira
Abanador



Fotos: Stefano Grimaldi

Foto: Sira Borges





Fibras Vegetais

<i>Nome popular</i>	<i>Nome Científico</i>	<i>Tipos de Extração</i>	<i>Artefatos</i>
Buriti	Mauritia flexuosa L.	Talo do Buriti	Tapiti Balaio Quibano Peneira Kairé
		Folha Nova Aberta	Cofo
		Folha Nova Fechada	Mocó Alça do cofo Alça do Kairé Fita para costura Calçado
Inajá	Attalea Maripa		Esteira Abano Cobertura de casa Puseira
Babaçu	Orbignya Speciosa		Enfeite Occipital
Tucum rasteiro	Astrocaryum campreste		Colar Cinto Gravata Pulseira



Foto: Sílvia Borges



Fotos: Stefano Grimaldi





Fotos: Stefano Grimaldi



Foto: Crocker, 1970.



Arco e Flecha

Arco

Pau-roxo/*Peltogyne* cf. *Subsessilis*
Tucum rasteiro/*Astrocaryum campestre*
Sambaiba/*Pteridium arachnoideum*

Flecha

Tanajuba/*Guaruba guarouba*
Tucum rasteiro/*Astrocaryum campestre*
Resina – Abelha
Papagaio/*Alipiopsitta xanthops*
Juriti/*Leptotila verreauxi*
Maracanã/*Ara Nobilis*
Pombo/*Patagioenas cayennensis*
Ema/*Rhea americana*

Ponta

Pau-roxo/*Peltogyne* cf. *Subsessilis*
Candeia/*Gochnatia polymorpha*
Tanajuba/*Guaruba guarouba*
Macaco Guariba/*Alouatta caraya*
Veado Campeiro/*Ozotoceros bezoarticus*
Veado Catingueiro/*Mazama gouazoubira*
Tucum rasteiro/*Astrocaryum campestre*
Tucum/*Bactris setosa*
Ferro

Fotos: Siria Borges



Foto: Stefano Grimaldi



Fonte: Nimuendajú. Década de 1930. Pintura corporal de jenipapo. Museu de Pernambuco



Tintas e resinas vegetais

Nome popular

Nome científico

Jenipapo - fruto

Genipa americana

Urucum - fruto

Bixa orellana L

Urucum - raiz

Bixa orellana L

Pau de leite - látex

Tabernaemontana Laeta

Almécega

Protium heptaphyllum

Macaxeira - folha

Manihot glaziovii Muell.

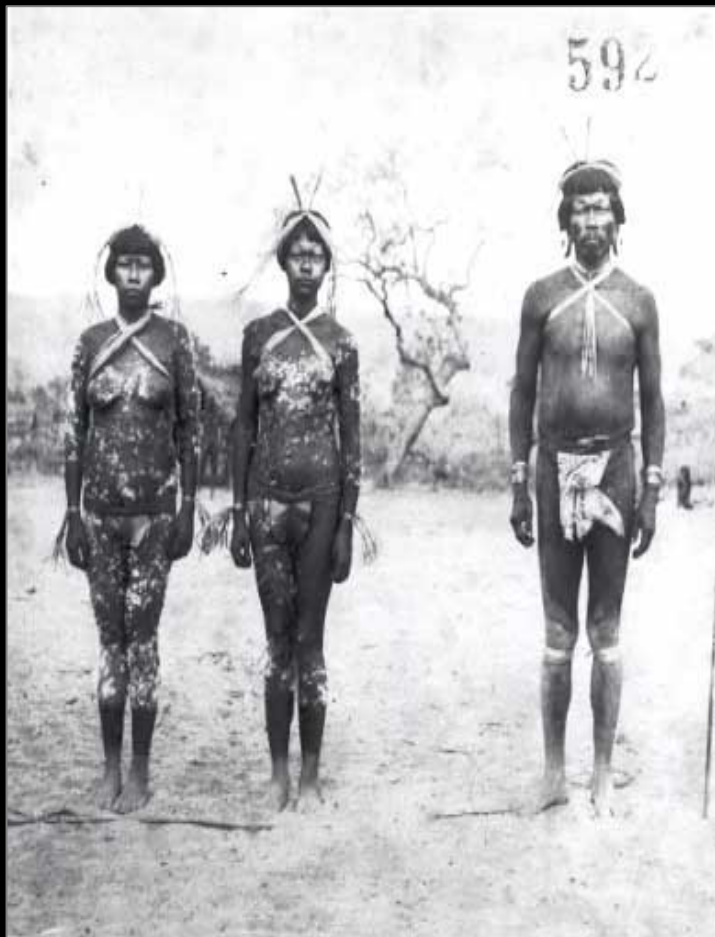
Foto: Síría Borges



Fotos: Stefano Grimaldi



Nimuendajú, Década de 1930. Fonte: ISA



Fotos: Stefano Grimaldi



Deusdédit Carneiro Filho

Centro de Pesquisa de História Natural e Arqueologia do Maranhão, Brasil.



Síria Borges

Instituto Terra e Memória
Portugal.



Stefano Grimaldi

Università degli studi di Trento
Itália



Luiz Oosterbeek

Instituto Terra e Memória
Portugal



OBRIGADO

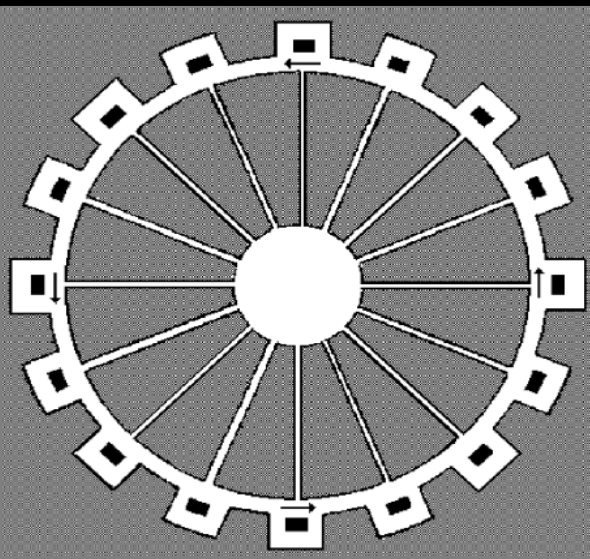


Fonte: Crocker, 1970



Fonte: Nimuendajú. Década de 1930

Fonte: Melatti, 1976.



Fonte: Nimuendajú. Década de 1930.

8. Corrida de Toras e a Relação com a Mobilidade Territorial