

**X JORNADA DE  
ARQUEOLOGIA  
IBERO - AMERICANA**

**II JORNADA DE  
ARQUEOLOGIA  
TRANSATLÂNTICA**

**1 A 10 DE ABRIL DE 2014 –  
ITM – Portugal/PT**



Grupo de Pesquisa em  
Arqueologia e  
Gestão Integrada  
de Território da Unesc

Grupo de Pesquisa em  
Ecologia de Paisagem e  
de Vertebrados da Unesc



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC**

**PAISAGEM GUARANI NO EXTREMO SUL CATARINENSE:  
ESTUDO DE CASO DO SÍTIO MÃE LUZIA 1 SANTA  
CATARINA – BRASIL.**

**RAFAEL CASAGRANDE DA ROSA<sup>1</sup> ; MARCOS CESAR PEREIRA SANTOS<sup>2</sup>; JAIRO JOSÉ ZOCHE<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Arqueólogo do Setor de Arqueologia da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC. Mestrando em Arqueologia Pré-Histórica Arte Rupestre – IPT \ UTAD. Pesquisador do Grupo de Pesquisa Arqueologia e Gestão Integrada do Território.

<sup>2</sup> Mestre em Arqueologia Pré-histórica e Arte Rupestre, Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Instituto Politécnico de Tomar-Portugal. Setor de Arqueologia da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC. Pesquisador do Grupo de Pesquisa Arqueologia e Gestão Integrada do Território

<sup>3</sup> Doutor em Ciências pelo Programa de Pós Graduação em Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS. Coord. Laboratório de Ecologia de Paisagem e de Vertebrados, Prof. Do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA) da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC

MAÇÃO, 2014.

***“A gênese cultural dos Guarani está situada em algum lugar da bacia dos rios Madeira-Guaporé, no sudoeste da Amazônia” (Rodrigues 1964; Noelli 1996a).***

***“população de origem amazônica, identificada como Guarani, que colonizou as várzeas dos rios e a planície costeira do Sul do Brasil a partir do primeiro milênio de nossa era. No segundo milênio ela avançou para Santa Catarina, ocupando a planície costeira, donde expulsou ocupantes anteriores, e as várzeas do alto rio Uruguai, onde abriu uma brecha no povoamento do grupo anterior.” (Schmitz 2013)***

***“Em termos gerais de adaptação, os Guarani eram relativamente autônomos em relação às ofertas do ambiente, pois tinham a capacidade de transportar e inserir um “pacote básico” com suas plantas úteis na maioria das regiões que conquistaram ao sul da Amazônia” (Noelli 2000).***

***...“estudavam os recursos florísticos dos novos ecótonos conquistados, incorporando no seu pacote outros itens alimentícios, medicinais e materiais.” (Noelli 2000).***

***...“a grande capacidade de se adaptar ao meio, adquirindo novidades para a subsistência, medicina e matérias-primas.”(Noelli 2000).***

**?**

- *Nunca se interessou em progredir nas regiões secas atualmente (onde existem sítios, há um mínimo de um metro de precipitação anual)*
  - *não se adaptaram as terras frias, de altitude e de latitude: jamais ficaram onde há mais de cinco dias de Geada noturna por ano,*
  - *evitaram regiões acidentadas, havendo raríssimo indícios de sua presença em altitudes superiores a 400 metros acima do nível do mar,*
  - *sempre são encontrados a curta distância de rios navegáveis, em zonas de Mata”.*
- (Prous 1992)



