

ÍNDICE

4.22 -	Programa de Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	1/1
--------	--	-----

ANEXOS

Anexo 4.22-1	Programa de Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico
Anexo 4.22-2	Carta da SCIENTIA, de 30-11-2015 - Protocolo junto ao IPHAN

4.22 - PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO

O **Anexo 4.22-1** apresenta o Programa de Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico, elaborado pela empresa Scientia, fundamentado no enquadramento do empreendimento no nível IV da classificação existente na Instrução Normativa IPHAN nº 01/2015, de acordo com o Ofício IPHAN no 019/2015, de 15/09/15 – CNL/PRESI/IPHAN e do Ofício IBAMA 02001.011013/2015-14 COEND/IBAMA de 30/09/15. O **Anexo 4.22-2** apresenta o protocolo deste programa junto ao IPHAN.

**Anexo 4.22-1 - Programa de Avaliação de Potencial
de Impacto ao Patrimônio Arqueológico**

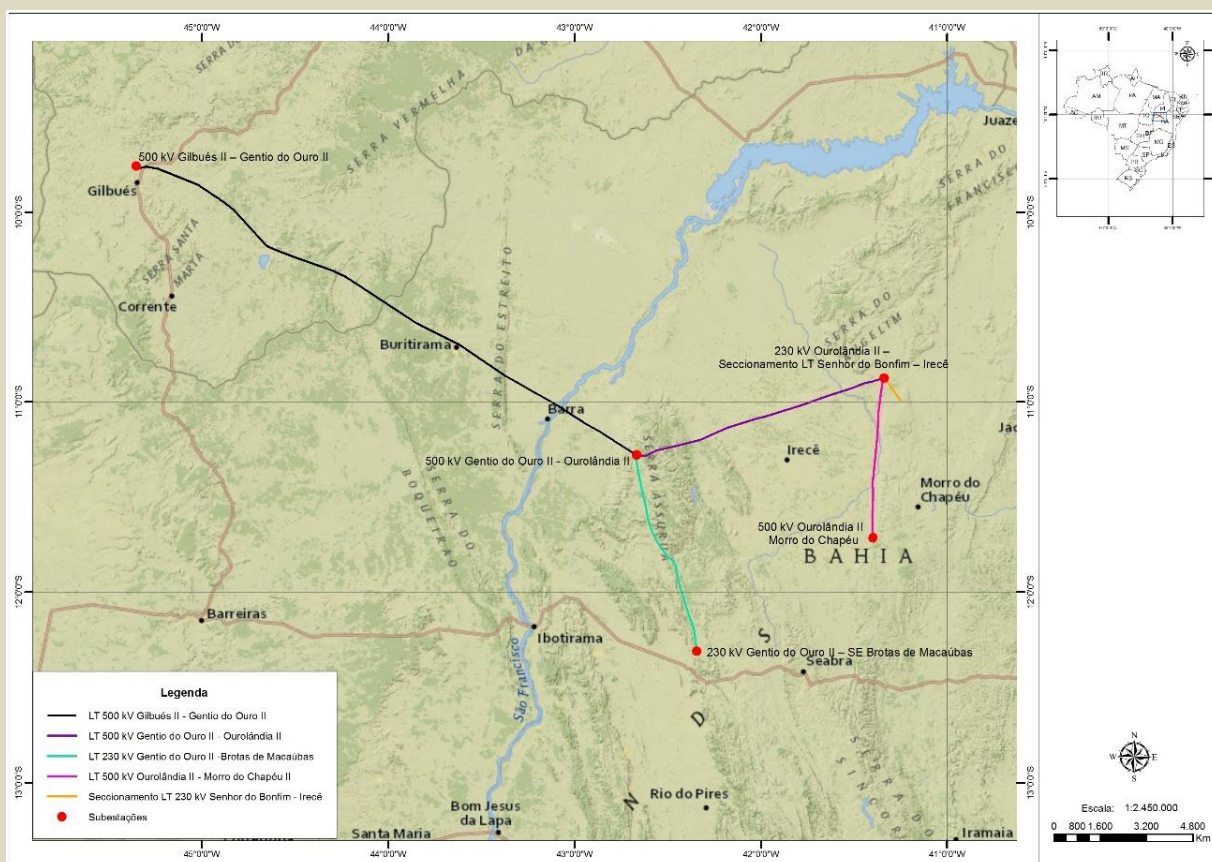


JMM

Transmissora José Maria de
Macedo de Eletricidade S.A.



PROJETO



Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico da área de implantação da Linha de Transmissão 500kV Gilbués II - Orolândia II, PI-BA

PROJETO

AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA LT 500 kV GILBUÉS II –OUROLÂNDIA II, PI-BA



EXECUÇÃO:

Scientia Consultoria Científica Ltda.

Rua Professor Campos Almeida, 67

05591-045 - São Paulo – SP

Telefone: (11) 3726-6065

Responsáveis: Dr. Renato Kipnis

Dra. Solange B. Caldarelli

E-mail: rkipnis@scientiaconsultoria.com.br

solange@scientiaconsultoria.com.br

EMPREENDEDOR:

JMM

Avenida Pres. Wilson, 231 – s1701

20030-021 Centro - Rio de Janeiro - RJ

Telefone: (21) 98394-1118/2101-9919

Contato: Isabela Antunes

E-Mail iantunesm@cymimasa.com



APOIO INSTITUCIONAL:

Laboratório de Documentação e Arqueologia

Centro de Artes, Humanidades e Letras (CAHL)

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)

Rua 13 de maio, anexo ao prédio da Fundação Cultural Hansen

44300-000- Cachoeira - BA

Telefone: (75) 3425-2583

Contato: Profa. Dra. Fabiana Comerlato

E-mail: fabianacomerlato@ufrb.edu.br

São Paulo, novembro de 2015



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO _____	4
2. LOCALIZAÇÃO REGIONAL E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO _____	7
2.1. Localização regional _____	7
2.2. Principais características dos empreendimentos _____	9
3. CONTEXTO AMBIENTAL REGIONAL _____	12
3.1. Hidrografia e cobertura vegetal _____	12
3.2. Geologia _____	15
3.3. Geomorfologia e Relevo _____	20
4. CONTEXTO HISTÓRICO, ETNO-HISTÓRICO E ARQUEOLÓGICO E REGIONAL _____	23
4.1. Contexto histórico e etnohistórico _____	23
4.2. Contexto arqueológico _____	28
5. OBJETIVOS DO PROJETO _____	42
5.1. Objetivo geral: _____	42
5.2. Objetivos específicos: Avaliação do Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico _____	42
6. PROCEDIMENTOS DE PESQUISA _____	43
7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO _____	46
8. SUPORTE FINANCEIRO _____	46
9. APOIO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO DO MATERIAL _____	46
10. EQUIPE TÉCNICA _____	47
11. BIBLIOGRAFIA _____	48
12. ANEXOS _____	51
12.1. Mapa de localização do empreendimento _____	51
12.2. Declaração de endosso financeiro _____	51
12.3. Declaração de apoio institucional _____	51
12.4. Currículos e declarações de participação da equipe técnica _____	51



1. APRESENTAÇÃO

A *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II* foi arrematado pela Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A. (JMM), de propriedade da CYMI MASA, no Leilão ANEEL nº 007/2014, promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) em 09/05/2014. Tal empreendimento refere-se à construção, operação e manutenção, por 30 anos a contar da assinatura do contrato de concessão, o qual foi posteriormente firmado em 27 de março de 2015.

A empreendimento *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II* é composta pela Rede Básica das seguintes linhas: *LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II*, *LT 500 kV Gentio do Ouro II – Ourolândia II*, *LT 230 kV Gentio do Ouro II – Brotas de Macaúbas*, *LT 500kV Ourolândia II – Morro do Chapéu II*, *Seccionamento LT 230kV Senhor do Bonfim – Irecê e Subestações Associadas*, e assim denominada oficialmente.

Conforme mencionado, o empreendimento compreende em 5 linhas de transmissão de energia elétrica interligadas a serem instaladas no centro-norte da Bahia e sudoeste do Piauí (Figura 1.1), incidente em 21 municípios (Figura 1.1, Anexo I) é de responsabilidade da JMM Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S/A, a qual contratou a Scientia Consultoria Científica para realizar os estudos relativos à avaliação do potencial de impacto sobre o patrimônio cultural (*latu senso*) e arqueológico (*strictu senso*) incidente nas áreas de influência do empreendimento.

A *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II* é composta pela Rede Básica das Linhas citadas, as quais incidem sobre os seguintes municípios (Figura 1.1):

O traçado para a *LT 500kV Gilbués II – Gentio do Ouro II* atravessará o total de 9 municípios: sendo 4 no Estado da Bahia: Buritirama, Barra, Xique – Xique e Gentio; e 5 no Estado do Piauí: Gilbués, Monte Alegre do Piauí, Riacho Frio, Parnaíba e Júlio Borges.

O traçado para a *LT 500 kV Gentio do Ouro II – Ourolândia II*, atravessará 6 municípios no Estado da Bahia: Gentio do Ouro, Itaguaçu da Bahia, Central, Jussara, São Gabriel e Morro do Chapéu.

O traçado para a *LT 230kV Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas* atravessará 3 municípios no Estado da Bahia: Gentio do Ouro, Ipipiara e Brotas de Macaúbas.

O traçado para a *LT 500kV Ourolândia II - Morro do Chapéu II* atravessará 5 municípios no Estado da Bahia: Ourolândia, João Dourado, América Dourada, Morro do Chapéu e Cafarnaum.

O traçado para o *Seccionamento LT 230kV Senhor do Bonfim – Irecê* atravessará os municípios de Morro do Chapéu e Várzea Nova no Estado da Bahia.



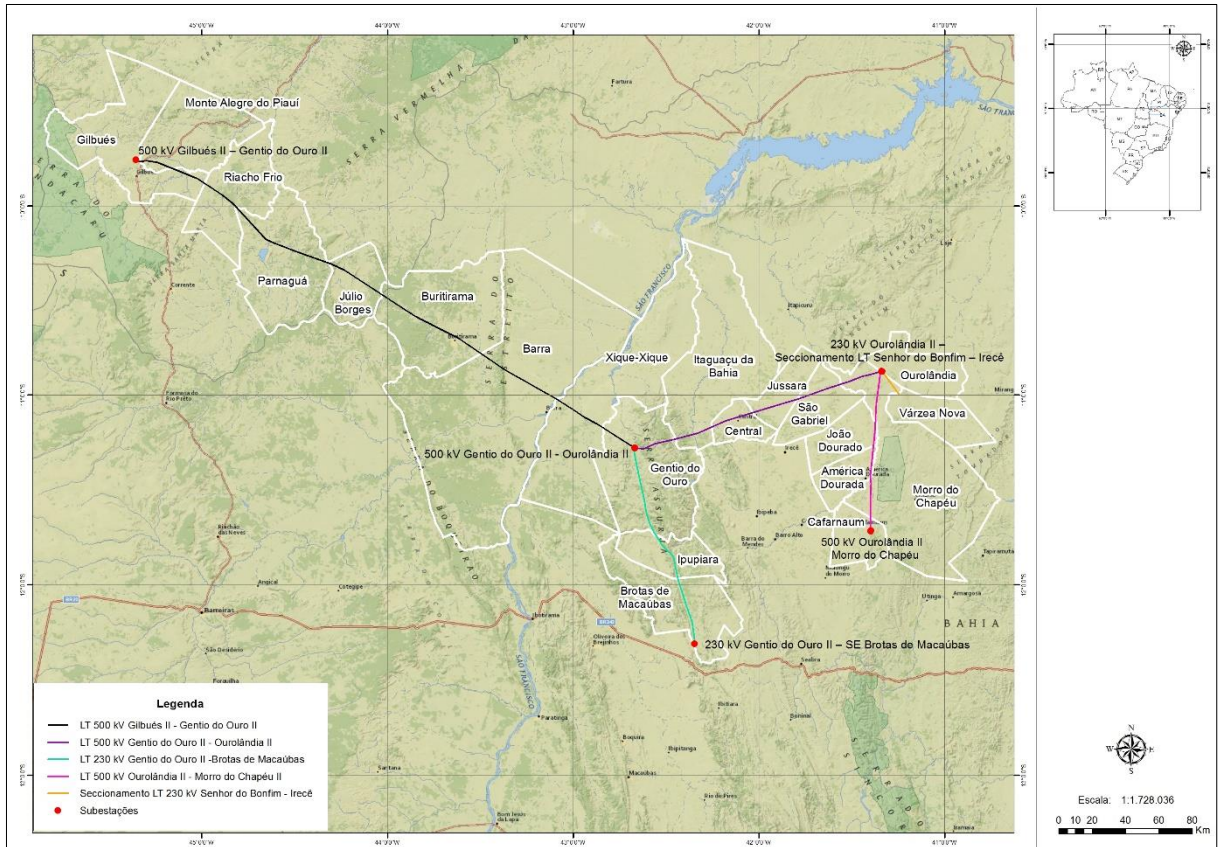


Figura 1.1. Localização Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II projetada e municípios atingidos. (Scientia)

O licenciamento será conduzido junto ao IBAMA, subsidiado por um Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Através desses instrumentos, pretende-se a obter a Licença Prévia (LP) desse empreendimento.

O planejamento de campo apresentado no presente projeto foi baseado nas características das estruturas da Linha de Transmissão, informadas pela empresa contratante à Scientia, quanto no Ofício nº 019/2015 encaminhado pelo CNL/PRESI/IPHAN ao IBAMA com data de 15/09/2015 e protocolado em 21/08/2015, e reenviado por este mesmo Instituto através do ofício OF 02001.011013/2015-14 COEND/IBAMA com data de 30/09/2015 (Anexo II), o qual caracterizou o empreendimento como de Nível IV, quanto no Art. 21 da IN/IPHAN 01/2015. A pesquisa de campo realizada na Área Diretamente Afetada (ADA); e também na Área de Influência Direta (AID) do empreendimento, no caso em que estruturas associadas ainda não previstas, como acessos novos, analisadas pela coordenadoria do projeto, apresentarem risco de afetar bens arqueológicos em suas áreas de intervenção.



A área de Estudo do Meio Socioeconômico¹ foi delimitada em Área de Estudo Municipal (AEM) e Área de Estudo Local (AEL), as quais correspondem a AID e ADA respectivamente. A AEL compreende a faixa territorial por onde o empreendimento passará, incluindo-se áreas de apoio (destinadas à instalação da infraestrutura necessária à implantação e operação do empreendimento, áreas de canteiros de obras, de empréstimo e bota-fora), acessos (existentes e possíveis novos acessos) e o sistema rodoviário utilizado para transporte de equipamentos, materiais e trabalhadores. Já a AEM será composta pelo conjunto dos municípios atravessados pelo empreendimento (Tabela 1.1).

Tabela 1.1. Municípios inseridos na Área de Estudo Municipal (AEM) e suas respectivas microrregiões. LT 500 kV Gilbués II – Ourolândia II.

UF	Município	Microrregião
PI	Gilbués	Alto Médio Gurguéia
PI	Monte Alegre do Piauí	Alto Médio Gurguéia
PI	Riacho Frio	Chapadas do Extremo Sul Piauiense
PI	Parnaçuá	Chapadas do Extremo Sul Piauiense
PI	Júlio Borges	Chapadas do Extremo Sul Piauiense
BA	Buritirama	Barra
BA	Barra	Barra
BA	Xique-Xique	Barra
BA	Gentio do Ouro	Irecê
BA	Ipupiara	Boquira
BA	Brotas de Macaúbas	Boquira
BA	Itaguaçu da Bahia	Barra
BA	Central	Irecê
BA	Jussara	Irecê
BA	São Gabriel	Irecê
BA	Morro do Chapéu	Jacobina
BA	Ourolândia	Jacobina
BA	Várzea Nova	Jacobina
BA	João Dourado	Irecê
BA	América Dourada	Irecê
BA	Cafarnaum	Irecê

Os resultados das pesquisas (em conformidade com o demandado no Art. 23 da acima referida IN) serão apresentados em relatórios específicos, como subsídio ao licenciamento do empreendimento: *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II*.

¹ LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Definição das Áreas de Estudo



2. LOCALIZAÇÃO REGIONAL E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

2.1. LOCALIZAÇÃO REGIONAL

A *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ourolândia II* atravessa quatro Mesorregiões e seis Microrregiões (Figura 2.1 e Figura 2.2). Três Mesorregiões - Vale São-Franciscano da Bahia, Centro Norte Baiano e Centro Sul Baiano encontram-se no estado da Bahia, enquanto a Mesorregião Sudoeste Piauiense encontra-se no estado do Piauí. Dentre as seis Microrregiões, quatro – Barra, Boquira, Irecê e Jacobina – estão no estado da Bahia, e duas – Alto Médio Gurgueia e Chapadas do Extremo Sul Piauiense – encontram-se no estado do Piauí.

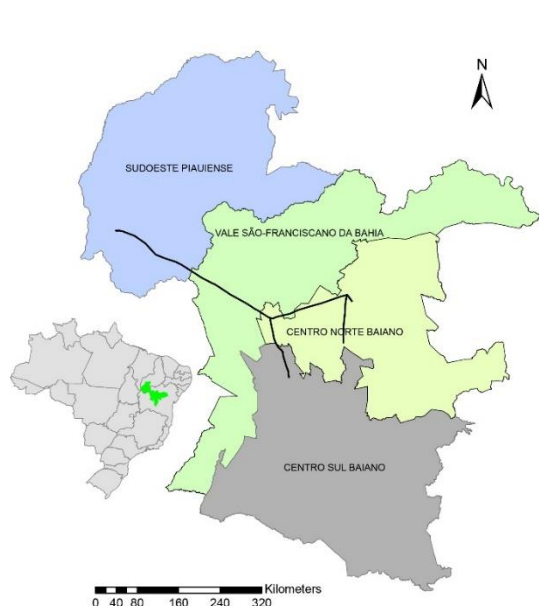


Figura 2.1. Mesorregiões da Bahia e Piauí, onde se localizam as Microrregiões de interesse do presente projeto. (Scientia)

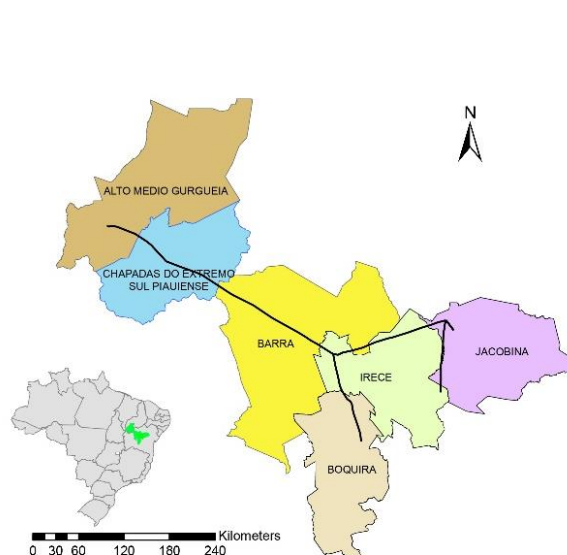


Figura 2.2. Microrregiões onde se localizam os municípios de interesse para o presente projeto. (Scientia)

As coordenadas da localização das Subestações são apresentadas na Tabela 2.1 e visualizada na Figura 2.3 (Anexo III).

Tabela 2.1. Localização em coordenadas (UTM SIRGAS 2000) das estruturas do empreendimento.