**X JORNADA DE ARQUEOLOGIA  
IBERO - AMERICANA**

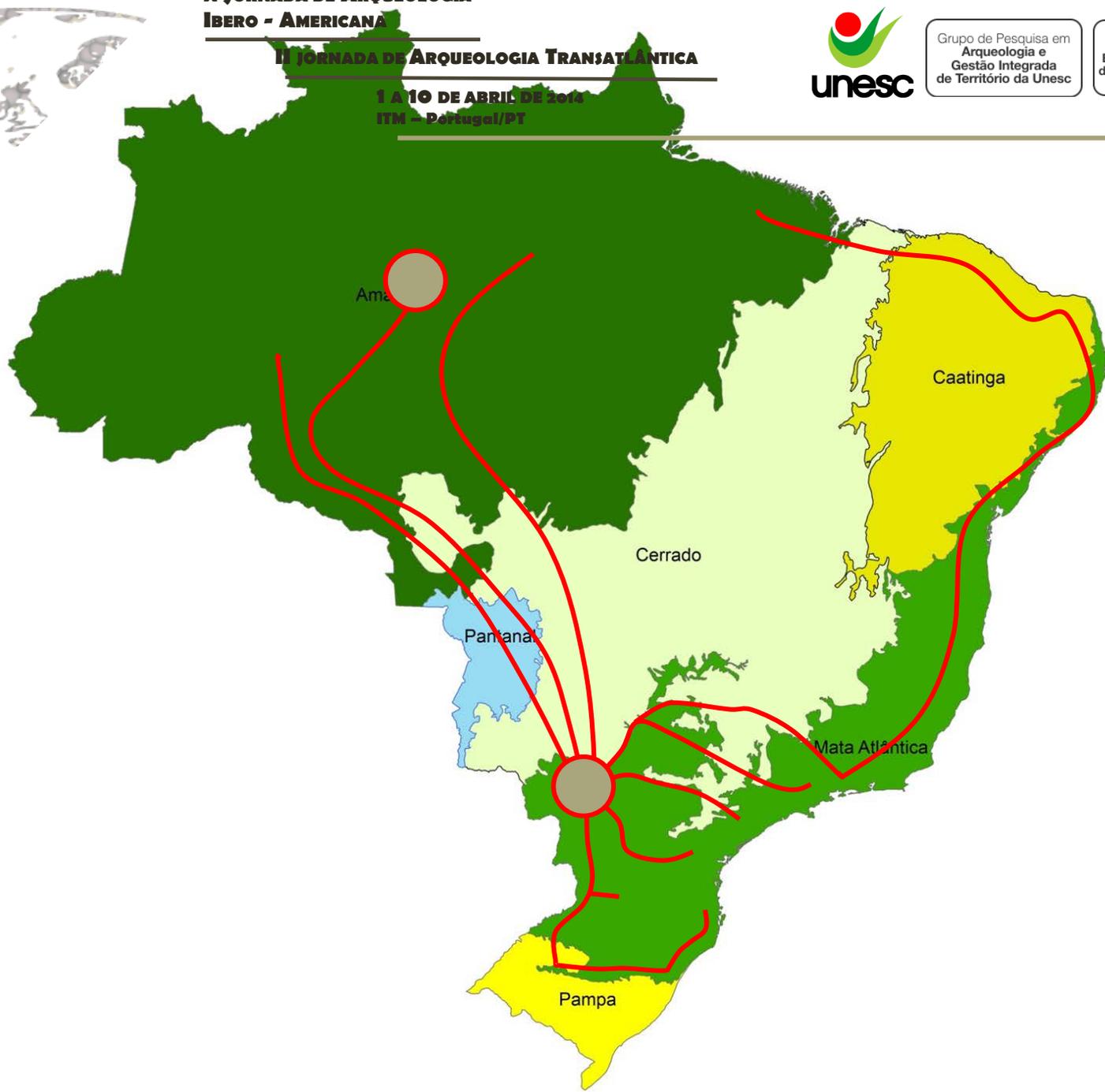
**II JORNADA DE ARQUEOLOGIA TRANSATLÂNTICA**

**1 A 10 DE ABRIL DE 2014  
ITM - Portugal/PT**



Grupo de Pesquisa em  
Arqueologia e  
Gestão Integrada  
de Território da Unesc

Grupo de Pesquisa em  
Ecologia de Paisagem e  
de Vertebrados da Unesc





pesquisa em  
ologia e  
ntegrada  
o da Unesc

Grupo de Pesquisa em  
Ecologia de Paisagem e  
de Vertebrados da Unesc



setor de  
arqueologia



(Menegat, 1998)

Depois do ótimo  
climático 5 K.a

(Imagem Google Earth)