Nome	Status	Municípios	X	Y	Fuso
SE Gentio do Ouro II	Nova	Gentio do Ouro	754268,9676	8751876,016	23S
SE Gentio do Ouro II	Nova	Gentio do Ouro	754685,1998	8752317,104	23S
SE Gentio do Ouro II	Nova	Gentio do Ouro	754983,1608	8752056,164	23S
SE Gentio do Ouro II	Nova	Gentio do Ouro	754588,1249	8751604,872	23S
SE Gentio do Ouro II	Nova	Gentio do Ouro	754268,9676	8751876,016	23S
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	461821,1875	8921482,026	23S
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	461574,3172	8922337,387	23S



Nome	Status	Municípios	X	Y	Fuso
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	462300,5035	8922510,078	23S
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	462372,9071	8922491,035	23S
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	462600,2219	8921706,517	23S
SE Gilbués II	Ampliação	Gilbués	461821,1875	8921482,026	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788963,6151	8637962,701	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788976,3773	8637972,722	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789016,676	8637918,025	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789003,723	8637908,117	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788963,6151	8637962,701	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788963,6151	8637962,701	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789003,723	8637908,117	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789009,9388	8637912,872	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789062,5039	8637840,411	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789039,0617	8637822,021	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	789031,7336	8637831,656	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788998,9375	8637808,077	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788905,3317	8637935,388	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788962,6587	8637978,047	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788970,0982	8637967,791	23S
SE Brotas de Macaúbas	Ampliação	Brotas de Macaúbas	788963,6151	8637962,701	23S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238223,838	8703682,51	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238421,171	8704195,891	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238682,528	8704095,43	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238485,195	8703582,05	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238223,838	8703682,51	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238629,44	8703901,57	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238701,2	8704088,25	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238887,88	8704016,49	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238816,12	8703829,81	24S
SE Morro do Chapéu	Ampliação	Cafarnaum	238629,44	8703901,57	24S
SE Ourolândia II	Nova	Ourolândia	243985,9831	8796890,005	24S
SE Ourolândia II	Nova	Ourolândia	244091,9886	8797255,003	24S
SE Ourolândia II	Nova	Ourolândia	244612,9863	8797106,995	24S
SE Ourolândia II	Nova	Ourolândia	244505,9808	8796741,997	24S
SE Ourolândia II	Nova	Ourolândia	243985,9831	8796890,005	24S



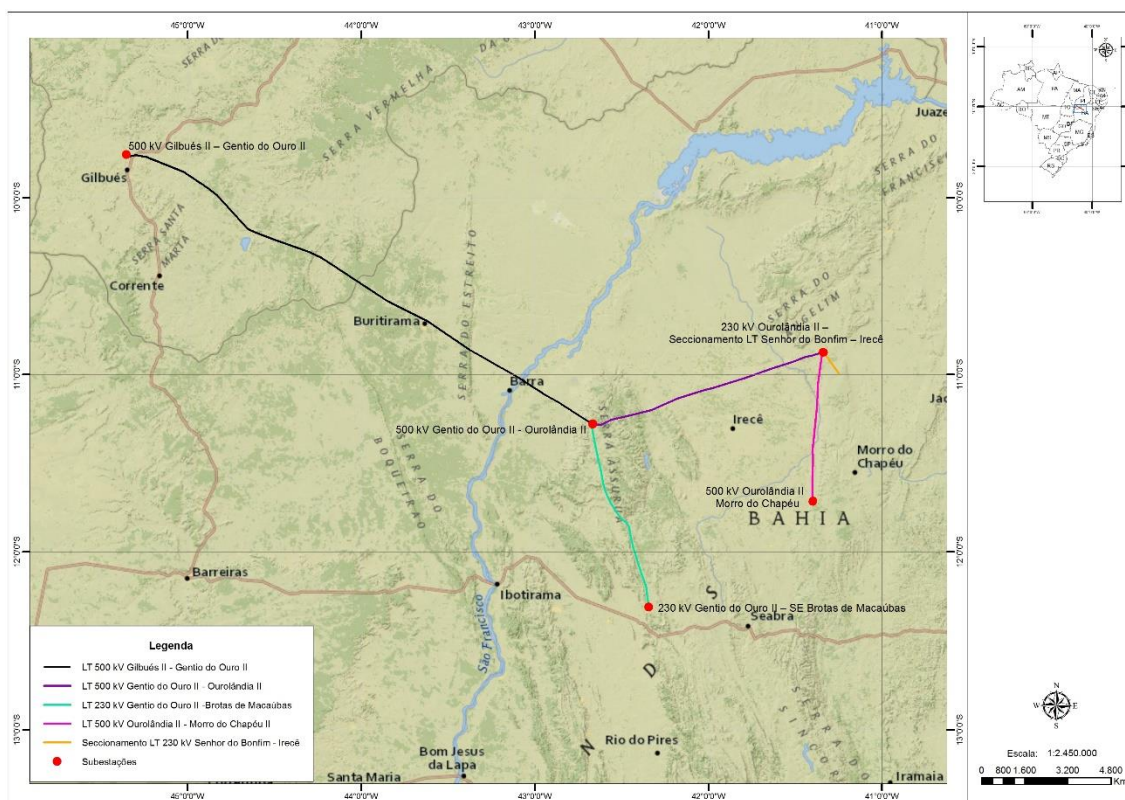


Figura 2.3. Localização das linhas de transmissão e subestações. (Scientia)

2.2. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS EMPREENDIMENTOS²

No contexto das fontes alternativas da matriz energética, a utilização da energia eólica apresenta-se como uma importante opção de fonte energética renovável disponível regionalmente e de potencial baixo impacto sobre o meio ambiente.

Porém para a transmissão da energia gerada por estes parques eólicos em implantação, é necessário reformular o sistema de transmissão de energia por meio de adequação das Linhas de Transmissão existentes ou por meio da implantação de novos trechos, de maneira a interligá-las ao Sistema Interligado Nacional (SIN).

Também serão ampliadas três subestações já existentes (SE Gilbués II, Brotas de Macaúbas e Morro do Chapéu II), e construídas duas novas subestações (Gentio do Ouro e Orolândia II) (Figura 2.3).

As Linhas de Transmissão do empreendimento em tela são as seguintes:

² Dados informados pela CYMI MASA.



A) Linha de Transmissão 500 kV Gilbués II – Gentio do Ouro II

A linha de transmissão fará a conexão entre a Subestação SE Gilbués II, situada neste município, com a SE Gentio do Ouro II, situada neste município. Em seu trajeto, sai do município de Gilbués, passando pelos municípios piauienses de Monte Alegre do Piauí, novamente Gilbués, Riacho Frio, Parnaguá e Júlio Borges, continuando pelos municípios baianos de Buritirama, Barra e Xique-Xique, finalizando na SE Gentio do Ouro, no município de mesmo nome, perfazendo 342km de extensão. A faixa de servidão da LT terá largura de 70 m, sendo que a área das praças das torres autoportantes será de 40X40m (1600m²) e a área das praças das torres estaiadas será de aproximadamente 15X60m (900m²). Estima-se que serão necessárias 110 torres autoportantes e 619 torres estaiadas para esta LT, totalizando 729 torres. Será necessário construir a Subestação de Gentio do Ouro II.

B) Linha de Transmissão 500 kV Gentio do Ouro II – Ourolândia II

A linha de transmissão externa fará a conexão entre a Subestação SE Gentio do Ouro II, situada neste município, com a SE Ourolândia II, situada no município de Ourolândia. Em seu trajeto, sai do município de Gentio do Ouro, passando por Itaguaçu da Bahia, Central, Jussara, São Gabriel, Morro do Chapéu e finaliza em Ourolândia, perfazendo 152km de extensão. A faixa de servidão da LT terá largura de 75m, sendo que a área das praças das torres autoportantes será de 40X40 m (1600m²) e a área das praças das torres estaiadas será de aproximadamente 15X60m (900m²). Estima-se que serão necessárias 305 torres para a LT de 500 kV; 268 torres estaiadas e 37 torres autoportantes.

C) Linha de Transmissão 230 kV Gentio do Ouro II – Brotas de Macaúbas

A linha de transmissão externa fará a conexão entre a Subestação SE Gentio do Ouro II, situada neste município, com a SE Brotas de Macaúbas, situada no município de mesmo nome. Em seu trajeto, sairá do município de Gentio do Ouro, passando por Ipupiara e finalizando na SE Brotas de Macaúbas, perfazendo 121km de extensão. A faixa de servidão da LT terá largura de 43m, sendo que a área das praças das torres autoportantes será de 28X28 m (784m²) e as praças das torres estaiadas, de aproximadamente 15X40m (600m²). Estima-se que serão necessárias 55 torres autoportantes e 217 torres estaiadas para esta LT, totalizando 272 torres.

D) Linha de Transmissão 500 kV Ourolândia II – Morro do Chapéu II

A linha de transmissão externa fará a conexão entre a Subestação SE Ourolândia II, situada neste município, com a SE Morro do Chapéu, situada no município de Cafarnaum. Em seu trajeto, sai do município de Ourolândia, passando por Morro do Chapéu, São Gabriel, João Dourado, América Dourada, novamente Morro do Chapéu e finaliza na SE de Morro do Chapéu, no município de Cafarnaum, perfazendo 94km de extensão. A faixa de servidão da LT terá largura variável de 75 a 80m, sendo que a área das praças será de 40X40 m (1600m²)



e a área das praças das torres estaiadas será de aproximadamente 15X60m (900m²). Estima-se que serão necessárias 226 torres para a LT de 500 kV.

E) Seccionamento LT 230 kV Senhor do Bonfim - Irecê

A linha de transmissão de circuito duplo fará a conexão entre a SE Orolândia II, situada neste município, com o Seccionamento da LT Senhor do Bonfim-Irecê, também no mesmo município, perfazendo 16km de extensão. A faixa de servidão da LT terá largura de 42m, sendo que a área das praças será de 20X20 m (400m²). Estima-se que serão necessárias 78 torres para a LT de 230 kV.

Ao todo o empreendimento *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Orolândia II* terá 726 km de extensão, com 1.577 torres, 1225 estaiadas e 352 autoportantes (Tabela 2.2). Na **Erro! Fonte de referência não encontrada.** estão sistematizados os dados quanto a largura da faixa de servidão e dimensão das praças de torres.

Tabela 2.2. Características das linhas de transmissão quanto a tensão, comprimento, número e tipo de torres.

Linhas de Transmissão	Tensão (kV)	Comprimento Estimado KM	Número de Torres	% Torres estaiadas	% Torres autoportantes
LT Gilbués II – Gentio do Ouro II	500	342	729	85%	15%
LT Gentio do Ouro II - Orolândia II	500	152,4	305	88%	12%
LT Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas	230	121	272	80%	20%
LT Orolândia II - Morro do Chapéu II	500	94,4	193	90%	10%
LT Senhor do Bonfim - Irecê (seccionamento)	230	16,2	78	0%	100%
TOTAL		726	1577	81%	19%

Tabela 2.3. Largura da faixa de servidão e dimensões das praças de torre para cada linha de transmissão.

Linhas de Transmissão	Tensão (kV)	Comprimento Estimado KM	Faixa de servidão (m)	Torres estaiadas (m)	Torres autoportantes (m)
LT Gilbués II – Gentio do Ouro II	500	342	70	15X60	40X40
LT Gentio do Ouro II - Orolândia II	500	152,4	75	15X60	40X40
LT Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas	230	121	43	15X40	28X28
LT Orolândia II - Morro do Chapéu II	500	94,4	75-80	15X60	40X40
LT Senhor do Bonfim - Irecê (seccionamento)	230	16,2	42	-	28X28



3. CONTEXTO AMBIENTAL REGIONAL³

3.1. HIDROGRAFIA E COBERTURA VEGETAL

Os municípios abrangidos pelo empreendimento em avaliação encontram-se inseridos nas bacias hidrográficas dos rios São Francisco e Parnaíba, especificamente nas sub-bacias hidrográficas Rio Salitre, Verde-Jacaré, Calha do São Francisco, Grande e Margem Esquerda do Lago Sobradinho (Bahia) e Alto Parnaíba, Gurguéia e Grande (Piauí) (**Erro! Fonte de referência não encontrada.** e **Erro! Fonte de referência não encontrada.**).

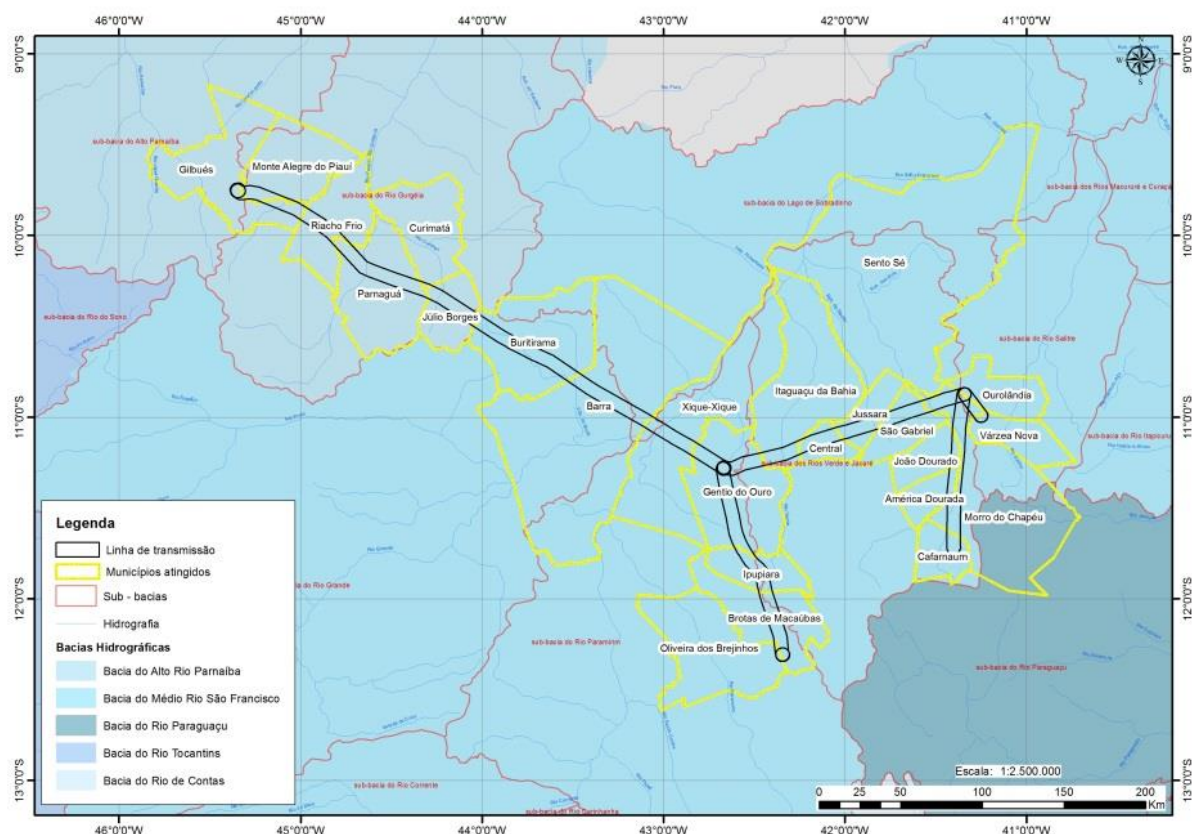


Figura 3.1. Hidrografia do Estado da Bahia, com destaque para as sub-bacias onde se localizam os municípios de interesse para o presente projeto. (Scientia)

Tabela 3.1. Sub-bacias hidrográficas da área de estudo (Bahia e Piauí).

Município	Sub-bacia	Município	Sub-bacia
Ourolândia	Rios Verde e Jacaré/Rio Salitre	América Dourada	Rios Verde e Jacaré
Morro do Chapéu	Rios Verde e Jacaré/Rio Salitre/Rio Paraguaçu	Cafarnaum	Rios Verde e Jacaré

³ Os dados ambientais foram providenciados pelo empreendedor – JMM.



Várzea Nova	Rio Salitre	Xique-Xique	Rio Paramirim/ Lago de Sobradinho/Rios Verde e Jacaré
São Gabriel	Rios Verde e Jacaré	Barra	Grande/Lago de Sobradinho/Rio Paramirim
Jussara	Rios Verde e Jacaré	Buritirama	Rio Grande/Lago de Sobradinho
Central	Rios Verde e Jacaré	Gilbués	Alto Parnaíba/Rio Gurgéia
Itaguaçu da Bahia	Rios Verde e Jacaré	Monte Alegre do Piauí	Alto Parnaíba Alto Parnaíba/Rio Gurgéia
Gentio do Ouro	Rio Paramirim/ /Rios Verde e Jacaré	Riacho Frio	Rio Gurgéia
Ipupiara	Rio Paramirim/ /Rios Verde e Jacaré	Parnaguá	Rio Gurgéia
Brotas de Macaúbas	Rio Paramirim/ /Rios Verde e Jacaré	Júlio Borges	Rio Gurgéia
João Dourado	Rios Verde e Jacaré		

Justifica-se o destaque dado às bacias hidrográficas no presente projeto pelo fato de que:

bacias hidrográficas constituem elementos naturais privilegiados nos deslocamentos e expansões regionais de populações indígenas pré-coloniais e também do conquistador europeu no período colonial, seu recorte é altamente favorável à formulação de: problemáticas sobre a ocupação humana pretérita da área de estudo; definição de territórios de captação de diferentes recursos para sociedades com tecnologia simples e formulação de modelos preditivos sobre a localização e funcionalidade de assentamentos humanos pretéritos. (CALDARELLI, 2012).

Já a cobertura vegetal tem importância não só para hipóteses sobre recursos naturais explorados pelos ocupantes pretéritos da região, como pela sua importância na visibilidade do solo quando dos levantamentos arqueológicos em campo, bem como pela possibilidade de seu manejo recente ter afetado a integridade de sítios arqueológicos formados na área de estudo.

A Figura 3.2 ilustra as formações vegetais dominantes na área de estudo, e abaixo breve descrição para cada sub-bacia.

Na sub-bacia do Alto Parnaíba, no estado do Piauí, predomina a vegetação de savana (cerrado) na em boa parte de toda a região central e noroeste desta sub-bacia (Figura 3.2). Na região nordeste há um mosaico de áreas de tensão ecológica (savana/estepe; savana/floresta estacional e estepe/floresta estacional), com floresta estacional decidual (mata caducifolia); e pequenas áreas de floresta estacional semidecidual (mata caducifolia) e de estepe (caatinga).

A sub-bacia do Grande apresenta distribuição da vegetação muito similar à da sub-bacia do Alto Parnaíba, com a qual tem limite na parte norte da sub-bacia (Figura 3.2).

A sub-bacia Margem Esquerda do Lago Sobradinho apresenta vegetação predominantemente de estepe (caatinga) com um mosaico de áreas de tensão ecológica (savana/estepe), floresta estacional decidual (mata caducifolia) e floresta estacional semidecidual (mata caducifolia) na região sudoeste desta sub-bacia (Figura 3.2).



A sub-bacia Calha do São Francisco é um mosaico de estepe (caatinga), áreas de tensão ecológica (savana/estepe e estepe/floresta estacional), floresta estacional decidual (mata caducifolia) e floresta estacional semidecidual (mata caducifolia) e pequenas manchas de savana (cerrado) (Figura 3.2).

A sub-bacia Paramirim apresenta vegetação predominantemente de estepe (caatinga), com áreas a leste e a oeste de áreas de tensão ecológica (estepe/floresta estacional), uma pequena mancha de savana (cerrado) na região centro-oeste, e uma mancha de refúgio ecológico (campos de altitude) ao sul da sub-bacia (Figura 3.2).

A sub-bacia Verde-Jacaré apresenta vegetação predominantemente de estepe (caatinga) em toda sua parte central, com um mosaico nos extremos oeste, leste e sul composto por áreas de tensão ecológica (estepe/floresta estacional), floresta estacional semidecidual (mata caducifolia) e pequenas manchas de savana (cerrado) e refúgio ecológico (campos de altitude) ao sul da sub-bacia (Figura 3.2).



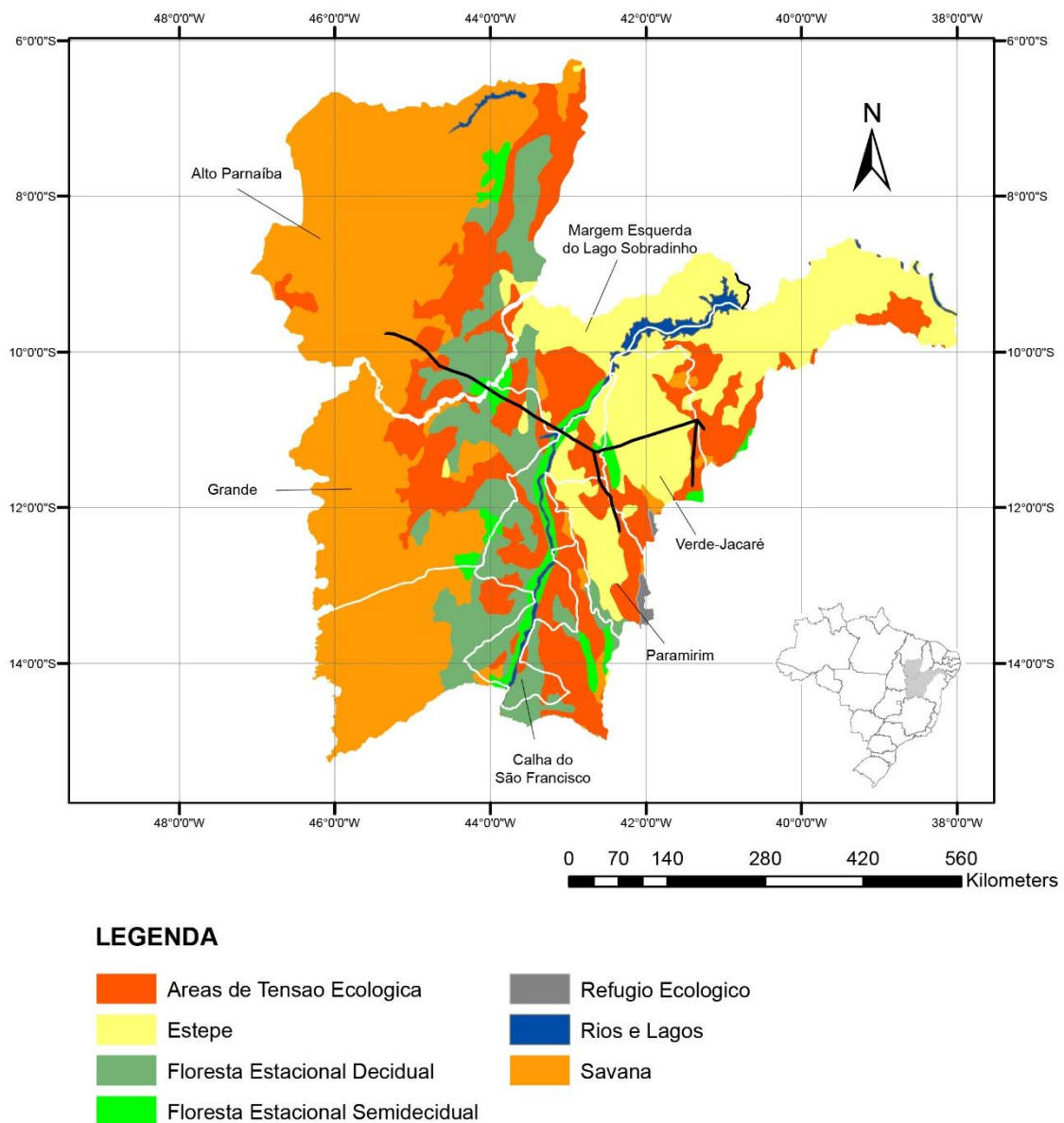


Figura 3.2. Cobertura vegetal na região do presente projeto. (Scientia)

O traçado do empreendimento *Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ouroândia II* percorre municípios cujos territórios são essencialmente rurais. Na maioria dos municípios o tipo de uso que abarca maiores áreas são matas e/ou florestas naturais, à exceção de Riacho Frio (PI), Ipujiara (BA), São Gabriel (BA), Morro do Chapéu (BA), Ouroândia (BA), João Dourado (BA), América Dourada (BA) e Cafarnaum (BA). Em todos estes citados predominam as pastagens naturais, onde é praticada principalmente a pecuária extensiva, com destaque para Parnaguá (PI) e Morro do Chapéu (BA).

3.2. GEOLOGIA

As formações geológicas têm importância na pesquisa arqueológica por permitirem inferir a proveniência de matérias-primas utilizadas preteritamente no fabrico de artefatos, os quais



podem ser locais (o que demanda pouco esforço para obtenção) ou distantes, o que indica sua valorização pelas populações pretéritas que ocuparam a área de estudo, a ponto de se deslocarem periodicamente para sua obtenção.

Na área de estudo há presença de várias formações geológicas (Tabela 3.2) das Eras Cenozóica, Mesozóica, Paleozóica, Neoproterozóica, Mesoproterozóica, Paleoproterozóica e Arqueano, que datam entre 2,5 milhões a 2,5 bilhões de anos atrás (* (Fonte: CPRM - GEOBANK – Litoestratigrafia)

Tabela 3.3). As formações mais antigas do Precambriano (Eras: Arqueano, Neoproterozóica, Mesoproterozóica, Paleoproterozóica), apresentam rochas ígneas e metamórficas, enquanto formações rochas sedimentares estão associadas tanto as formações do Precambriano (Eras: Mesoproterozóica, Paleoproterozóica e Neoproterozóica), quanto do Farenosiano (Eras: Cenozóica, Mesozóica e Paleozóica).

Tabela 3.2. Litologia da área do empreendimento.

UNIDADE	PERÍODO	ROCHAS*	TIPO DE ROCHA*
Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas	Neogeno	Aglomerado, silte, argila, laterita, areia	Material superficial
Coberturas residuais	Neogeno	Argila e areia	Material superficial
Corpo Granitóide Serra da Pintada	Riaciano	Rocha granítica a sienogranítica de textura média a grossa foliada ou gnaissificada, em geral porfiroclástica de tendência alcalina	Ígnea
Cristalândia do Piauí-ortognaisses	Neoarqueano	Orto e paragnaisses, geralmente migmatizados, destacando-se corpos de metagranitóides, enclaves máfico-ultramáficos e bandas ferríferas intercaladas	Metamórfica
Cristalândia do Piauí-paragnaisses	Neoarqueano	Orto e paragnaisses, geralmente migmatizados, destacando-se corpos de metagranitóides, enclaves máfico-ultramáficos e bandas ferríferas intercaladas	Metamórfica
Cristalândia do Piauí, ortognaisse e migmatito	Neoarqueano	Orto e paragnaisses, geralmente migmatizados, destacando-se corpos de metagranitóides, enclaves máfico-ultramáficos e bandas ferríferas intercaladas	Metamórfica
Depósitos aluvionares	Neogeno		Material superficial
Depósitos aluvionares antigos	Neogeno	Areia com intercalações de argila e cascalho, conglomerado, arenito conglomerático, arenito e, subordinadamente, finas camadas de argilito; pouco compactado e com fragmentos de crosta laterítica, gnaisse, pegmatito, quartzito e quartzo dispersos nos níveis conglomeráticos. Estruturas de paleossismicidade são frequentes	Material superficial
Formação Açuruá	Estateriano	Metargilito e metassiltito com lentes de metarenito	Metamórfica
Formação Bebedouro	Criogeniano	Diamictito, Arcóseo, Lamito	Sedimentar
Formação Caatinga	Neogeno	Brecha calcífera e calcrete	Sedimentar
Formação Cabeças, Grupo Canindé	Devoniano	Arenitos	Sedimentar
Formação Caboclo	Calimiano	Arenitos	Sedimentar



Formação Caboclo indiviso	Calimiano	Siltito, argilito, arenito, arenito argiloso, calcário, marga, laminito algal e estromatolito colunar	Sedimentar
Formação Lagoa de Dentro	Estateriano	Metarenito	Metamórfica
Formação Longá, Grupo Canindé	Devoniano	Arenito, Siltito, Folhelho	Sedimentar
Formação Mangabeira	Estateriano	Metaquartzo-arenito e metarenito eólicos com intercalações de metaconglomerado	Metamórfica
Formação Morro do Chapéu	Esteniano	Conglomerados, arenitos e rochas de granulação fina (argilito, siltito)	Sedimentar
Formação Ouricuri do Ouro	Estateriano	Metaconglomerado polimítico e metarenito	Metamórfica
Formação Piauí, Grupo Balsas	Carbonífero	Arenitos, e intercalações de folhelhos vermelhos, níveis de sílex e ocasionais calcários	Sedimentar
Formação Poti, Grupo Canindé	Carbonífero	Arenito, siltito, folhelho e conglomerado.	Sedimentar
Formação Sítio Novo	Esteniano	Quartzito puro a feldspático ou a lítico, filito, cianita-dumortierita quartzito e metaconglomerado	Metamórfica
Formação Tombador	Calimiano	Arenitos	Sedimentar
Grupo Areado	Cretáceo	Arenito, siltito, folhelho e conglomerado	Sedimentar
Grupo Rio Preto	Esteniano	Xisto e filito grafitosos, sericíticos e granadíferos com intercalações de quartzito, metaconglomerado e raro anfíbolito	Metamórfica
Grupo Serra grande	Siluriano	Conglomerado, arenitos maciços, diamictitos, siltitos e folhelhos	Sedimentar
Litofácies Jussara, calcarenito oncolítico	Criogeniano		Sedimentar
Litofácies Jussara, calcarenito preto	Toniano		Ígnea
Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 1	Esteniano	Quartzo monzonito	Ígnea
Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 2	Esteniano	Quartzo monzonito	Ígnea
Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 3	Esteniano	Quartzo monzonito	Ígnea
Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 4	Esteniano	Quartzo monzonito	Ígnea
Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 5	Esteniano	Quartzo monzonito	Ígnea
Soleiras e Diques de Brotas de Macaúbas e do Vale do Paramirim	Calimiano	Gabro, diabásio e diorito	Ígnea
Unidade Gabriel	Criogeniano	Calcissiltitos com estratificações plano-paralela e ondulada	Sedimentar



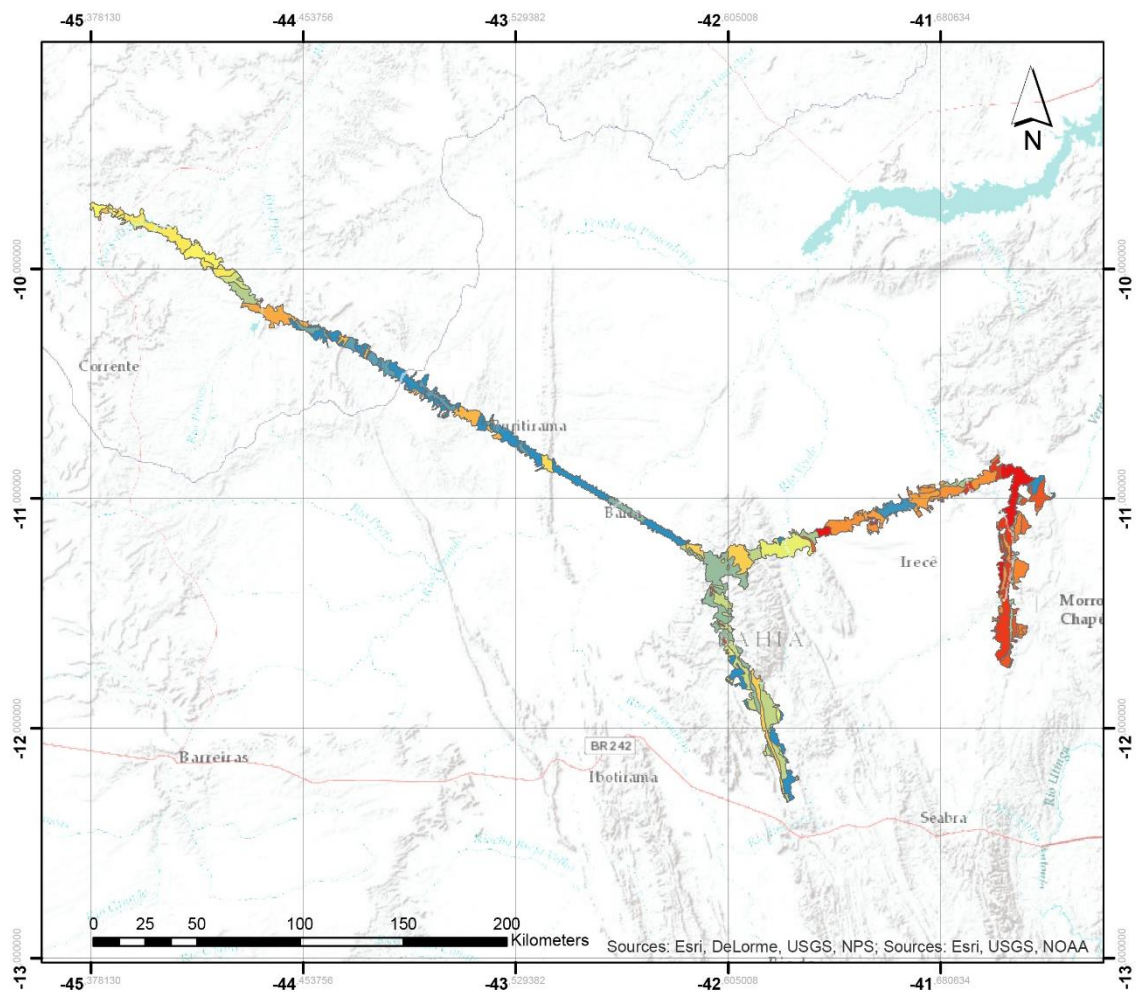
Unidade Irecê	Criogeniano	Calculutito laminado intercalado com marga, arenito e argilito com estratificação plano-paralela	Sedimentar
Unidade Nova América	Criogeniano	Laminitos algais	Sedimentar

* (Fonte: CPRM - GEOBANK – Litoestratigrafia)

Tabela 3.3. Cronologia dos períodos associados às formações geológicas na área do empreendimento.

ERA	PERIODO	DATA (anos antes do presente)
Cenozóica	Neogeno	23,03 milhões e 2,58 milhões
Mesozóica	Cretáceo	145 milhões - 66 milhões
Paleozóica	Carbonífero	359 milhões - 245 milhões
	Devoniano	419,2 milhões - 359 milhões
	Siluriano	443,8 milhões - 419,2 milhões
Neoproterozóica	Criogeniano	720 milhões - 635 milhões
	Toniano	1,0 bilhão - 720 milhões
Mesoproterozóico	Esteniano	1,2 bilhões - 1,0 bilhão
	Calimiano	1,6 bilhões - 1,4 bilhões
Paleoproterozóica	Estateriano	1,8 bilhões - 1,6 bilhões
	Riaciano	2,3 bilhões - 2,05 bilhões
Arqueano	Neoarqueano	2,8 bilhões - 2,5 - bilhões



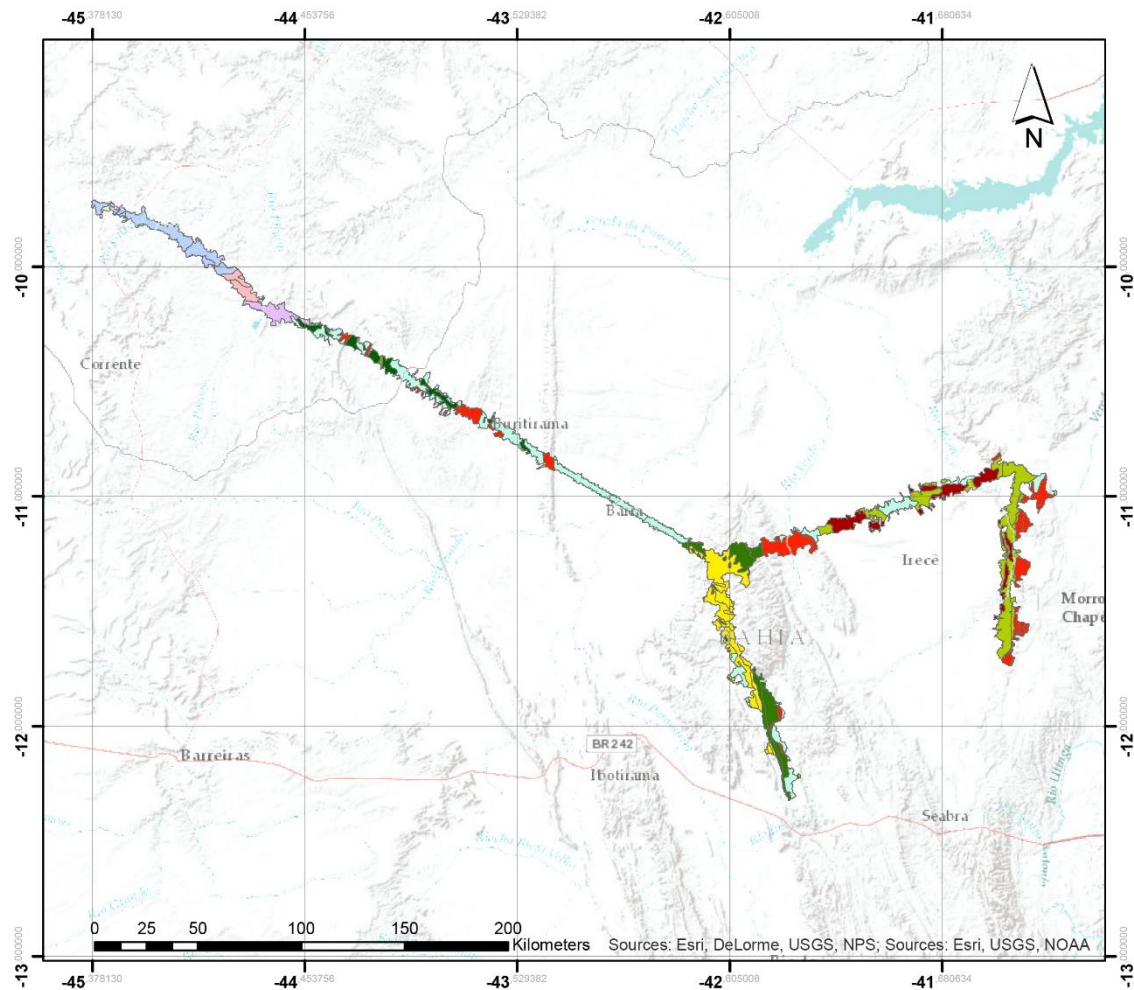


LEGENDA: UNIDADE GEOLÓGICA

Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas	Formação Caboclo indiviso	Grupo Serra grande
Coberturas residuais	Formação Lagoa de Dentro	Litofácies Jussara, calcarenito oncolítico
Corpo Granitóide Serra da Pintada	Formação Longá, Grupo Canindé	Litofácies Jussara, calcarenito preto
Cristalândia do Piauí, ortognaisse e migmatito	Formação Mangabeira	Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 1
Cristalândia do Piauí- ortognaisses	Formação Morro do Chapéu	Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 2
Cristalândia do Piauí- paragnaisses	Formação Ouricuri do Ouro	Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 3
Depósitos aluvionares	Formação Piauí, Grupo Balsas	Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 4
Depósitos aluvionares antigos	Formação Poti, Grupo Canindé	Litofácies Morro do Chapéu – Fácies 5
Formação Açuruá	Formação Sítio Novo	Soleiras e Diques de Brotas de Macaúbas e do Vale do Paramirim
Formação Bebedouro	Formação Tombador	Unidade Gabriel
Formação Caatinga	Grupo Areado	Unidade Irecê
Formação Cabeças, Grupo Canindé	Grupo Rio Preto	Unidade Nova América

Figura 3.3. Geologia na área do presente projeto. (Scientia)





LEGENDA: PERIODO

 Calimiano	 Criogeniano	 Esteniano	 Riáciano
 Carbonífero	 Devoniano	 Neoarqueano	 Siluriano
 Cretáceo	 Estateriano	 Neogeno	 Toniano

Figura 3.4. Cronologia das unidades geológicas na área do presente projeto. (Scientia)

Numa breve análise da litologia presente localmente, nota-se a existência de rochas adequadas à produção de artefatos de pedra tanto pela técnica do lascamento (sílex, arenito, quartzito e quartzo, por exemplo) quanto pela técnica do polimento (como gabro, granito, diorito e diabásio), assim como a presença de argila, para a confecção de artefatos de cerâmica.

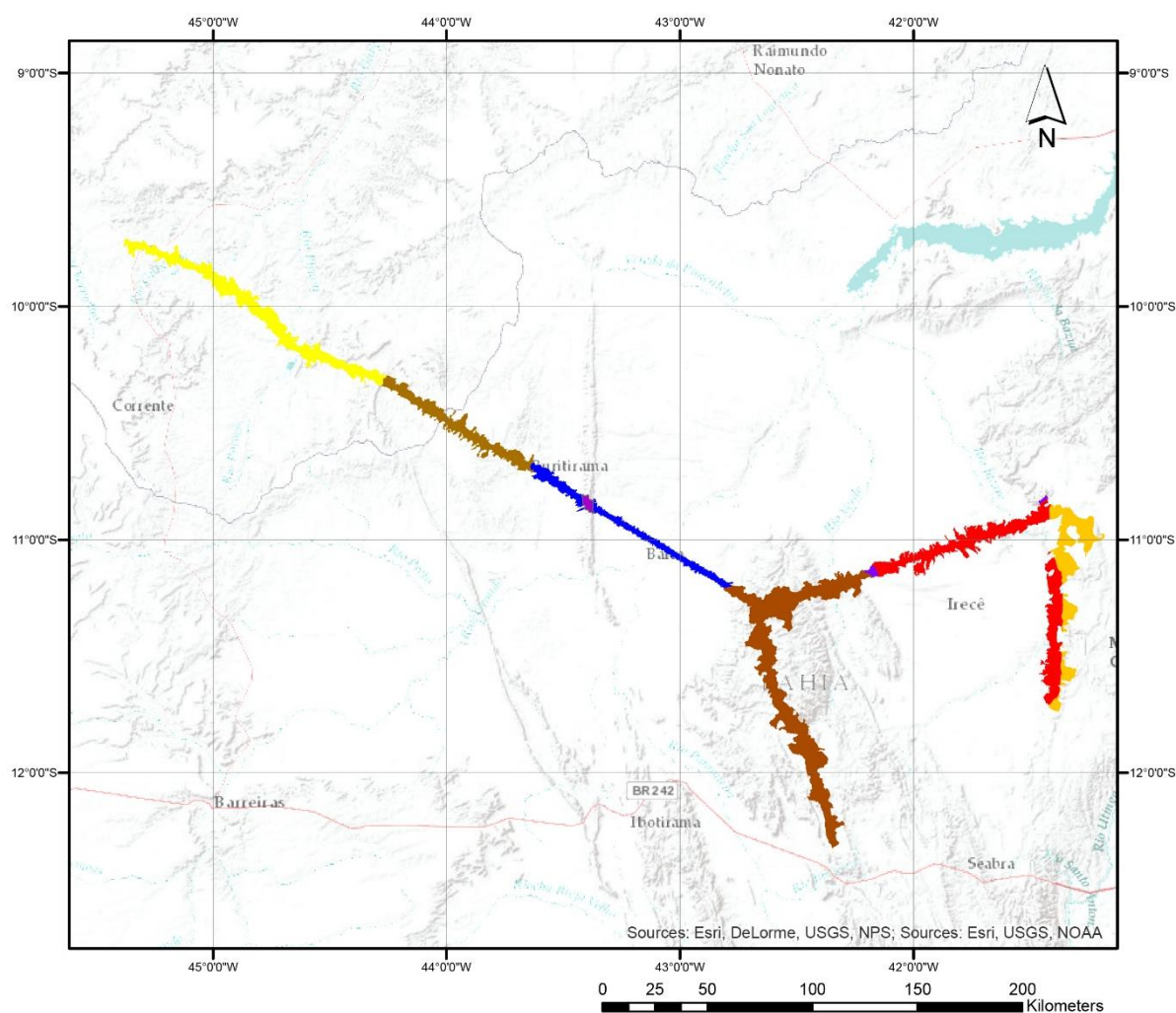
Tais dados não serão explorados no momento, mas após os resultados dos levantamentos de campo, em função do material arqueológico registrado nos levantamentos de campo.