**X JORNADA DE ARQUEOLOGIA  
IBERO - AMERICANA**

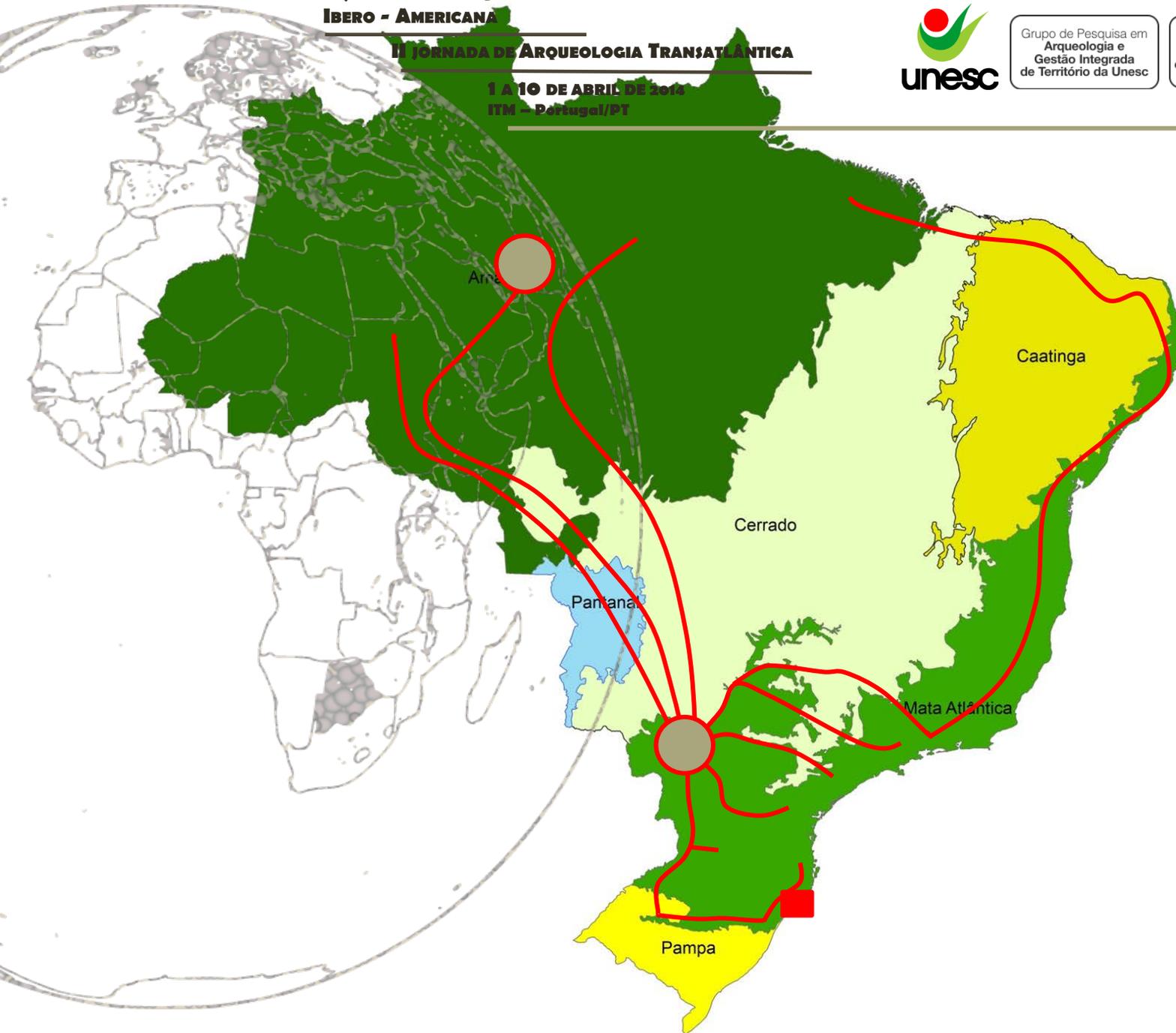
**II JORNADA DE ARQUEOLOGIA TRANSATLÂNTICA**

**1 A 10 DE ABRIL DE 2014  
ITM - Portugal/PT**



Grupo de Pesquisa em  
Arqueologia e  
Gestão Integrada  
de Território da Unesc

Grupo de Pesquisa em  
Ecologia de Paisagem e  
de Vertebrados da Unesc





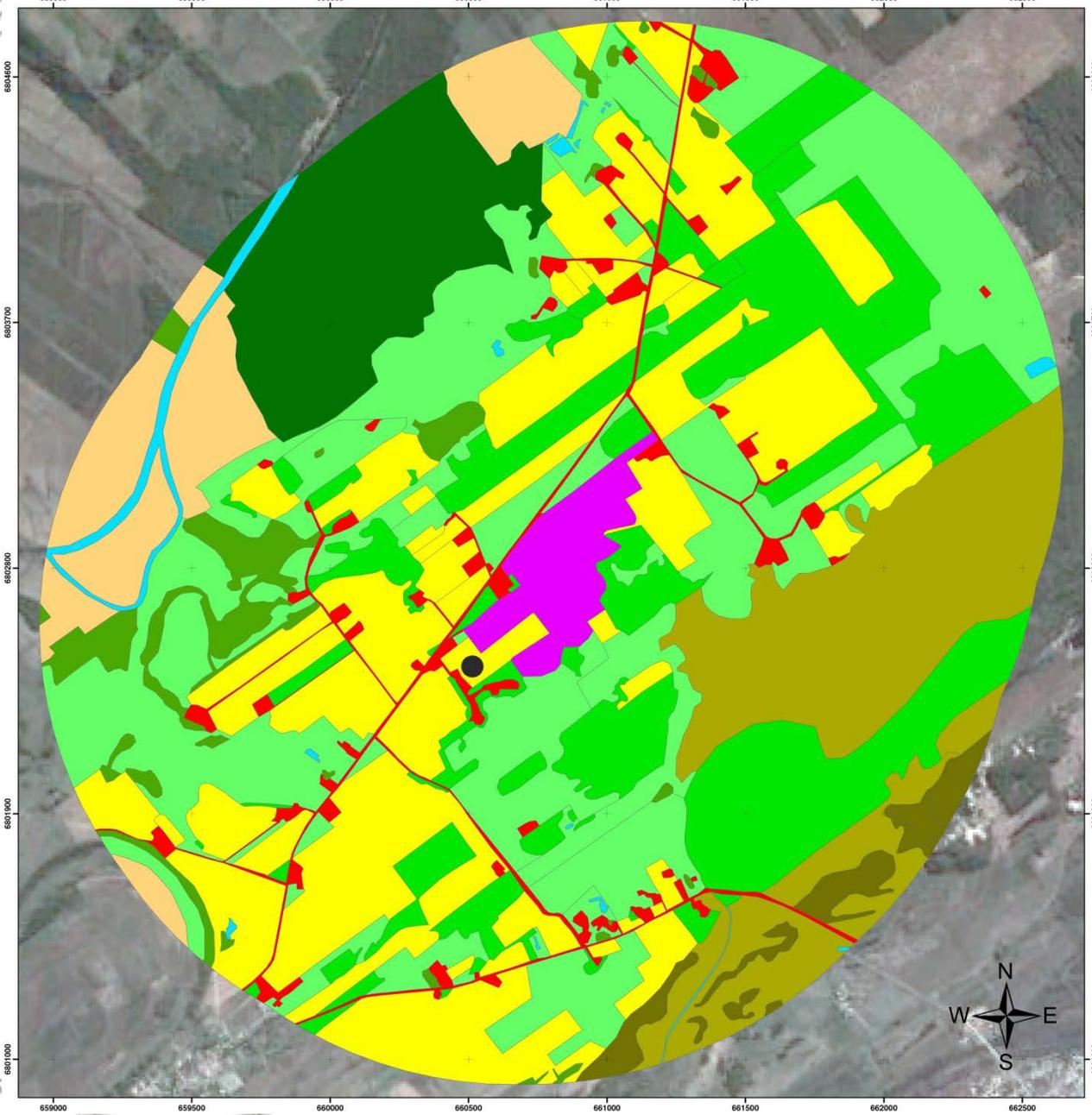


Grupo de Pesquisa em  
Arqueologia e  
Gestão Integrada  
de Território da Unesc

Grupo de Pesquisa em  
Ecologia de Paisagem e  
de Vertebrados da Unesc



setor de  
arqueologia

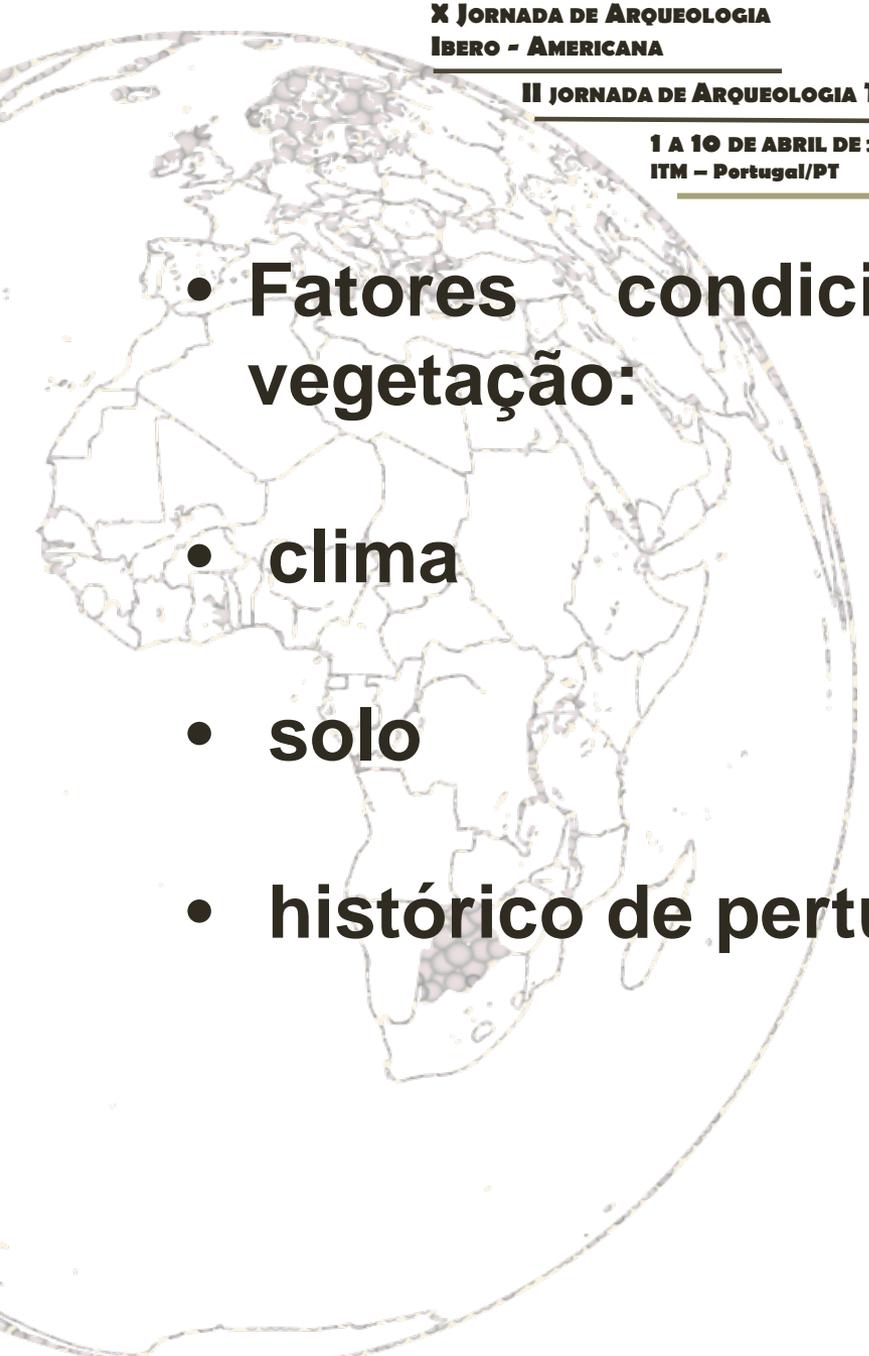


### Legenda

#### USO E COBERTURA DA TERRA - 2012

##### Classes

-  Antrópico
-  Campo antrópico
-  Cava de mineração de areia
-  Corpo d'água
-  Cultivo agrícola irrigado
-  Cultivo agrícola de sequeiro
-  Plantio de eucaliptos
-  Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
-  Vegetação arbórea secundária
-  Vegetação herbácea anfibia
-  Vegetação herbácea-arbustiva de restinga