3.3. GEOMORFOLOGIA E RELEVO

A unidades geomorfológicas e de relevo na área do empreendimento podem ser vistas na Figura 3.5 e Figura 3.6.



Observa-se que ao sul do empreendimento, onde ocorrem as unidades geomorfológicas Serras da Borda Ocidental da Diamantina, Chapadas de Irecê e Utinga e Planaltos da Chapada da Diamantina - Chapadas de Morro do Chapéu (Figura 3.5) predominam as formas de relevo chapadas, domínios montanhosos, de morros e serras baixas (Figura 3.6). Na região central do empreendimento, onde ocorre a Depressão do Rio São Francisco e Serra do Espinhaço Setentrional (Figura 3.5), há o predomínio das superfícies aplainadas conservadas, intercaladas por terraços fluviais, planície fluvial, domínio montanhoso (Figura 3.6). E na região mais a norte, próximo à divisa dos estados (Bahia e Piauí), onde ocorrem as unidades geomorfológicas Alinhamentos Serranos da Depressão Sertaneja e Depressão Sertaneja (Figura 3.5), predominam as superfícies aplainadas degradadas, intercaladas vales encaixados, baixos platôs, degraus estruturais e rebordos erosivos, e tabuleiros (Figura 3.6).

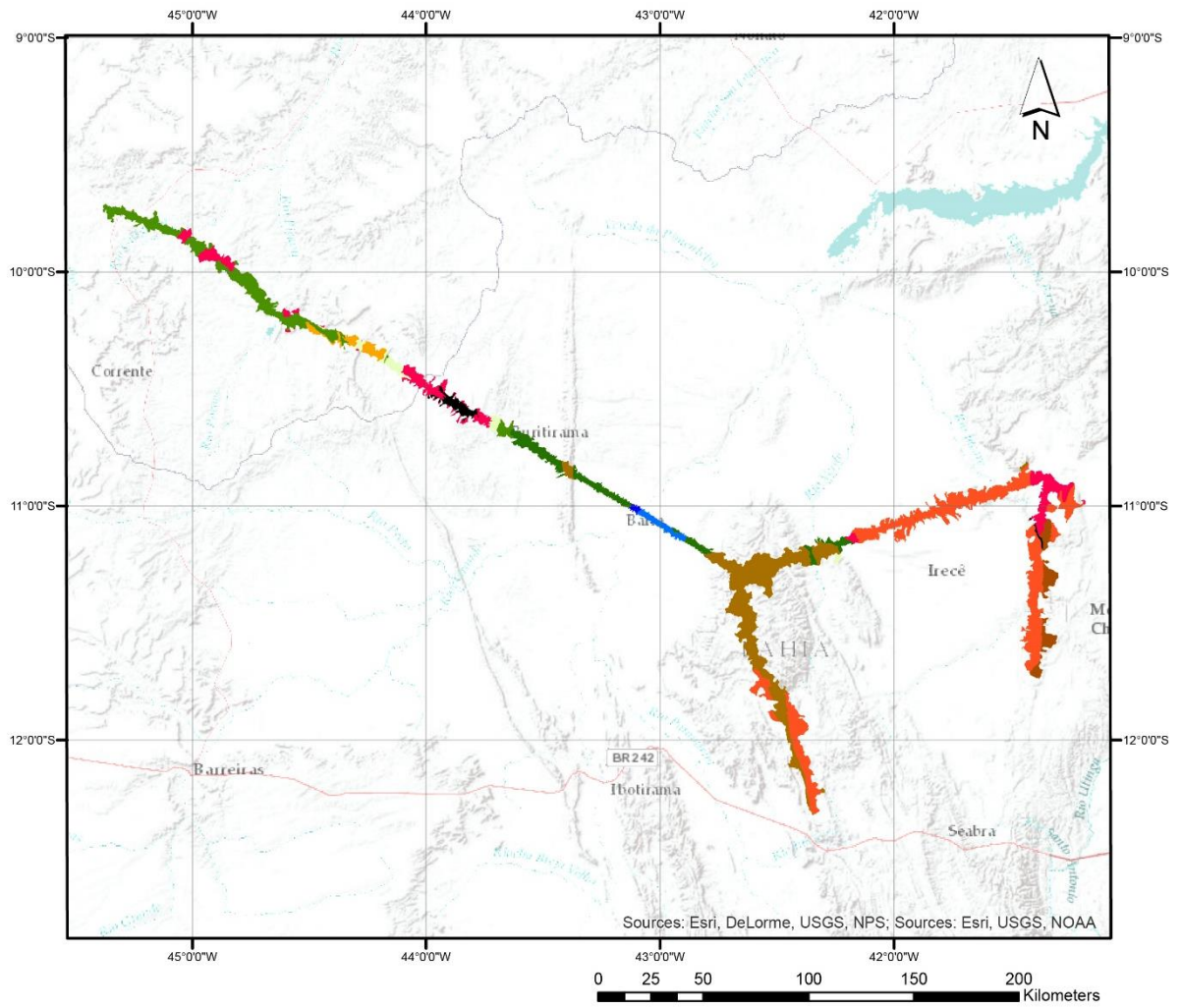


LEGENDA: GEOMORFOLÓGICA

- | | |
|---|--|
| ■ Alinhamentos Serranos da Depressão Sertaneja | ■ Depressão do Rio São Francisco |
| ■ Baixadas dos Rios Jacaré/Salitre | ■ Planaltos da Chapada da Diamantina - Chapadas de Morro do Chapéu |
| ■ Chapadas de Irecê e Utinga | ■ Serras da Borda Ocidental da Diamantina |
| ■ Depressão Sertaneja | ■ Serras do Espinhaço Setentrional |

Figura 3.5. Unidades geomorfológicas na área do empreendimento. (Scientia)





LEGENDA: UNIDADE DE RELEVO

- | | |
|---|---|
| ■ Baixos Platôs | ■ Superfícies Aplainadas Conservadas |
| ■ Chapadas | ■ Superfícies Aplainadas Degradadas |
| ■ Degraus Estruturais e Rebordos Erosivos | ■ Tabuleiros |
| ■ Domínio Montanhoso | ■ Terraços Fluviais e Flúvio-Lacustres |
| ■ Domínio de Morros e de Serras Baixas | ■ Vales Encaixados |
| ■ Planície Fluvial ou Flúvio-Lacustre | |

Figura 3.6. Unidades de relevo na área do empreendimento. (Scientia)



4. CONTEXTO HISTÓRICO, ETNO-HISTÓRICO E ARQUEOLÓGICO E REGIONAL

4.1. CONTEXTO HISTÓRICO E ETNO-HISTÓRICO

Interessa, aqui, apresentar os dados mais relevantes sobre as décadas iniciais do povoamento do sertão baiano e piauiense, nos séculos XVI e XVII. Como relata Bruno, a Bahia, a primeira região conhecida e habitada por portugueses no Novo Mundo, “pouco se deixou marcar pelos traços da cultura europeia até à criação do governo geral da América Portuguesa em 1549” (BRUNO, 1971, 3: 17). Ao relatar as primeiras expedições para o interior determinadas pelo Governador Geral Tomé de Sousa, destaca o autor que, “partindo das margens do Rio Real, em 1595 ou 1596, um neto de Caramuru – Belchior Dias Moréia – chefou uma expedição que beirando o Rio Itapicuru mergulhou no sertão, aí permanecendo pelo decurso de oito anos” (BRUNO, 1971, 3: 37).

No entanto, até 1640, a ocupação da região se limitou praticamente à zona costeira, não chegando a quinze as povoações. Foi a partir de meados do século XVII, sempre segundo o mesmo autor, que o povoamento se adensou em escala notável, atingindo as zonas afastadas da costa. “O primeiro fator – por ordem cronológica – dessa expansão foi a busca de novas terras para a criação de gado, indústria cujos produtos eram necessários ao trabalho dos engenhos, ao transporte das caixas de açúcar e à alimentação da crescente população das áreas de beira-mar” (BRUNO, 1971, 3: 54). Continua o autor, mencionando que, embora em escala muito mais reduzida, outro fator que na sequência contribuiu para a expansão do povoamento no interior baiano foi a doação de terras a sertanistas recrutados, na segunda metade do século XVII, para combater os nativos que se revoltaram com os colonizadores que invadiram suas terras. Tais revoltas ficaram conhecidas como a “Guerra dos Bárbaros” (Puntoni, 2000), uma série de ações armadas contra os indígenas da região, que vai durar até o século seguinte. Dessas ações, participarão os criadores de gado, por um lado, e os bandeirantes paulistas, por outro.

A consequência desses conflitos foi o esvaziamento do sertão de seus primitivos habitantes, o que pode ser observado no Mapa Etno-histórico do Brasil e Regiões Adjacentes, elaborado por Curt Nimuendajú em 1944 (IBGE, 1981), onde a área onde serão implantados os empreendimentos e todo o seu entorno aparece como um grande vazio no que concerne à ocupação indígena (Figura 4.1), vazio esse, como reitera Melatti (2015 – disponível em: <http://www.juliomelatti.pro.br/areas/30nordeste.pdf>), decorre da conquista do interior do Nordeste. A exceção é o sudoeste do estado do Piauí, onde o autor assinala a existência de grupos Xacriabá, pertencentes ao grupo linguístico Gê, que também sofrerão dispersão em direção à Minas Gerais devido à ação de bandeirantes e criadores de gado, desde o século XVII. Este grupo também foi alvo de aldeamento por parte de religiosos da Companhia de Jesus.



O contexto de dispersão dos indígenas que ocupavam o sertão das Jacobinas, após a “Guerra dos Bárbaros” foi objeto de interessante discussão por Santos no II Encontro de Novos Pesquisadores em História, ocorrido em 2010 em Salvador, o qual se encontra disponível em http://www.ppph.ufba.br/IMG/pdf/DIASPORA_INDIGENA_NO_SERTAO_DAS_JACOBINAS_1673-1706_Solon_Natalicio_dos_Santos_.pdf.

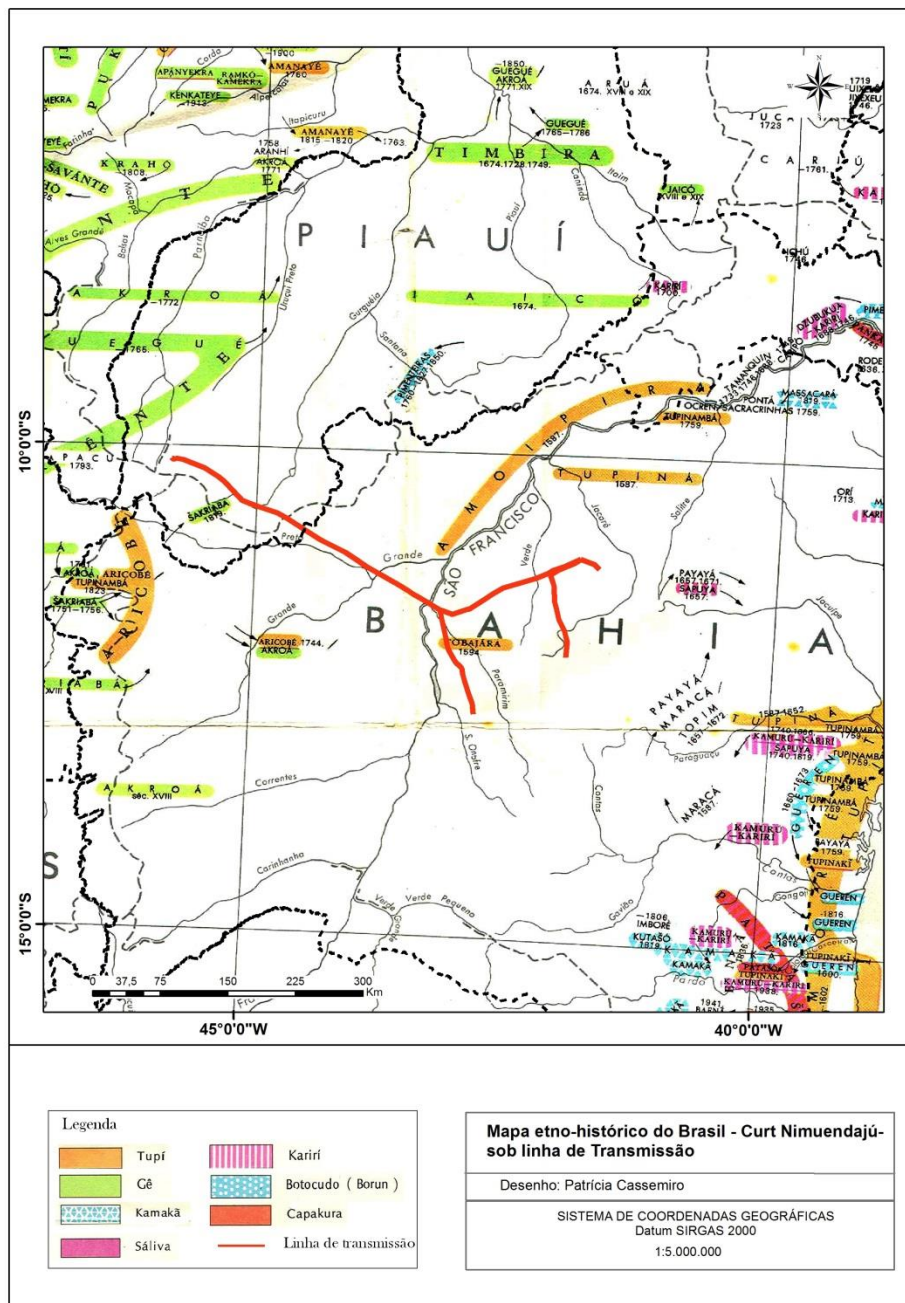


Figura 4.1. Grupos indígenas documentados na região, segundo o Mapa Etno-histórico de Curt Nimuendajú. (Scientia)

Santos (2010), em sua tese de Doutorado, denomina de sertão baiano a extensa região que, no período entre 1650-1740, abarcava o conjunto espacial constituído pelo interior da



capitania da Bahia, Piauí, norte do atual estado de Minas Gerais e margem esquerda do médio São Francisco. Segundo este autor:

A pressão das frentes de expansão luso-brasileira no sertão nordeste foi suficientemente forte para provocar movimentos migratórios mais intensos, duradouros e decisivos do que as migrações sazonais dos povos não sedentários. A fuga para o 'mais interior do sertão' – expressão empregada em documentos seiscentistas – pode ter figurado como a alternativa possível ao descimento e à escravização. Do ponto de vista desses povos, uma dramática coincidência se impôs entre o meio que habitavam e a necessidade de expansão econômica luso-brasileira: os terrenos de caatinga e cerrado eram, em razão da topografia relativamente plana, da vegetação arbustiva e da ausência de matas fechadas os mais propícios às pastagens que formariam a 'zona de criação' (SANTOS, 2010: 52).

Este processo, iniciado após a expulsão dos holandeses do Nordeste, seguiu o projeto de interiorização formulado pela Metrópole portuguesa, quando se incentivou no sertão nordestino a expansão da pecuária, expedições em busca de metais preciosos e de mão-de-obra indígena (os denominados “negros da terra”) e a instalação de missões religiosas.

O sertão das Jacobinas, região situada no centro da Capitania da Bahia, atual Piemonte da Chapada Diamantina, limitada no sentido N/S entre os rios Itapicuru Açu e Paraguaçu, e W/E entre o Médio São Francisco e o Recôncavo baiano, serviu como cenário para o movimento de ocupação e povoamento de variados agentes colonizadores (exploradores, curraleiros, missionários, soldados, autoridades), mas também para o despovoamento de diversas etnias indígenas (payayá, sapoiá, tocos, moritises e os maracás) (SANTOS, 2008).

O movimento mencionado acima não foi recebido passivamente pelos indígenas da região, resultando na já mencionada “Guerra dos Bárbaros”, motivo pelo qual o Governador Geral do Brasil solicitou auxílio aos bandeirantes paulistas, habituados à preação de nativos. As guerras contra os tapuias (os não tupis que habitavam o sertão nordestino) foram, segundo Hemming (1978), as menos registradas nos documentos históricos, estando restritas a alguns papéis oficiais. Inexistem relatos ou crônicas com a etnologia dos grupos indígenas agrupados sob a denominação geral de “tapuia”. Segundo Santos (2009), a falta de documentação sobre esse processo muito provavelmente decorre exatamente de seu caráter exclusivamente privado (de responsabilidade dos bandeirantes vicentinos).

Segundo Bruno (1971), houve uma ampliação do comércio terrestre com os novos caminhos abertos à medida que se povoavam os sertões ocidentais, o que resultou na perda de importância do primitivo caminho do Rio São Francisco (até então a rota mais importante seguida pelos colonizadores), com os currais começando a estender-se pelas terras de rio acima. Estabiliza-se, nesta etapa, a estrutura social com uma hierarquia:

em cuja base estava a grande massa de cativos (negros africanos ou bugres da terra), seguida de uma classe de homens livres sem recursos (feitores, mestres, artifices, vaqueiros), de outra composta de proprietários rurais modestos (lavradores de mantimentos e donos ou rendeiros de pequenos currais de criação) e completada pela camada restrita dos abastados



senhores de engenho, a que se juntavam então os privilegiados donos do sertão (BRUNO, 1971, 3: 64-65).

Quase todas as boiadas vindas do Piauí, de Pernambuco, da Barra de Iguaçu, Parnaguá e Rio Preto iam, conforme Antonil (1992), para a Bahia, sendo considerado o melhor caminho o das Jacobinas, por onde passavam e descansavam.

Aos nativos do sertão, derrotados na já mencionada “Guerra dos Bárbaros”, restou apenas, conforme os escassos documentos da época, a fuga para áreas mais remotas, desertas e de difícil acesso do sertão, tais como topos de serras, com matas fechadas e poucas fontes de alimentos, o que, por sua vez, exigia populações menores, maior mobilidade e cultura material menos densa, fatores que tem implicação direta na visibilidade arqueológica dos locais que lhes serviram de assentamento durante o período mencionado.

Quanto aos negros escravos, Vieira Filho (2006) comenta que documentos do século XVII referem-se inúmeras vezes à estruturação de quilombos na região da Jacobina, como consequência das fugas de escravos ansiosos por se livrar do duro regime a que estavam sujeitos, mencionando o autor a farta documentação da aceitação desses fugitivos pelos indígenas que então habitavam o sertão.

Releituras e análises mais recentes realizadas por pesquisadores cujos estudos se centraram na problemática do sertão nordestino em geral, e baiano em particular, realizadas no decorrer do Séc. XXI levaram à sistematização e interpretação de dados históricos que enriqueceram e desvendaram aspectos até então pouco claros da etno-história regional {ver, a respeito, Andrade (2013); Conceição (2013); Neves; Antonieta (Org.) (2013); Santos, M.A.R. (2009; 2010); Santos, S.N.A. (2006; 2008; 2009)} o que permitiu uma visão mais dinâmica dos acontecimentos que levaram ao esvaziamento territorial documentado por Nimuendajú (Figura 4.1) e uma melhor problematização dos eventos e processos ocorridos no sertão baiano durante o período colonial.

Quanto aos indígenas registrados anteriormente aos eventos acima mencionados, dentre as poucas descrições sobre as populações registradas no Mapa de Nimuendajú (Figura 4.1), está a de Gabriel Soares de Sousa, no século XVI (SOUSA, 1971). Sobre os *tupinaés*, diz o autor:

Tupinaés são uma gente do Brasil semelhante no parecer, vida e costumes dos tupinambá e na linguagem (...) pelo nome tão semelhantes destas duas castas de gentio se parece bem claro que antigamente foi esta gente toda uma, como dizem os índios antigos desta nação (...). Os quais tupinaés nos tempos antigos viveram ao longo do mar, como fica dito no título dos tupinambás, que os lançaram dele para o sertão, onde agora vivem, e terão ocupado uma corda de terra de mais de duzentas léguas; mas ficam entressachados com eles, em algumas partes, alguns tapuias, com quem têm também contínua guerra (SOUSA, 1971: 333). (...)

Traz esse gentio os beijos furados e pedras neles e no rosto, como os tupinambás; (...) e quando se enfeitam o fazem na forma dos tupinambás, e trazem ao pescoço colares de dentes dos contrários como eles, e na guerra



usam dos mesmo tambores, trombetas, buzinas que costumam trazer os tupinambás” (...) “Quando este gentio anda algum caminho, ou se acha em parte onde lhe falta foro, esfregando um pau rijo que para isso trazem com flechas fendidas, fazem acender esfregando muito com as mãos até que se levanta labareda; o qual logo pega nas flechas, e desta maneira se remedeiam (SOUSA, 1971: 334).

Sobre os *payayás* e *maracás* (tapuias da Bahia, Figura 4.2 e Figura 4.3), diz o mesmo autor:

Como os tapuias são tantos e estão tão divididos em bandos, costumes e linguagem, para se poder dizer deles muito, era necessário de propósito e devagar tomar grandes informações de suas divisões, vida e costumes; mas, pois ao presente não é possível, trataremos de dizer dos que vizinham com a Bahia” (...). “São estes tapuias grandes flecheiros, assim para a caça como para seus contrários, e são muito ligeiros e grandes corredores, e grandes homens de pelejarem em campo descoberto” (...). “São estes tapuias muito folgazões, e não trabalham nas roças, como os tupinambás, nem plantam mandioca, nem comem senão legumes, que lhes as mulheres plantam, e granjeiam em terras sem mato grande, a que pões o fogo para fazerem suas sementeiras; os homens ocupam-se em caçar, a que são muito afeiçoados (SOUSA, 1971: 339).

Estes tapuias (...) trazem os beijos debaixo furados, e neles umas pedras verdes roliças e compridas, que lavram devagar, roçando-as com outras pedras tanto até que as aperfeiçoam à sua vontade (**figura 11**). Não pescam estes índios nos rios à linha (...); mas, para matarem peixe, colhem uns ramos de umas ervas como vides, mas muito compridos e brandos, e tecem-nos como rêde, os quais deitam no rio, e tampam-no de uma parte à outra; e uns têm mão nesta rêde e outros batem a água em cima, de onde o peixe foge e vem-se descendo até dar nela, onde se ajuntam; e tomas às mãos o pequeno peixe, e o grande matam às flechadas” (...) “Costumam estes tapuias, para fazerem sal, queimarem uma serra de salitre, que está entre eles, de onde tomam aquela cinza; e a terra queimada, lançam-na na água do rio em vasilhas, a qual fica logo salgada, e põem-na ao fogo, onde a cozem, onde a cozem e ferve tanto até que se coalha, e fica feito o sal em um pão; e com este sal temperam seus manjares (SOUSA, 1971: 341).



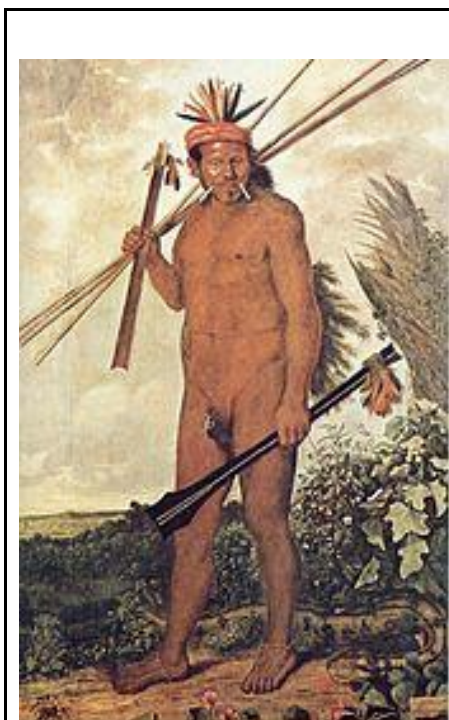


Figura 4.2. Guerreiro Tapuya



Figura 4.3. Dança Tapuya.

Pinturas de Albert Eckhout (século XVII), feitas durante missão artística promovida por Maurício de Nassau, durante o domínio holandês no Nordeste do Brasil.

Fonte: <http://www.institutoricardobrennand.org.br/pinacoteca/eckhout/>

Tais aspectos serão aprofundados a partir dos resultados das pesquisas, quando se procurará correlacioná-los, à medida do possível, com os sítios arqueológicos identificados durante os trabalhos de campo (pré-coloniais e/ou históricos), constando dos relatórios a serem elaborados para análise do IPHAN e avaliação dos eventuais impactos sobre o patrimônio arqueológico regional.

4.2. CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Nos municípios da área de estudo (Figura 1.1), compreendendo os estados da Bahia e Piauí, foram contabilizados 163 sítios arqueológicos e 13 sítios paleontológicos constante do Sistema de Gestão do Patrimônio Arqueológico-SGPA do Iphan – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, sendo 140 registrados em 10 municípios do estado da Bahia e 23 registrados em 4 municípios do estado do Piauí, conforme Tabela 4.1. Também consta do CNSA/IPHAN 11 sítios sem nenhuma informação.



Tabela 4.1. Sítios arqueológicos registrados nos municípios de interesse para o presente projeto (Estados da Bahia e Piauí). (Fonte: CNSA/IPHAN)

Nº CNSA	SÍTIO	CATEGORIA	EXPOSIÇÃO	DEPOSIÇÃO	MUNICÍPIO	ESTADO	UTM
BA00001	Abrigo da Fazenda São Pedro	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00002	Abrigo do Waldemar	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00004	Lajedão do Riacho Largo	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00005	Toca da Aragnolândia	Sítio paleontológico	Sem informação	Profundidade	Central	BA	Sem informação
BA00006	Toca da Aranha	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00007	Toca Bonita	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00008	Toca do Boqueirão	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00009	Toca dos Búzios	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00010	Toca da Confusão	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00011	Toca do Euzébio	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00012	Toca da Janela dos Macacos	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00014	Toca Lagoa do Saco II	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00015	Toca Lagoa do Saco III	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00016	Toca de Manuel Latão	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico/Paleontológico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00018	Toca do Mocó II	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00019	Toca do Mocó IV	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00020	Toca do Olho d'água do Cirílio	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00049	Toca do Percílio 1	Pré-colonial/Arte rupestre/Estrutura de combustão	Cavidade	Superfície e Profundidade	Central	BA	Sem informação
BA00050	Toca do Percílio 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00051	Percílio 3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00052	Toca da Porteira	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00053	Toca do Recanto 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00054	Toca do Recanto 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00055	Toca do Recanto 3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00056	Toca do Recanto 4	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00057	Toca da Serra do Cipó 3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00058	Toca da Serra do Cipó 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00060	Toca da Serra da Larginha 1.3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00061	Toca da Serra da Larginha 2.2	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00062	Toca da Serra da Larginha 2.3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00063	Toca da Serra da Larginha 2.4	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação



BA00064	Toca da Serra da Manga	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00065	Toca do Sol	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00066	Toca Tanque Novo 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00067	Toca Tanque Novo 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00069	Toca do Tanque Velho 3	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00070	Toca do Tanque Velho 4	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00071	Toca Velha	Sítio Paleontológico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00072	Sem nome ou número	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00215	Abrigo da Lesma	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00217	Baixão das Palmeiras	Sítio Paleontológico	Cavidade	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00219	Cemitério do Caboclo	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00224	Conjunto do Boqueirão da Fazendinha	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00232	Tanque da Luzia	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00233	Tanque do Detinho	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00234	Tanque do Aragão	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00235	Tanque do Betinho	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00236	Tanque do Chico Eduardo	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00237	Tanque do Edgar	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00240	Tanque Tinedi	Pré-colonial/Arte rupestre/Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00241	Toca D'água	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Central	BA	Sem informação
BA00252	Toca do Chico Eduardo	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Central	BA	Sem informação
BA00218	Cañon do Caldeirão	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00482	Notas Musicais	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00488	Cruzeiro	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00490	Santo Inácio	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00588	Cachoeira do Encantado	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00592	Complexo Santo Inácio	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00601	Lajes	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA01110	Poções	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Gentio do Ouro	BA	Sem informação
BA00599	Grota do Veinho	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Ourolândia	BA	Sem informação
BA00238	Tanque do Zé Carneiro	Sítio Paleontológico	Tanque	Sem informação	Itaguaçu da Bahia	BA	Sem informação
BA00229	Morro do Gregório	Sítio paleontológico	Tanque	Sem informação	Jussara	BA	Sem informação
BA00583	Aguada	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Jussara	BA	Sem informação
BA00651	Toca do Gado	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	São Gabriel	BA	Sem informação
BA00658	Toca do Progresso	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	São Gabriel	BA	Sem informação
BA00126	Abrigo da Cachoeira do Regato	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00127	Abrigo da Estrada	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação



BA00128	Abrigo do Manelão	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00129	Abrigo da Pedreira da Laje	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00130	Boqueirão do Brejo	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00131	Encontro dos Rios	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00132	Fazenda Sonhém	Pré-colonial/Cerâmico	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00133	Fei da Serra	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00134	Jaboticaba	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00135	Lagoa Nova I	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00136	Lagoa Nova II	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00137	Lagoa da Onça	Pré-colonial/Cerâmico	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00138	Maria Vermelha	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00139	Rio Preto	Pré-colonial/Cerâmico/Cemitério	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00140	Santa Úrsula	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00141	Serra das Lages I	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00142	Serra das Lages II	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00143	Serra das Lages III	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00144	Serra da Lagoa Velha	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00145	Sítio do Poço da Quarana	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00146	Toca do Pintado	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00246	Toca da Lagoa da Velha	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00249	Toca da Serra Nua	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00250	Toca das Corças	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00468	Abrigo da Serra do Caboclo 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00469	Abrigo da Serra do Caboclo 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00470	Abrigo do Cacique 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00471	Abrigo do Cacique 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00474	Bixiguento	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00475	Complexo de Abrigos Pintados do Rodrigo	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00477	Fazenda Jaboticaba 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00478	Fazenda Jaboticaba 2	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00479	Fazenda Jaboticaba 3	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00485	Cerâmico 1	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00486	Cerâmico da Igrejinha	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00487	Compasso	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00582	Abrigo do Sol	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00584	Bocana	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00594	Espinheiro	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação



BA00622	Pedra do Boiadeiro	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00632	Pingadeira	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00636	Poço das Trairas	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00647	Tapera	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00649	Toca da Figura	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00653	Toca do Pepino	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00865	Olho d'água 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00866	Olho d'água 2	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Cavidade	Sem informação	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00867	Sítio São Judas	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Morro do Chapéu	BA	Sem informação
BA00442	Toca do Pintado	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Cafarnaum	BA	Sem informação
BA00605	Lapinha	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Cafarnaum	BA	Sem informação
BA00003	Grota do Pequeno	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00013	Toca Lagoa do Saco I	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Cavidade	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00017	Toca do Mocó I	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00048	Toca da Onça	Pré-colonial/Arte rupestre/Estrutura de combustão	Cavidade	Superfície e Profundidade	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00059	Toca da Serra da Larginha 1	Pré-colonial/Cerâmico	Cavidade	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00068	Toca do Tanque Velho 1	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00216	Abrigo dos Pilões	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Cavidade	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00220	Complexo da Candeia	Grutas calcárias/sem informação	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00221	Complexo da Lapinha	Abrigo sob-rocha/sem informação	Cavidade	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00222	Complexo de grutas do Mundinho	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico/Paleontológico	Cavidade	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00226	Grota dos Bois	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00228	Lagoa do Peixe	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00231	Sítio Lito-Cerâmico do Manuel Latão	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00242	Toca da Boca Larga	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00243	Toca da Cabra	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00244	Toca da Esperança	Pré-colonial/Lítico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00245	Toca da Gameleira	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00247	Toca da Lua	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00248	Toca da Onça Vermelha	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00253	Toca do Cosmos	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00254	Toca do Eusébio	Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00255	Toca do Índio	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00256	Toca do Manuel Latão	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico/Paleontológico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00257	Toca do Olho d'água de Antides	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00258	Toca do Riachão	Pré-colonial/Arte rupestre/Paleontológico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação



BA00259	Toca do Waldemar II	Sítio Paleontológico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00260	Toca dos Búzios	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00261	Toca dos Ossos Humanos	Pré-colonial/Cemitério	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00262	Toca Pequena	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00263	Toca sem nome	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00265	Toca da Serra do Cedro	Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	Outra	Sem informação	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00711	Ocorrência V: Estância	Histórico/Fábrica	Céu aberto	Superfície	Xique-Xique	BA	Sem informação
BA00209	Sodrelândia I	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00210	Sodrelândia I	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00211	Carlos Lamarca I	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00212	Carlos Lamarca II	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00213	Da Lavadeira I	Pré-colonial/Arte rupestre	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00214	Da Lavadeira II	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA01106	Toca do Tapuia	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA01111	Pintada	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Sem informação	Ipupiara	BA	Sem informação
BA00669	Barragem Aguada	Pré-colonial/Arte rupestre	Outra	N/A	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA00734	Brotas de Macaúbas I	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA00735	Brotas de Macaúbas II	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA00736	Brotas de Macaúbas III	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA00737	Brotas de Macaúbas V	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA00769	Brotas de Macaúbas IV	Pré-colonial/Cerâmico	Céu aberto	Superfície	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA01108	Mangabeira	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
BA01109	Morro do Cruzeiro	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	N/A	Brotas de Macaúbas	BA	Sem informação
PI01855	Gilbués	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície e Profundidade	Gilbués	PI	Sem informação
PI01866	Mulatinha	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	23L 487959/8914011
PI01875	Bandeira I	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Sem informação	Gilbués	PI	Sem informação
PI01876	Bandeira II	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	Sem informação
PI01868	Camaçari	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	Sem informação
PI01873	Salinas I	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Sem informação	Gilbués	PI	Sem informação
PI01874	Salinas II	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	Sem informação
PI01867	Soares	Pré-colonial/cerâmico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	Sem informação
PI01872	Vaqueiro	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Gilbués	PI	Sem informação
PI01863	Caracu	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Monte Alegre do Piauí	PI	Sem informação
PI01865	Chuvisco	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Monte Alegre do Piauí	PI	Sem informação
PI01864	Venceslau	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Monte Alegre do Piauí	PI	Sem informação
PI01882	Gurgueia 1	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Monte Alegre do Piauí	PI	Sem informação
PI01883	Gurgueia 2	Pré-colonial/Lítico	Sem informação	Sem informação	Monte Alegre do Piauí	PI	Sem informação



PI00919	Toca dos Caboclos	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Sem informação	Parnaguá	PI	Sem informação
PI00920	Pedra do Macaco	Pré-colonial/Arte rupestre	Céu aberto	Sem informação	Parnaguá	PI	Sem informação
PI00921	Descoberta	Pré-colonial/cerâmico	Céu aberto	Superfície	Parnaguá	PI	Sem informação
PI01849	Sítio Histórico Fazenda Mocambo	Histórico	Céu aberto	Superfície	Parnaguá	PI	Sem informação
PI01861	Toca da Rastaria	Pré-colonial/Arte rupestre	Cavidade	Superfície	Parnaguá	PI	Sem informação
PI01858	Chapada do Rio Fundo	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Parnaguá	PI	Sem informação
PI01871	Bené	Pré-colonial/cerâmico	Céu aberto	Superfície	Riacho Frio	PI	Sem informação
PI01870	Muralha	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Riacho Frio	PI	Sem informação
PI01869	Riacho Frio	Pré-colonial/Lítico	Céu aberto	Superfície	Riacho Frio	PI	Sem informação



A distribuição de todos os sítios constantes no CNSA/IPHAN (187, sítios arqueológicos, sítios paleontológicos e sítios sem informação) por município de interesse ao presente projeto pode ser observada na Figura 4.4.

Cabe aqui comentar que a predominância do número de sítios nos municípios de Central, Morro do Chapéu e Xique-Xique é provocada pela maior quantidade de pesquisas arqueológicas, tanto acadêmicas quanto ligadas à projetos de arqueologia preventiva, executadas nestes municípios.

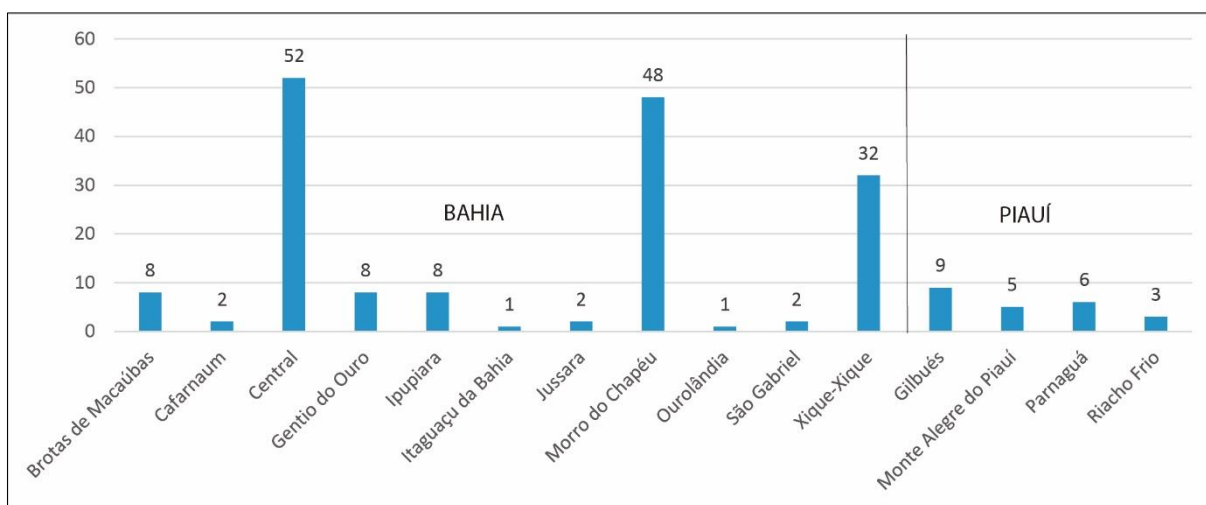


Figura 4.4. Quantificação dos sítios arqueológicos e paleontológicos constante do SGPA/IPHAN por município da área de estudo.

Dentre os 163 sítios arqueológicos, a grande maioria 98,8% (161) estão relacionados ao período pré-colonial, e somente 1,2% (2) estão associados ao período histórico. A distribuição dos sítios arqueológicos por categoria (163 no total), pode ser observada na Figura 4.5, ressaltando-se que a maioria dos sítios pré-coloniais se enquadram na categoria de sítio de arte rupestre, seguido por sítio lítico e sítio cerâmico. Também consta dois sítios classificados como sendo cemitério pré-colonial, e dois classificados como sítio histórico.

Os sítios cadastrados como pertencendo a mais de uma categoria (Tabela 4.2), como por exemplo sítio pré-colonial arte rupestre/cerâmico, foram contabilizados para cada categoria para confecção da Figura 4.5.

Não contabilizado (Tabela 4.2) na descrição quantitativa acima, estão 11 sítios para os quais não consta nenhuma outra informação, e 13 sítios paleontológicos, com presença de fauna extinta, mas sem nenhuma informação quanto a presença ou não de vestígios de cultura material.