- **Fatores condicionantes primordiais da vegetação:**

- **clima**

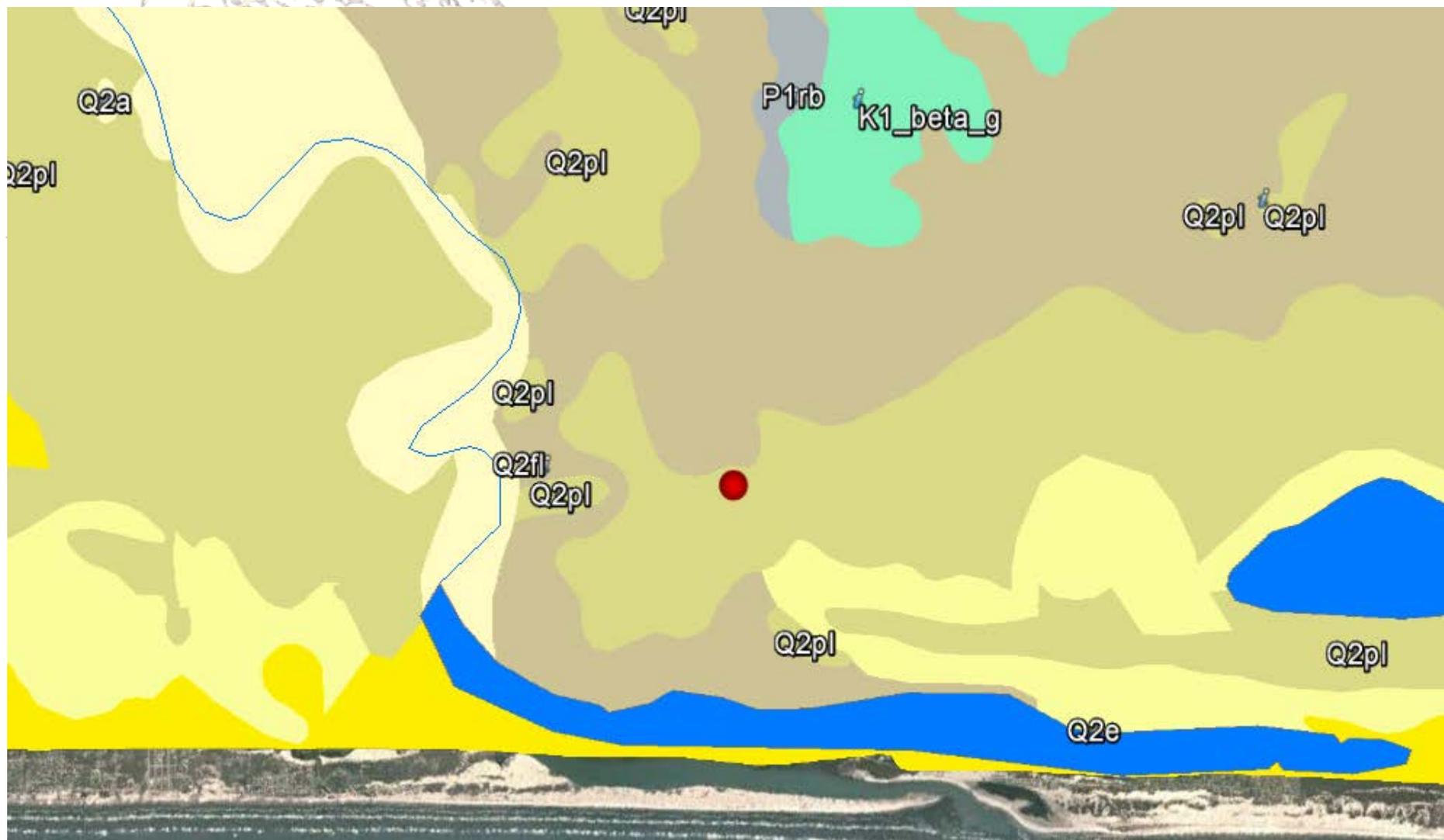
- **solo**

- **histórico de perturbações**

- **(Brown & Lomolino 2006)**



- **Tipos de Solos:**
- **Sedimentos do Quaternário**
  - **Holocênicos**
  - **Pleistocênicos**
- **Coluvio Alivionares**