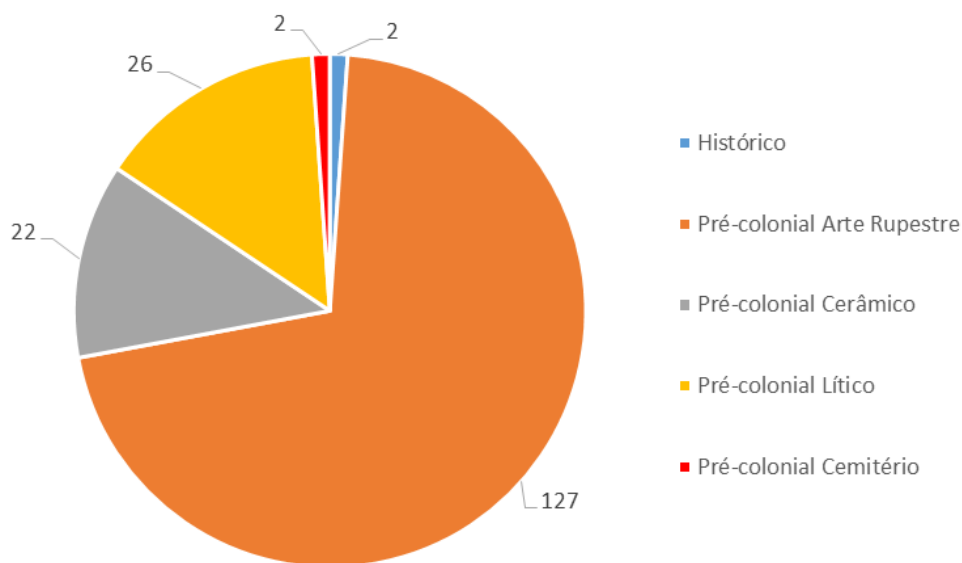


Figura 4.5. Número absoluto das categorias de sítios arqueológicos registrados nos municípios cortados pela LT.

Tabela 4.2. Quantitativo e categoria dos sítios arqueológicos registrados nos municípios atravessados pela Linha de Transmissão.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	%
Histórico	2	1,1
Pré-colonial/Arte Rupestre	108	57,8
Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico	6	3,2
Pré-colonial/Arte rupestre/Cerâmico/Paleontológico	1	0,5
Pré-colonial/Arte rupestre/Estrutura de combustão	2	1,1
Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico	6	3,2
Pré-colonial/Arte rupestre/Lítico/Paleontológico	2	1,1
Pré-colonial/Arte Rupestre/Paleontológico	2	1,1
Pré-colonial Cemitério	1	0,5
Pré-colonial Cerâmico	14	7,5
Pré-colonial/Cerâmico/Cemitério	1	0,5
Pré-colonial Lítico	18	9,6
Paleontológico	13	7,0
Sem informação	11	5,9
Total	187	100,0

Sobre os sítios de arte rupestre da Bahia, o que também pode ser extrapolado para o sudoeste do Piauí, fala Etchevarne:

A grande quantidade de sítios arqueológicos já registrados e os muitos outros referidos por informantes demonstram que, no espaço territorial onde é hoje a Bahia, os grupos indígenas pré-coloniais desenvolveram verdadeiros sistemas de comunicação por meio de imagens. Os sítios de pinturas rupestres estão distribuídos em grande parte do território baiano, com exceção da faixa litorânea. Na Chapada Diamantina, no vale do São



Francisco, no oeste do estado e na extensa planície sertaneja, os sítios são numerosos e apenas cerca de duas centenas deles foram registrados. Conforme a região e as localidades, há grandes variações de motivos e técnicas de execução, mas é possível classificar algumas unidades pictográficas. Sobreposições de conjuntos de motivos mostram que houve períodos de vigência de um ou outro sistema gráfico. (...) Em linhas gerais, as composições podem ser classificadas em três grandes grupos, com variações estilísticas e distribuídos de forma desigual. As manifestações gráficas mais antigas são as que comportam elementos facilmente reconhecíveis, pela natureza dos indivíduos e pelas cenas em que estão inseridos. Outro grupo tem motivos de forte tendência à expressão ritualística e à estilização de figuras. Em um terceiro grande momento, mais recente, a preponderância é de elementos geométricos. Por esses registros, parece lógico pensar que houve uma progressão na transformação de elementos naturalísticos para a abstração, ou seja, os primeiros sistemas gráficos são mais descritivos, tornando-se cada vez mais abstratos ou conceituais com o passar do tempo (ETCHEVARNE, 2014, disponível em: <http://revistadehistoria.com.br/secacao/perspectiva/um-legado-de-figuras-e-cores>).

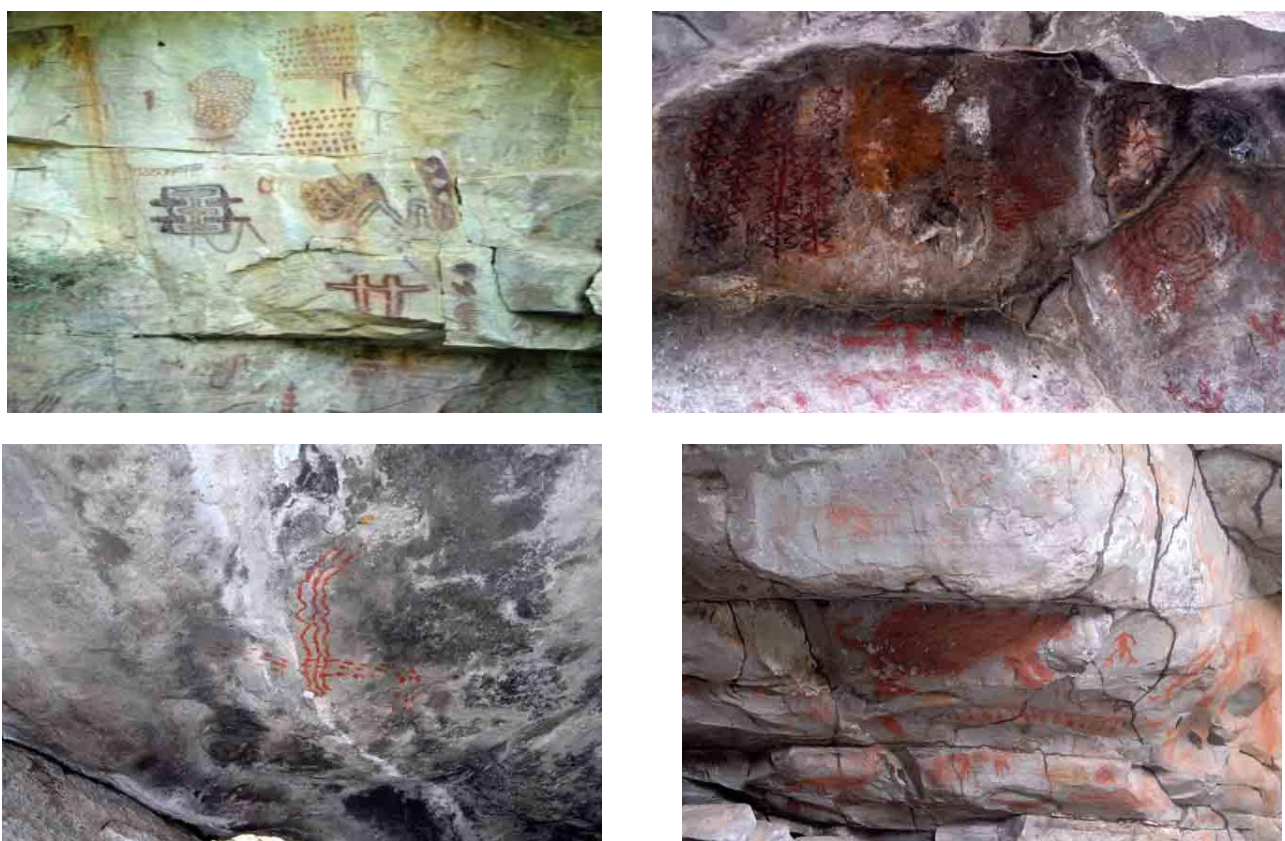


Figura 4.6. Desenhos rupestres registradas em sítios arqueológicos nos municípios de Gentio do Ouro, Ipuiara e Brotas de Macaúbas. Fonte: R3 - 2014.

Os desenhos rupestres ilustrados na Figura 4.6 exemplificam os motivos e as técnicas registrados nos sítios de arte rupestre da área de interesse para o presente projeto (R-3, 2014), as quais se inserem nas denominadas Tradições “São Francisco” e “Nordeste” (ETCHEVARNE, 2014). Segundo este autor.

A Tradição Nordeste se caracteriza pelo efeito narrativo das representações. Para isto, se torna indispensável que na composição entrem detalhes do corpo humano ou animal, que aqui se transforma em unidade gráfica mínima de expressão. Ou seja, a mensagem, proposta pelo indivíduo que pintava, era composta por partículas gráficas combinadas, que posicionadas de uma determinada maneira, evocam, conjuntamente uma situação social em que impera a descrição e o dinamismo (ETCHEVARNE, 2010).

Já o estilo da Tradição São Francisco, segundo o mesmo autor, *está marcado pelo caráter “geometrante das representações. Os grafismos sob esta definição chegam a constituir, em alguns casos, os elementos predominantes na totalidade do conjunto pintado dos painéis”* (ETCHEVARNE, 2007:32).

O autor afirma ainda, sobre a Tradição São Francisco, que “As figuras são frequentemente bicromáticas e tricromáticas, sendo que, às vezes, são empregados no mesmo painel as variantes do vermelho, amarelo, branco e preto, o que proporciona um considerável impacto visual” (ETCHEVARNE, 2007:33).

Com relação às pesquisas executadas na área, o município de Central e os municípios vizinhos de Irecê e Xique-Xique, foram objeto de uma intensa campanha de pesquisas arqueológicas, iniciada na década de 1980 do século passado, relacionada ao Projeto Central, coordenado por Maria Conceição Beltrão. Segundo Martin (1999, p.116), “fala-se de centenas de grutas e abrigos em afloramentos calcários e arenítico-quartzíticos, cobertos de pinturas rupestres pertencentes a diversas tradições”.

Durante os trabalhos no Projeto Central, os resultados mais impactantes foram obtidos durante a escavação da Toca da Esperança, um abrigo com pinturas situado no município de Central. Segundo Martin (1999, p.116-117),

A importância destes achados arqueológicos como um todo teve o impacto que representou o da Toca da Esperança e suas imprevisíveis cronologias do pleistoceno médio. (...) A escavação arqueológica desta gruta revelou a existência de depósitos quaternários que continham, sob uma crosta carbonática, ossos extremamente fossilizados de fauna extinta, entre os quais predominavam os de equídeos. As datações obtidas pelo método do urânio/tório nos ossos coletados deram a essa fauna uma idade em torno dos 300.000 anos (...). Os autores do trabalho (...) afirmaram que os artefatos líticos de quartzo e quartzito, coletados entre os ossos da megafauna extinta, somente poderiam ter sido transportados pela mão humana e, em consequência, consideraram a Toca da Esperança o mais antigo sítio conhecido no continente americano com indústria lítica, o que significaria a presença do homem na América no pleistoceno médio, além da possibilidade de que o *homo erectus* houvesse chegado ao continente americano através da Ásia, utilizando o istmo de Bering (...).

As datas obtidas na Toca da Esperança, acima do piso laterítico, se situaram entre 2.020±130 AP e 6.450±50 AP, conforme a autora acima citada.

Sobre este assunto, Etchevarne (1999-2000, p.116) afirma que:



Evidentemente, o anúncio desta descoberta provocou, e provoca ainda, perplexidade em alguns, e em outros, ceticismo, recebendo duras críticas de muitos especialistas quanto à identificação do material como produto humano ou quanto ao contexto estratigráfico do achado. Desde então, nenhum outro vestígio foi apresentado por Beltrão, confirmando sua hipótese.

Ainda relacionado ao Projeto Central, foram escavados o abrigo vizinho denominado Toca dos Búzios, que apresentou datas holocênicas a partir do sétimo milênio e o Abrigo da Lesma, que apresentou indústria lítica, óssea e vestígios de fauna atual, além de vestígios humanos. As datas obtidas para o Abrigo da Lesma se situaram entre 1.137 e 2.712 anos antes do presente (MARTIN, 1999).

Esta mesma autora ainda afirma que a área arqueológica do Projeto Central faz parte de uma das três grandes “províncias” rupestres ligadas à Tradição Nordeste, com riqueza de representações zoomorfas reconhecíveis e grupos dinâmicos de figuras humanas, além de possíveis representações astronômicas.

Recentemente, durante trabalho de campo para os estudos preliminares de espeleologia⁴ na área da LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II foi identificado um abrigo sobre rocha (arenito da formação Caboclo), denominado localmente de Gruta dos Tepuis, e que possui três paredões com pinturas rupestres (Figura 4.7 a Figura 4.12). O abrigo possui aproximadamente 10 de eixo horizontal, desenvolvida em blocos abatidos, e não possui Zona afótica.



Figura 4.7. Placa de Identificação da Gruta do Tepuís, Número que consta na ficha anexa.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-50.



Figura 4.8. Pinturas Rupestres- Gruta dos Tepuis.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-51.

⁴ Estudos de Espeleologia realizados pela empresa de consultoria Ecology Brasil para o EIA dentro da área da LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II





Figura 4.9. Gruta dos Tepuis - Pinturas Rupestres - Diversas Formas.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-52.



Figura 4.10. Entorno da Gruta dos Tepuis e Vista geral do Paredão de Pintura Rupestre.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-53.



Figura 4.11. Detalhe de um Zoomorfo, na Gruta do Tepuis.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-54.



Figura 4.12. Entra da Gruta do Tepuis entre blocos abatidos.

SIRGAS 2000 – 23 m 785663 E, 8650108N

Fonte: Foto tirada pela Ecology Brasil para a LT 500 KV Gilbués II - Ourolândia II, Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, Diagnóstico Espeleológico – Figura 2.2.2.9-55.

De qualquer forma, os dados aqui apresentados, ainda que iniciais, servem para mostrar que a área onde se localizará o empreendimento apresenta uma grande riqueza no que concerne ao patrimônio arqueológico, estando os sítios estudados nesta área ligados à importantes questionamentos quanto a uma possível coabitação entre megafauna e populações humanas,



quanto à antiguidade e dispersão dos primeiros grupos humanos pelo continente americano e subsequente ocupação do território regional.



5. OBJETIVOS DO PROJETO

Objetivo geral: Avaliar os impactos potenciais e reais da implantação dos empreendimentos sobre os bens arqueológicos locais e, em decorrência, nos sistemas de assentamento pretéritos regionais, e propor as medidas cabíveis para evitar, mitigar e/ou compensar tais impactos.

5.1. OBJETIVO GERAL:

1. Avaliar o potencial do impacto que a implantação do empreendimento sobre o patrimônio arqueológico local.

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO

1. Estimar a diversidade e densidade de sítios arqueológicos existente nas áreas de intervenção do empreendimento;
2. Avaliar o estado de integridade desses sítios, em função da profundidade e dos usos do solo ao longo do tempo, bem como dos fatores naturais que possam ter preservado ou comprometido a matriz de sustentação dos bens arqueológicos (solo);
3. Avaliar os impactos potenciais do empreendimento sobre os bens arqueológicos identificados e os previstos em suas áreas de intervenção.
4. Refinar e adequar, se necessário, a partir dos conhecimentos adquiridos nesta primeira etapa, os procedimentos pensados para a etapa seguinte, de avaliação de impacto arqueológico da ADA e, quando for o caso, da AID.
5. Inferir o potencial do impacto da implantação dos empreendimentos sobre sistemas de assentamento pretéritos regionais, para cuja compreensão os sítios arqueológicos afetados sejam de expressiva importância.



6. PROCEDIMENTOS DE PESQUISA

Os procedimentos de pesquisa, neste projeto pretendem permitir o cumprimento dos objetivos propostos no item 4, conforme exposto a seguir

1. Complementação da caracterização arqueológica e etno-histórica da região de inserção do empreendimento ocupada preteritamente, brevemente exposta no presente projeto, através de detalhamento e sistematização de dados secundários.
2. Diagnóstico arqueológico da ADA e, se necessário, da AID do empreendimento (conforme mencionado nos objetivos, item 5 do presente projeto), através de detalhamento e sistematização dos dados secundários levantados, acrescentados de dados obtidos através de reconhecimento arqueológico extensivo de campo, com coleta de informações orais junto aos moradores mais antigos e vistoria de áreas estratégicas para o assentamento humano pretérito, que contem com acesso disponível e boa visibilidade de solo. Os compartimentos ambientais considerados com potencial para ocorrência de sítios arqueológicos serão objeto de intervenções no solo, mesmo que não apresentem sítios visíveis em superfície, para que se possa entender as razões do não afloramento em superfície de vestígios arqueológicos. Intervenções também serão feitas para verificar a profundidade e espessura do depósito cultural dos sítios arqueológicos porventura identificados em campo, desde que autorizadas pelo proprietário do terreno ou seu representante no local, caso não se trate de área já de propriedade do empreendedor.
 - ✓ percorrimento extensivo das áreas com acesso fácil e boa visibilidade de solo;
 - ✓ coleta de informações orais junto aos moradores locais;
 - ✓ furos-teste nos diversos compartimentos ambientais da ADA, desde que devidamente autorizadas pelos proprietários do terreno, para verificar o comportamento do solo e obter parâmetros para elaborar o Projeto específico de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico, caso os empreendimentos recebam a LP;
 - ✓ se já definidos os vértices das Linhas de Transmissão, furos-teste em todos praças dos vértices firmes conforme Figura 6.1;
 - ✓ mapeamento, registro fotográfico, coleta, curadoria e análise de objetos arqueológicos recuperados nos furos-teste ou encontrados isolados e coletados, que sejam de difícil localização posteriormente e sirvam de orientação para o tipo de cultura material encontrável na área do empreendimento.
 - ✓ caso seja identificado algum sítio arqueológico na ADA - nas praças de torres e subestações, na faixa de servidão das linhas, em acesso, ou em canteiro de obras - proceder-se-á à delimitação, se as condições de superfície forem favoráveis, de sua extensão através de caminhamento em *transects* ou radiais (CHARTKOFF, 1978). Os *transects* serão traçados a partir de um ponto zero, demarcado pela presença de algum material arqueológico (Figura 6.2), e serão registrados no Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos – CNSA, do SGPA/Iphan.



- ✓ coleta de material será mapeada e reduzir-se-á ao mínimo, ocorrendo somente nos pontos em que houver intervenção arqueológica, de modo a não produzir alterações nos sítios, que possam prejudicar pesquisas sistemáticas futuras, antes que se decida qual a melhor medida a ser adotada em cada caso: preservação, monitoramento ou resgate.
 - ✓ todos os passos das prospecções deverão ser documentados em fotos digitais e todas as intervenções deverão ser registradas em cadernetas de campo e mapeadas, com auxílio de GPS
3. Cruzamento, para a avaliação de impactos, dos dados do diagnóstico, com as características técnicas dos empreendimentos capazes de afetar bens arqueológicos.
 4. Elaboração de relatório específico de Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico para o Iphan, correspondente aos resultados da pesquisa na área de influência do empreendimento em licenciamento.
 5. Elaboração do Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico, a constar do PBA do empreendimento (licenciado pelo IBAMA) e do respectivo relatório para o Iphan, formulado para atender as medidas preventivas, mitigadoras e compensatórias consideradas pertinentes, em função dos sítios arqueológicos identificados em campo e dos impactos reais e potenciais previstos sobre os bens arqueológicos.

As prospecções arqueológicas a serem realizadas se fundamentam em princípios e métodos plenamente testados e discutidos internacionalmente há pelos menos quatro décadas, quando as pesquisas arqueológicas ligadas à Avaliação Ambiental de empreendimentos potencialmente lesivos ao patrimônio arqueológico se tornaram uma prática e um desafio pela aplicação de métodos coerentemente associados ao instrumento ambiental que se fortalecia internacionalmente, como se pode ver em Redman (1973; 1975), Plog; Plog; Wait (1978); Schiffer (1978), sistematizados mais recentemente por White; King. 2007. A escolha dos métodos também deriva da experiência obtida pela Scientia na pesquisa arqueológica de empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental, em 26 anos de existência.



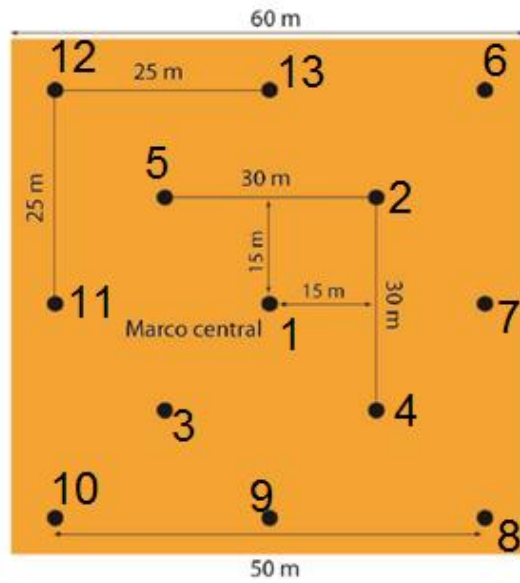


Figura 6.1. Esquema sistemático dos furos teste.

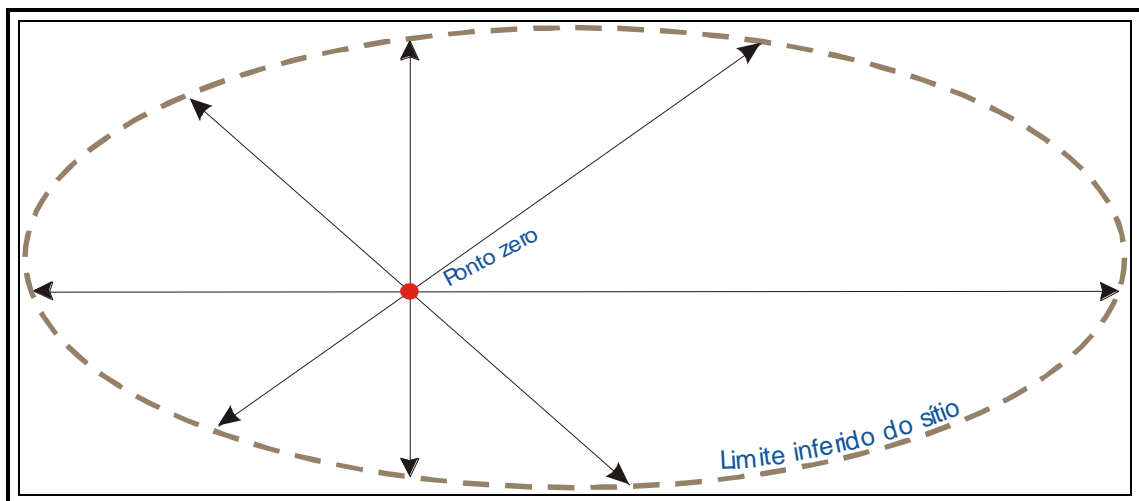


Figura 6.2. Esquema de delimitação de um sítio arqueológico, por caminhamento em linhas radiais, a partir de um artefato localizado (ponto zero).



7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

O projeto está previsto para execução em 6 meses, a partir da emissão da portaria de permissão de pesquisas pelo IPHAN, conforme previsão de cronograma abaixo.

ATIVIDADE	MÊS					
	1	2	3	4	5	6
Levantamento de dados Secundários (escritos)	■	■	■			
Levantamento de Informações orais	■	■				
Levantamento Extensivo de campo	■	■				
Sistematização dos dados			■	■		
Relatório para IPHAN					■	
Atendimento a eventuais demandas do IPHAN						■

OBS.: O cronograma acima apresentado é uma estimativa e poderá ser adequado (com redução ou ampliação dos prazos previstos) em função do andamento das atividades mencionadas e dos pareceres dos órgãos envolvidos.

8. SUPORTE FINANCEIRO

Assegurado pela JMM, conforme declaração anexa.

9. APOIO INSTITUCIONAL E DESTINAÇÃO DO MATERIAL

Assegurado pelo Laboratório de Documentação e Arqueologia, Centro de Artes, Humanidades e Letras (CAHL), Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), conforme declaração anexa.



10. EQUIPE TÉCNICA

Coordenação geral:	Dr. Renato Kipnis Dra. Solange B. Caldarelli
Coordenação de campo:	Dra. Ana Lucia Herberts
Pesquisadores:	Cidiney Lopes Guimarães Edmilson Paes de Castro Luzia Bastos de Castro Ágatha Idalgo Bender Ludwig Aléxis Tessele Cruz



11. BIBLIOGRAFIA⁵

- ANDRADE, B. A. A ocupação dos sertões no Séc. XVIII. O caso do oeste baiano. Florianópolis, **Geosul**, 28 (55): 77-102, 2013.
- ANTONIL, A. J. **Cultura e Opulência do Brasil**. Belo Horizonte/Itatiaia, São Paulo/EDUSP, 1992.
- BANNING, E. B. **Archaeological Survey**. New York: Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2002.
- BARROS, F. Borges de. Rebelião dos Barbaros da Região Central da Bahia. In: **Annaes do Archivo Publico do Estado da Bahia**, Salvador: Imprensa Official do Estado da Bahia. ano 3, v. 4/5, 1919.
- BRUNO, E. S. **História do Brasil - Geral e Regional - V. 3 – Bahia**. São Paulo, Cultrix, 1971.
- CALDARELLI, S. B. O Patrimônio Arqueológico na Avaliação Ambiental Integrada de Bacias Hidrográficas. In: **Anais do 1º Congresso Brasileiro de Avaliação de Impacto / 2ª conferência da REDE de Língua Portuguesa de Avaliação de Impactos**, São Paulo, 2012. Disponibilizado em: http://avaliacaodeimpacto.org.br/wp-content/uploads/2012/10/027_Arqueologia_AAI-de-BaciasHidrograficas_Texto.pdf
- CPRM-GEOBANK.
http://geobank.sa.cprm.gov.br/pls/publico/litoestratigrafia.litoestratigrafia.cadastro?p_COD_UNIDADE_ESTRAT=996&p_webmap=N.
- CONCEIÇÃO, H. S. Pedro Barbosa Leal e a colonização do sertão da Bahia no século XVIII. XXVII Simpósio de Nacional de História. Natal, ANPUH, 2013 (disponível em: http://www.snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364664672_ARQUIVO_PedroBarbosaLealeacolonizacaodosertaodaBahia.pdf; acesso em maio/2015).
- COSTA, C. Sítios de Representação Rupestre da Bahia (1950-1990). **Revista Ohun**, 2 (2): 51-70, 2005.
- DANTAS, Beatriz G., SAMPAIO, José Augusto L. & CARVALHO, Maria Rosário G. de. Os povos indígenas no Nordeste brasileiro: um esboço histórico. In: Manuela Carneiro da Cunha (Org.) **História dos índios no Brasil**, 1992, pp. 431-456. São Paulo: Companhia das Letras, FAPESP e Secretaria Municipal de Cultura.
- ETCHEVARNE, C. A ocupação humana do Nordeste brasileiro antes da colonização portuguesa. **Revista USP**, 44: 111-141, 2000.
- ETCHEVARNE, C. (Coord.) **Escrito na Pedra: Cor, Forma e Movimento nos Grafismos Rupestres da Bahia**. Rio de Janeiro: Versal, 2007.
- ETCHEVARNE, C. Novas imagens sobre as particularidades das expressões gráficas rupestres da Tradição Nordeste em Morro do Chapéu, Bahia. **Fundamentos**, IX, 2010. Disponível em: http://www.fumdham.org.br/fundamentos_9/Artigo3%20IFRAO2009.pdf; acesso em junho/2015).

⁵ Inclui bibliografia consultada e referências bibliográficas.



ETCHEVARNE, C. Um legado de figuras e cores. **Revista de História.com.br**, 2014 (disponível em <http://revistadehistoria.com.br/secao/perspectiva/um-legado-de-figuras-e-cores>; acesso em junho/2015).

ETCHEVARNE, C.; PIMENTEL, R. (Org.). **Patrimônio Arqueológico da Bahia**. Série Estudos e Pesquisas, 88. Salvador: Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, 2011.

ETCHEVARNE, C. Um legado de figuras e cores. **Revista de História.com.br**, 2014. Disponível em: <http://revistadehistoria.com.br/secao/perspectiva/um-legado-de-figuras-e-cores> (acesso em junho/2015).

FARIAS, D. S. E. de. **Arqueologia e Educação: uma proposta de preservação para os sambaquis do Sul de Santa Catarina (Jaguaruna, Laguna e Tubarão)**. Dissertação de Mestrado Porto Alegre: PUC-RS, 2000.

FERDIÈRE, A. Les Prospections au Sol. In: M. DABAS *et al.* (Org.), **La Prospection**. Paris: Ed. Errance, 1998.

MELATTI, J. C. **Áreas Indígenas da América do Sul – Capítulo 30 - Nordeste**. In: <http://www.juliomelatti.pro.br/areas/30nordeste.pdf> (2015).

NIMUENDAJÚ, C. **Mapa Etno-histórico do Brasil e Regiões Adjacentes (1944)**. Rio de Janeiro: IBGE, 1981.

MARTIN, G. **Pré-História do Nordeste do Brasil**. Recife: UFPE, 3ª. ed., 1999.

PLOG, S.; PLOG, F.; WAIT, W. Decision Making in Modern Surveys. **Advances in Archaeological Method and Theory**, 1: 384-421, 1978.

PROUS, A. **Arqueologia Brasileira**. Brasília, UnB, 1992.

PUNTONI, P. **A Guerra dos Bárbaros. Povos indígenas e a colonização do sertão nordeste do Brasil, 1650-1720**. São Paulo: Hucitec; EDUSP, 2000.

REDMAN, C. L. Surface Collection, Sampling, and Research Design: A retrospective. **American Antiquity**, 52: 249-265, 1973.

REDMAN, C. L. Productive Sampling Strategies for Archaeological Sites. In: J. W. MUELLER (ed.) **Sampling in Archaeology**. Tucson: The University of Arizona Press, p. 147-154, 1975.

Relatório R 3 da LT 500 kV Gentio do Ouro II – Gilbués II e LT 230 kV Gentio do Ouro II – Brotas de Macaúbas: Caracterização e Análise Sócio-Ambiental. ATE XIV Transmissora de Energia / Powerconsult / PRESERVE Engenharia e Meio-Ambiente, abril de 2014 (1).

Relatório R 3 Reforço na Rede Básica LT 500 kV Gentio do Ouro II – Orolândia, LT 500 kV Orolândia – Morro do Chapéu, Trecho de 230 kV Orolândia – Seccionamento LT Senhor do Bonfim – Irecê, SE Orolândia e SE Gentio do Ouro II. ATE XIV Transmissora de Energia / Powerconsult / PRESERVE Engenharia e Meio-Ambiente, abril de 2014 (2).

SANTOS, M. A. R. **Bandeirantes paulistas no sertão do São Francisco: povoamento e expansão pecuária de 1688 a 1734**. São Paulo: EDUSP, 2009.

SANTOS, M. A. R. **Fronteiras do sertão baiano: 1640-1750**. Tese de Doutorado. São Paulo: FFLCH-USP, 2010.

SANTOS, S. N. A. dos. Os Payayá e a ocupação colonizadora do Sertão das Jacobinas (1656-1706). **Anais do III Encontro Estadual de História: Poder, Cultura e Diversidade**. UNESB,



Caetité, 2006. Disponível em: http://www.uesb.br/anpuhba/artigos/anpuh_III/solon_natalicio.pdf (acesso em maio/2015).

SANTOS, S. N. A. dos. Os Payayá e suas relações de contato no Sertão das Jacobinas (1651-1706). **Anais do II Encontro Internacional de História Colonial. Mneme – Revista de Humanidades. UFRN**, 9: 24, Set/out. 2008. Disponível em: www.cerescaico.ufrn.br/mneme/anais (acesso em maio/2015).

SANTOS, S. N. A. dos. Políticas Indígenas nos aldeamentos da Vila de Santo Antonio de Jacobina (1803-1816). **Anais do III Encontro Estadual de História**. Fortaleza, 2013. Disponível em: <http://www.ifch.unicamp.br/ihb/Trabalhos/ST36Solon.pdf> (acesso em maio/2015).

SCHIFFER, M. B. et alli. The design of archaeological surveys. **World Archaeology**, 10, (1): 1-28, 1978.

SCHIFFER, M. B., GUMERMAN, G.J. (Ed.). Conservation archaeology: A guide for cultural resource management studies. New York: Academic Press, 1977.

WHITE, G. G. & KING, T. F. **The Archaeological Survey Manual**. Walnut Creek, Ca.: Left Coast Press, 2007.



12. ANEXOS

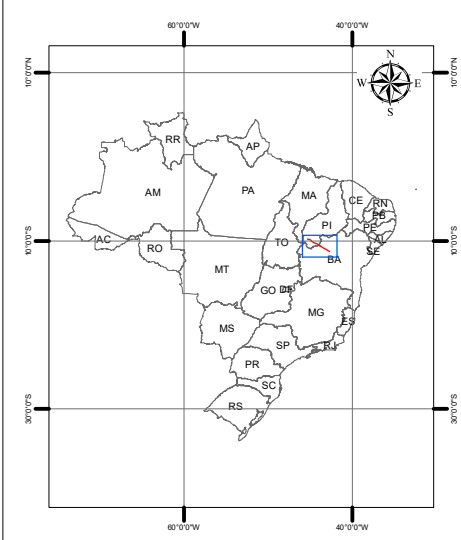
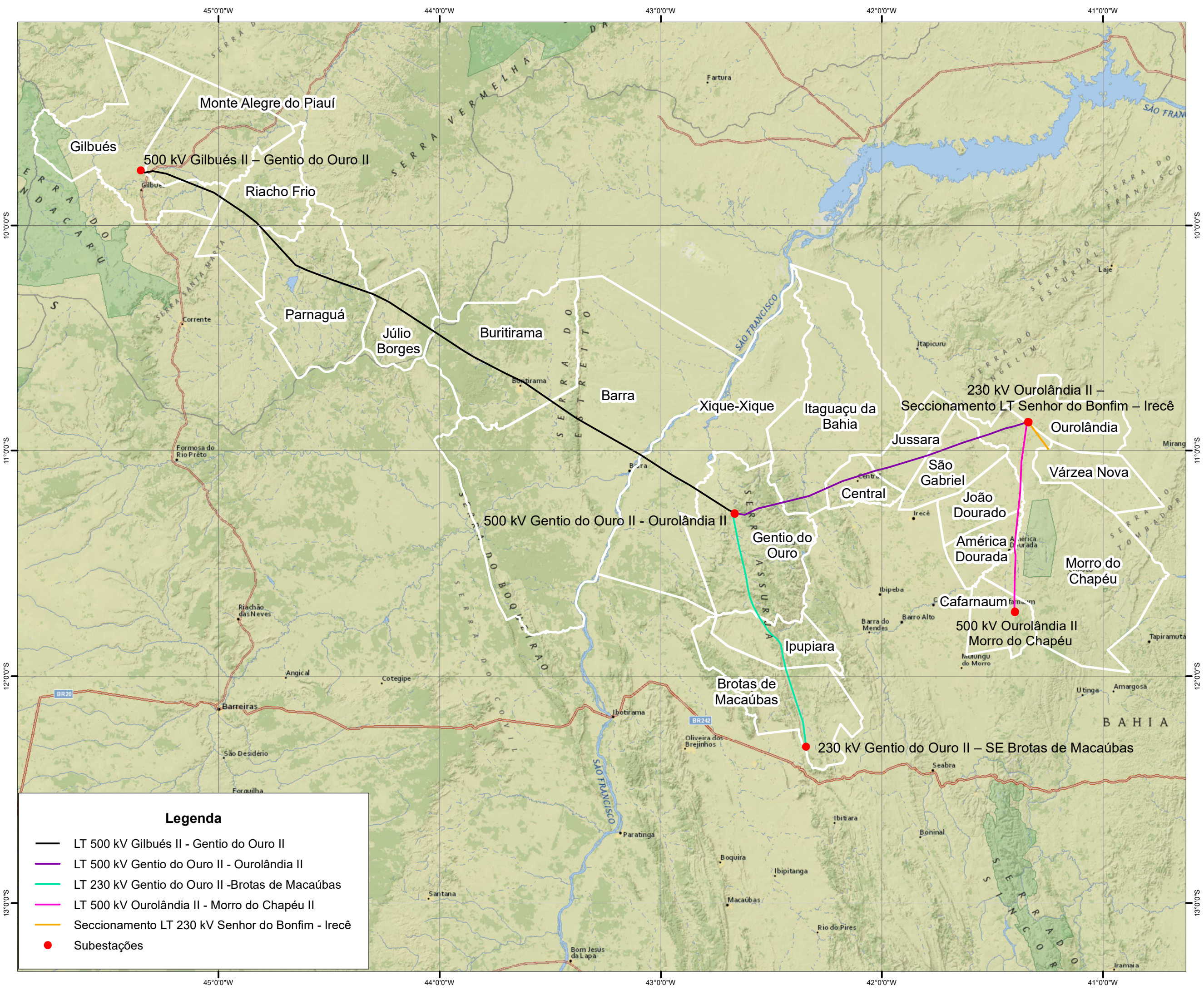
12.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

12.2. DECLARAÇÃO DE ENDOSSO FINANCEIRO

12.3. DECLARAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL

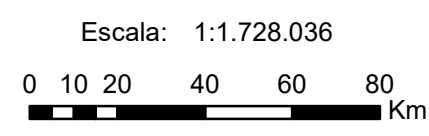
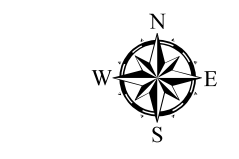
12.4. CURRÍCULOS E DECLARAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA





Legenda

- LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II
- LT 500 kV Gentio do Ouro II - Ourolândia II
- LT 230 kV Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas
- LT 500 kV Ourolândia II - Morro do Chapéu II
- Seccionamento LT 230 kV Senhor do Bonfim - Irecê
- Subestações





JMM

Transmissora José Maria de
Macedo de Eletricidade S.A.

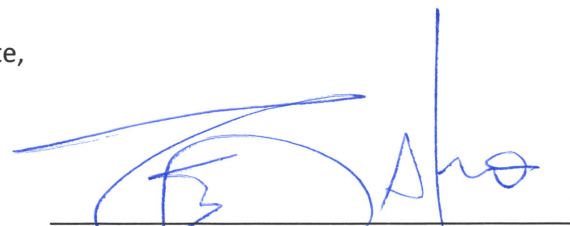
DECLARAÇÃO DE ENDOSSO FINANCEIRO

Em atendimento às exigências das portarias IPHAN 07/1988 e Portaria Interministerial 60/2015, a TRANSMISSORA JOSE MARIA MACEDO DE ELETRICIDADE S.A – JMM, com sede na Avenida Presidente Wilson, nº 231, sala 1701, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20030-021, inscrita sob o CNPJ 21.728.083/0001-00 aqui representada pelo Diretor CARLOS EDUARDO ASSUMPÇÃO OLESKO, CREA-SC Nº 077751-1, declara, para efeito de solicitação de licença junto ao Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, que irá arcar com todos os custos para a execução do projeto **“AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 500 KV GILBUÉS II – OUROLÂNDIA II, PI-BA”**, constituída pelas Linhas de Transmissão (LTs) 500 kV Gilbués II – Gentio do Ouro II, 230 kV Gentio do Ouro II – Brotas de Macaúbas, 500 kV Gentio do Ouro II – Ourolândia II, 500 kV Ourolândia II – Morro do Chapéu II, Seccionamento da LT 230 kV Senhor do Bonfim - Irecê e Subestações Associadas, a ser executado pela Scientia Consultoria Científica Ltda, com sede na Rua Prof. Campos Almeida, 75, Jardim Bonfiglioli, São Paulo/SP, CEP 05591-045, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 60.911.542/0001-48, empresa especializada em estudos do patrimônio cultural e arqueológico, sob coordenação geral do Dr. RENATO KIPNIS, RG Nº 7.581.419-5, e Dra. SOLANGE BEZERRA CALDARELLI, RG Nº 3.776.462-7, e coordenação de campo da Dra. ANA LÚCIA HERBERTS, RG Nº 804972601-4.

O suporte financeiro fornecido assegura o pagamento das seguintes atividades:

- Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico, conforme procedimentos metodológicos descritos no projeto encaminhado ao IPHAN;
- Curadoria e análise, em laboratório, dos bens arqueológicos eventualmente coletados em campo;
- Elaboração do relatório técnico a ser encaminhado ao IPHAN;
- Repasse de um percentual do valor dos serviços técnicos do projeto à Instituição de Apoio que arcará com a guarda permanente dos bens coletados e da documentação produzida.

Atenciosamente,



Carlos Eduardo Assumpção Olesko
Diretor

16/11/2015
TJ



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
CENTRO DE ARTES, HUMANIDADES E LETRAS**

**DECLARAÇÃO DE
APOIO INSTITUCIONAL**

Declaro para os devidos fins que o Laboratório de Documentação e Arqueologia (LADA), do Centro de Artes, Humanidades e Letras (CAHL), da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) fornecerá o apoio institucional ao projeto de **“AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 500 KV GILBUÉS II – OUROLÂNDIA II, PI-BA”**, constituída pelas Linhas de Transmissão (LTs) 500 kV Gilbués II – Gentio do Ouro II, 230 kV Gentio do Ouro II – Brotas de Macaúbas, 500 kV Gentio do Ouro II – Ourolândia II, 500 kV Ourolândia II – Morro do Chapéu II, Seccionamento da LT 230 kV Senhor do Bonfim - Irecê e Subestações Associadas, a ser executado pela Scientia Consultoria Científica Ltda, com sede na Rua Prof. Campos Almeida, 75, Jardim Bonfiglioli, São Paulo/SP, CEP 05591-045, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 60.911.542/0001-48, empresa especializada em estudos do patrimônio cultural e arqueológico, sob coordenação geral do Dr. Renato Kipnis e Dra. Solange Bezerra Caldarelli e coordenação de campo da Dra. Ana Lúcia Herberts.