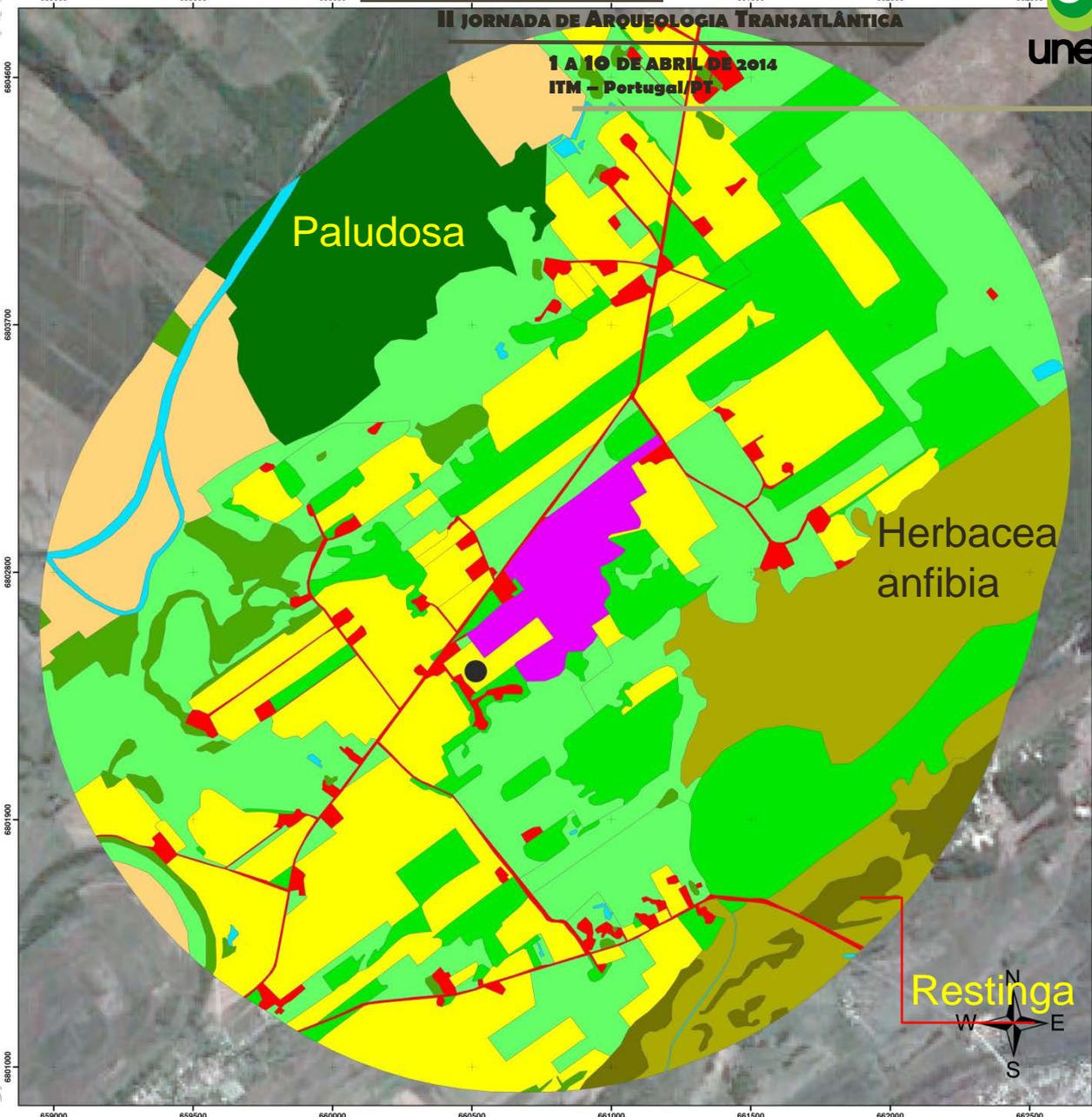


- **Tipos de formação vegetal**

## **A Floresta das Terras Baixas**

- **Florestas sobre solos bem drenados (matas de restinga),**
- **Florestas ao Longo das Lagoas**
- **Florestas Sobre Solos Mal Drenados (Mata Paludosa)**

(TEIXEIRA et al., 1986)



**Legenda**

**USO E COBERTURA DA TERRA - 2012**

**Classes**

-  Antrópico
-  Campo antrópico
-  Cava de mineração de areia
-  Corpo d'água
-  Cultivo agrícola irrigado
-  Cultivo agrícola de sequeiro
-  Plantio de eucaliptos
-  Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
-  Vegetação arbórea secundária
-  Vegetação herbácea anfibia
-  Vegetação herbácea-arbustiva de restinga

- Planilhamento das espécies vegetais utilizadas pelos Guaraní

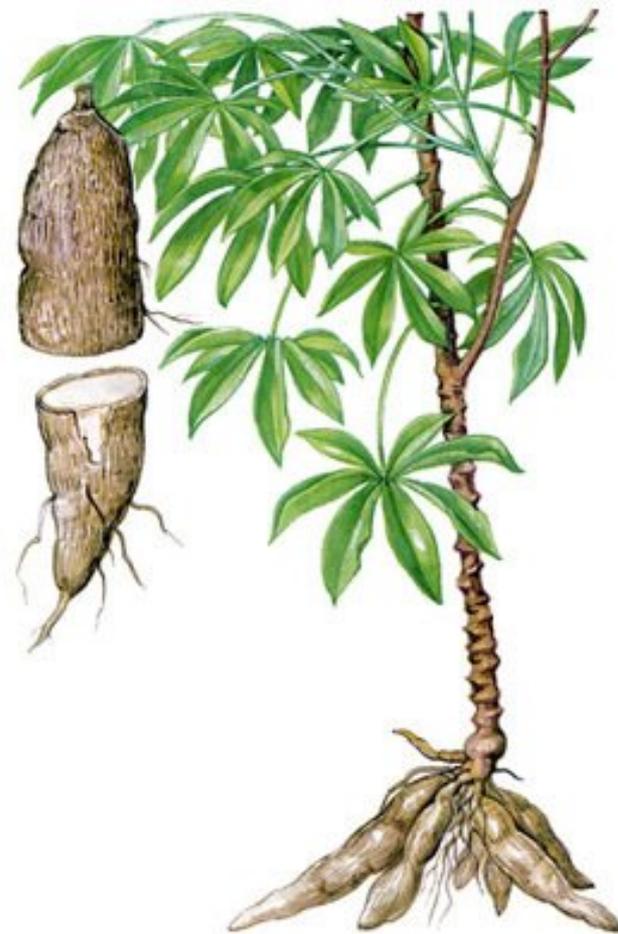
Táxon	Nome Popular	Familia	Origem Biogeográfica
Adoxaceae			
<i>Sambucus australis</i> Cham. & Schldl.	Sabugueiro	Adoxaceae	
Alliaceae			
<i>Allium cepa</i> L.	Cebola	Alliaceae	
Amaranthaceae			
<i>Amaranthus</i> sp.	Amaranto	Amaranthaceae	
Espécie 7		Amaranthaceae	
Anacardiaceae			
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-mansa	Anacardiaceae	
Annonaceae			
<i>Rollinia</i> A.St.-Hil.			

Partes Anatomicas Usadas	Tipos de Uso
Raiz	Alimento
Caule	Medicinal
Casca	Ritualístico
Latex	Construção
Folha	Artefatos (instrumentos)
Flor	Artesanato
Fruto	Comercial
Semente	



*Syagrus romanzoffina*(Jerivá))

<http://itp.lucidcentral.org/>



*Manihot esculenta* (Mandioca)

<http://stuartsbrazil.blogspot.com.br/>



**Muito Obrigado!**

**Rafael Casagrande da Rosa**

**rcr@unesco.net**

**Agradecimento:**