Aproveitamos para esclarecer que, na atual fase, não se prevê a geração de acervos arqueológicos. Eventuais amostras de materiais arqueológicos coletados em campo estarão sob guarda do LADA/CAHL/UFRB. Qualquer volume de materiais que fuja a condição de amostra, será objeto de negociação futura.

Cachoeira, 23 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Wilson Rogério Penteado Júnior
Diretor do CAHL/UFRB

Wilson Rogério Penteado Júnior
Vice Diretor
Mat. Sign: 167.8145
UFRB - CAHL



Renato Kipnis

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4796015186236967>

Última atualização do currículo em 04/02/2014

Possui graduação em História pela Universidade de São Paulo, doutorado em antropologia/arqueologia pela University of Michigan - Ann Arbor, e pós-doutorado pelo Instituto de Biociência da USP. Atualmente desenvolve pesquisas nas regiões do Brasil Central e Amazônia nas áreas de evolução humana, ecologia humana, arqueologia, pré-história, caçadores-coletores, zooarqueologia e paleoecologia. Tem experiência na área de Ciências Ambientais, com ênfase em avaliação, mitigação e compensação de impactos sobre o patrimônio arqueológico, histórico, e paleontológico. No campo da Arqueologia Preventiva, é responsável por diversos projetos em todo o território nacional, envolvendo todas as fases do licenciamento ambiental de empreendimentos potencialmente lesivos aos bens arqueológicos nacionais. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Renato Kipnis
Nome em citações bibliográficas	KIPNIS, R.; Kipnis, Renato

Endereço

Endereço Profissional	Universidade de São Paulo, Instituto de Biociências, Departamento de Biologia. Rua do Matão, 277 Cidade Universitária 05508-900 - Sao Paulo, SP - Brasil Telefone: (11) 30917725 Fax: (11) 30917553
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2006	Pós-Doutorado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Arqueologia Pré-Histórica. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Humana. Grande Área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Teoria e Método em Arqueologia.
1989 - 2001	Doutorado em antropologia. University of Michigan, UMICH, Estados Unidos. Título: Foraging Societies of Eastern Central Brazil: An Evolutionary Ecology Study of Subsistence Strategies During the Terminal Pleistocene and Early/Middle Holocene, Ano de obtenção: 2002. Orientador: John D. Speth. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Pré-história; Ecologia evolutiva; Ecologia humana;

Zooarqueologia; análise quantitativa.
 Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Arqueologia Pré-Histórica.
 Grande Área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Teoria e Método em Arqueologia.
 Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Humana.
 1984 - 1987
 Graduação em História.
 Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Atuação Profissional

Scientia Consultoria Científica, Ltda., SCIENTIA, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional: Diretor, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - Atual Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professo Visitante, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2002 - 2006 Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: BOLSISTA (Pós-Doutorado), Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Bolsa de Pós-Doutorado da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Proc. 01/06881-1

Atividades

2/2002 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Biociências, Departamento de Biologia.

Linhas de pesquisa

Arqueologia

Zooarqueologia

Paleoecologia

Paleoetnobotânica

Pré-história

Ecologia evolutiva

Ecologia humana

2/2002 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Instituto de Biociências, .

Atividade realizada

Orientação de alunos de graduação (iniciação científica) e pós-graduação (aperfeiçoamento e mestrado).

9/2005 - 12/2006

Ensino, Ecologia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

BIE 5728 - Interfaces Teóricas Entre a Ecologia e as Ciências Sociais

9/2004 - 12/2004

Ensino, Ciências Biológicas (Biologia Genética), Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

BIO 5711 - Adaptação e Adaptabilidade Humana: Dimensões Bioculturais

University of Michigan, UMICH, Estados Unidos.

Vínculo institucional

1995 - 2001 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Pós-Graduação, Carga horária: 0

Atividades

5/1995 - 12/2000 Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa

Arqueologia

Pré-história
Paleoecologia
Zooarqueologia
Ecologia evolutiva

Museu Paraense Emílio Goeldi, MPEG, Brasil.

Vínculo institucional

1989 - 1989

Vínculo: Bolsita - Aperfeiçoamento, Enquadramento Funcional: BOLSISTA (Aperfeiçoamento - DEC/MPEG), Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Projeto Financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Proc. 820282/87-1/SE

Atividades

2/1989 - 7/1989

Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Ecologia, .

Linhas de pesquisa

Etnoarqueologia

Ecologia Humana

Arqueologia Pré-histórica

Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores S A, CNEC, Brasil.

Vínculo institucional

1987 - 1988

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Arqueólogo, Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

3/1987 - 7/1988

Outras atividades técnico-científicas .

Atividade realizada

Consultoria e Economia.

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Vínculo institucional

1986 - 1987

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: BOLSISTA (Iniciação Científica), Carga horária: 20

Outras informações

Projeto Financiado pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Proc. 86/1963-8

Linhas de pesquisa

1. Etnoarqueologia
2. Ecologia Humana
3. Arqueologia Pré-histórica
4. Arqueologia
5. Zooarqueologia
6. Paleoecologia
7. Paleoetnobotânica
8. Pré-história
9. Ecologia evolutiva
10. Ecologia humana
11. Arqueologia
12. Pré-história
13. Paleoecologia
14. Zooarqueologia
15. Ecologia evolutiva

Projetos de pesquisa

2005 - Atual

Resiliência de Forrageiros Neotropicais

Descrição: A pesquisa sendo desenvolvida pelo projeto Resiliência de Forrageiros Neotropicais dá continuidade às pesquisas que venho desenvolvendo nas regiões de Lagoa Santa e Vale do Peruaçu, e que fazem parte de um projeto a longo prazo que tem investigado a dinâmica de mudanças culturais, econômicas e sócio-políticas no Brasil Central durante o período pós-glacial segundo uma perspectiva de ecologia humana. Especificamente, este projeto tem investigado que tipos de estratégias foram empregados por sociedades pré-históricas na região leste do Brasil Central para lidar com mudanças de previsibilidade, frequência e severidade das flutuações dos recursos naturais durante o final do Período Pleistoceno (ca. 12.000 A.P.) e o Holoceno. O objetivo principal deste projeto é o de produzir dados empíricos para testar duas hipóteses sobre os processos adaptativos da colonização humana na região neotropical. O projeto irá gerar dados para refinar a cronologia absoluta já existente para as duas regiões, sobretudo para as primeiras ocupações humanas, e para estudar os processos evolutivos das sociedades de caçadores-coletores. A análise detalhada dos vestígios orgânicos servirá de base para os estudos dos padrões de subsistência, tafonômicos, e paleoambientais. A análise dos vestígios orgânicos juntamente com a análise da cultural material servirá também para abordar questões quanto às mudanças econômicas, mobilidade e migrações das primeiras sociedades de caçadores-coletores na região neotropical. Esta pesquisa também irá gerar dados para refinar os estudos paleoambientais em ambas as regiões, estudos estes fundamentais para modelagem dos processo.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador / Luis Beethoven Piló - Integrante / Danilo Vicensetto Bernardo - Integrante / Tiago Hermenegildo - Integrante / Marcos Cesar Bissaro Jr. - Integrante / Victor Augusto Salviati - Integrante / Mônica Menas Montiel - Integrante / Helbert Medeiros Prado - Integrante / Gregório Cardoso Tápias Ceccantini - Integrante / Paulo Eduardo de Oliveira - Integrante / Waldiane Cossermelli Vellutini - Integrante / Luciana Witovisk - Integrante / Cassiana Purcino Perez - Integrante / Tatina Nunez - Integrante / Rafael Santos - Integrante / Francisco Pugliese - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2005 - Atual

Processo de Ocupação e Adaptação de Populações Pré-Históricas do Brasil Central

Descrição: A discussão sobre quem foram, de onde e quando vieram e de como se adaptaram tecnológica e socialmente os primeiros humanos que chegaram ao Novo Mundo tomou novo impulso a partir do final dos anos 1990, tendo em vista importantes descobertas efetuadas no final do século XX em pelo menos três áreas do conhecimento: Arqueologia, Antropologia Biológica e Biologia Molecular. No que tange a Arqueologia, o final do século XX testemunhou a evidenciação, no Chile e no Brasil, de sítios arqueológicos incontestavelmente tão ou mais antigos do que aqueles da Cultura Clovis, manifestação cultural essa considerada durante décadas o marco temporal do início da colonização do continente americano. Ainda no campo da arqueologia, o modelo "Clovis-first/Clovis-like" sofreu um outro grande revés no mesmo período: a demonstração de que nem todos os grupos paleoíndios viveram da caça especializada de grandes mamíferos extintos. Como em todas as outras partes do planeta, os primeiros grupos caçadores-coletores que aqui chegaram adaptaram-se aos diferentes habitats disponíveis, tendo adotado uma ampla gama de estratégias de subsistência, dependendo dos recursos disponíveis localmente. Sob essa perspectiva pode-se afirmar hoje, com certo grau de certeza, que o estilo de vida Clovis representa, na verdade, apenas uma das adaptações adotadas pelos primeiros colonizadores do Novo Mundo e não o padrão ancestral ou tipificador das demais populações paleoíndias das três Américas. Em suma, a subsistência das populações durante of Pleistoceno Final e Holoceno Inicial na América do Sul, bem como sua organização

social e tecnologia, adaptaram-se a uma ampla gama de recursos e de condições locais (como de resto em todo o planeta), oferecidas pelo novo, vasto e desocupado território. A pesquisa desenvolvida por esse projeto insere-se no contexto discutido acima e da continuidade aos estudos que venho desenvolvendo nas regiões de Lagoa Santa/Serra do Cipó e Vale do Peruaçu..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador / Luis Beethoven Piló - Integrante / Danilo Vicensetto Bernardo - Integrante / Tiago Hermenegildo - Integrante / Marcos Cesar Bissaro Jr. - Integrante / Mônica Menas Montiel - Integrante / Gregório Cardoso Tápias Ceccantini - Integrante / Paulo Eduardo de Oliveira - Integrante / Waldiane Cossermelli Vellutini - Integrante / Cassiana Purcino Perez - Integrante / Tatina Nunez - Integrante / Rafeail Santos - Integrante / Francisco Pugliese - Integrante.
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2004 - Atual

Luminescence dating of Late Pleistocene/Early Holocene archaeological sites in Brazil

Descrição: Datação de sítios arqueológicos do Brasil Central com evidências de ocupação humana do Pleistoceno Terminal e Holoceno Inicial pelo método de termoluminescência.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Renato Kipnis - Integrante / James Feathers - Coordenador / Astolfo Gomes de Mello Araújo - Integrante.

Financiador(es): National Science Foundation - Auxílio financeiro.

2004 - Atual

Censo de mamíferos na região de Lagoa Santa, Minas Gerais

Descrição: O estudo aqui proposto é um projeto piloto cujo objetivo principal é o de gerar dados empíricos sobre a magnitude e a distribuição geográfica da diversidade de mamíferos em uma área de cerrado na região de Lagoa Santa, Minas Gerais. As metas esperadas são (1) uma lista das espécies na área pesquisada e (2) uma estimativa da densidade das espécies estudadas. O estudo também fornecerá valiosas informações para a compreensão da estrutura ecológica de comunidades simpátricas e para a documentação de gradientes biogeográficos. Este estudo visa usar quatro métodos que, combinados e intensamente aplicados, irão maximizar a eficiência dos inventários da fauna de mamíferos maiores, a saber (1) camera trapping, com a utilização de 30 câmeras fotográficas automáticas com sensor infravermelho (Trailmaster TM 550 passive infrared Trailmonitors), (2) censo diurno a pé, (3) censo noturno com lanterna e (4) identificação de gradientes biogeográficos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador / Mogens Trolle - Integrante / Marcos Cesar Bissaro Jr. - Integrante / Helbert Medeiros Prado - Integrante.

Financiador(es): Zoological Museum, University of Copenhagen - Cooperação / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2002 - Atual

Origens e Micro-Evolução Humana do Homen na América: uma abordagem paleoantropológica

Descrição: Paleoantropologia.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (15) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Renato Kipnis - Integrante / Walter Alves Neves - Coordenador / Luis Beethoven Piló - Integrante / Astolfo Gomes de Mello Araujo - Integrante / Max Ernani Cezári - Integrante / Daniela Gonçalves

2002 - Atual

Rodrigues da Silva - Integrante / Maria Mercedes Martinez Okumura - Integrante / Adriana Araujo Madeira - Integrante / Alexandre Bittencourt - Integrante / Bruno Salmoni - Integrante / Danilo Vicensetto Bernardo - Integrante / Emiliano Castro de Oliveira - Integrante / Pedro José Tótora da Glória - Integrante / Paulo Miguel Haddad Martim - Integrante / Ralph Eric Nicoliche da Silva - Integrante / Rogério Brandi de Souza - Integrante / Sabrina Outeda Jorge - Integrante / Tarcísio Lakatos Polito - Integrante / Tiago Hermenegildo - Integrante / Estevan Tadeu Azevedo Mazzuia - Integrante / João Paulo Vezzani Atui - Integrante / Mark Oliver Röhrig Hübbe - Integrante / Alex Christian Röhrig Hübbe - Integrante / Ataliba Coelho - Integrante / Pedro Augusto C Lobo Martins - Integrante / Tatiana Camolez - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 1

Processo de Ocupação e Adaptação de Populações Pré-Históricas do Brasil Central

Descrição: O objetivo principal do projeto é o de testar dois modelos contrastantes sobre as estratégias e respostas humanas às condições meio-ambientais durante o Holoceno e final do período Pleistoceno no Brasil Central. O primeiro modelo (Modelo Convencional) argumenta que a diversificação e a intensificação de subsistência, a diminuição de mobilidade e a baixa interação social foram as principais respostas adaptativas às mudanças do meio-ambiente. O segundo modelo (Modelo Alternativo) argumenta que as estratégias mitigadoras empregadas por sociedades forrageiras para lidar com a instabilidade meio-ambiental incluiu um maior grau de interação social e buffering dispersal. Tais estratégias não acarretariam uma diminuição de mobilidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador / Daniela Gonçalves Rodrigues da Silva - Integrante / Alexandre Bittencourt - Integrante / Bruno Salmoni - Integrante / Paulo Miguel Haddad Maritm - Integrante / Sabrina Outeda Jorge - Integrante / Tarcísio Lakatos Polito - Integrante / Alex Christian Röhrig Hübbe - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

1995 - 2001

Early Holocene Hunter-gatherers in Central Brazil

Descrição: O objetivo principal do projeto é o de testar dois modelos contrastantes sobre as estratégias e respostas humanas às condições meio-ambientais durante o Holoceno e final do Pleistoceno no Brasil Central. O primeiro modelo (Modelo Convencional) argumenta que a diversificação e intensificação do padrão subsistência, a diminuição da mobilidade e a baixa interação social foram as principais respostas adaptativas às mudanças do meio-ambiente. O segundo modelo (Modelo Alternativo) argumenta que as estratégias mitigadoras empregadas por sociedades forrageiras para lidar com a instabilidade meio-ambiental incluiu um maior grau de interação social e "buffering dispersal". Tais estratégias não acarretariam em uma diminuição de mobilidade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador.

Financiador(es): National Science Foundation - Auxílio financeiro / Wenner Gren Foundation For Anthropological Research - Auxílio financeiro / Cave Research Foundation - Auxílio financeiro / The University Of Michigan - Auxílio financeiro.

1986 - 1987

Gênese e Evolução de Oficinas de Lascamento: Um Estudo de Arqueologia Experimental

Descrição: Arqueologia Experimental.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Projeto

Integrantes: Renato Kipnis - Integrante / Solange B Caldarelli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

2010 - Atual

Laboratório Virtual de Arqueologia e Patrimônio: Base de Dados Dedicada, GIS em Tempo Real e Acesso Remoto

Descrição: O projecto eLab.Arq visa o desenvolvimento de uma ferramenta informática de produtividade dedicada à gestão da informação gerada no processo produtivo da Arqueologia consultiva no âmbito de intervenções de minimização e gestão de impactos sobre o património histórico-cultural. O programa de I&DT será assegurado em co-promoção por três entidades: a Dryas Arqueologia, Lda (adiante: Dryas), a Scientia, Consultoria científica, Ltda. (Scientia) e a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), esta através do envolvimento directo de três departamentos: o Departamento de Matemática, o Departamento de Ciências da Terra e o Departamento de Ciências da Vida. Projeto de Innovación IBEROEKA (IBK 10-460).

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Renato Kipnis - Coordenador / Cidália Fonte - Integrante / Gil Rito Gonçalves - Integrante / Jorge Santos - Integrante / Pedro Quaresma - Integrante / Miguel Almeida - Integrante.

Financiador(es): Dryas Arqueologia Ltda - Cooperação / Financiadora de Estudos e Projetos - Cooperação / Scientia Consultoria Científica, Ltda. - Cooperação / Universidade de Coimbra - Cooperação.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Humanas / Área: Antropologia.
2. Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Humana.
4. Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Arqueologia Pré-Histórica.
5. Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Teoria e Método em Arqueologia.
6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Zooarqueologia.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Francês	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SANTOS, H. ; ALMEIDA, M. ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; CORGA, M. ; **KIPNIS, R.** . As Potencialidades da Utilização de Tecnologia 3D na Documentação de Sítios Arqueológicos. *Al-Madan*, v. 2, p. 114-117, 2013.

2. **Kipnis, Renato** ; SANTOS, HÉLDER BRUNO CIPRIANO DOS ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; ALMEIDA, MIGUEL JORGE GOMES TAVARES DE ; CORGA, MÓNICA PATRÍCIA DE ALMEIDA E SILVA . Aplicação das tecnologias de modelagem 3D conjugada às técnicas tradicionais para o registro das gravuras rupestres do rio Madeira, Rondônia, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, v. 8, p. 605-619, 2013.

3. ★ NEVES, W. A. ; ARAÚJO, Astolfo Gomes de Mello ; BERNARDO, D. ; **KIPNIS, R.** ; FEATHERS, James . Rock Art at the Pleistocene/Holocene Boundary in Eastern South America. *Plos One* **JCR**, v. 7, p. 1-5, 2012.
Citações: **SCOPUS** 3

4. NEVES, W. A. ; STRAUSS, A. ; BERNARDO, D. ; ARAUJO, Astolfo Gomes de Mello ; **KIPNIS, R.** . As promessas de Lagoa Santa. *Scientific American Brasil*, v. 127, p. 78-81, 2012.

5. ARAUJO, A. G. M. ; Araujo, Astolfo G. M. ; Neves, Walter A. ; **KIPNIS, R.** . Lagoa Santa Revisited: An Overview of the Chronology, Subsistence, and Material Culture of Paleoindian Sites in Eastern Central Brazil. *Latin American Antiquity*, v. 23, p. 533-550, 2012.

6. PRADO, H. M. ; Forline, L.C. ; **KIPNIS, R.** . Hunting practices among the Awá-Guajá: towards a long-term analysis of sustainability in an Amazonian indigenous community. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, v. 7, p. 479-491, 2012.

7. ★ FEATHERS, James ; **KIPNIS, R.** ; Piló, Luis ; Arroyo-Kalin, Manuel ; Coblenz, David . How old is Luzia? Luminescence dating and stratigraphic integrity at Lapa Vermelha, Lagoa Santa, Brazil. *Geoarchaeology (New York. Print)* **JCR**, v. 25, p. n/a-n/a, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 14

8. Porsani, Jorge Luís ; de Matos Jangelme, Guilherme ; **Kipnis, Renato** . GPR survey at Lapa do Santo archaeological site, Lagoa Santa karstic region, Minas Gerais state, Brazil. *Journal of Archaeological Science* **JCR**, v. 37, p. 1141-1148, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 8

9. **KIPNIS, R.** . Padrões de subsistência dos povos forrageiros do Vale do Peruaçu. *Arquivos do Museu de Historia Natural*, v. 19, p. 291-320, 2009.
Citações: **SCOPUS** 2

10. SOUZA, S. M. ; SIANTO, L. ; FERNANDES, A. ; JANSEN, A. M. ; VICENTE, A. C. ; **KIPNIS, R.** ; FERREIRA, L. F. ; DITTMAR, K. ; ARAUJO, A. . Sepultamento IV do sítio arqueológico Lapa do Boquete, MG: Patologias ósseas, parasitoses e doença de chagas. *Arquivos do Museu de Historia Natural*, v. 19, p. 209-230, 2009.

11. **KIPNIS, R.** ; CALDARELLI, Solange Bezerra ; Oliveira, Wesley Charles de . Contribuição para a cronologia da colonização amazônica e suas implicações teóricas. *Revista de Arqueologia (Belém)*, v. 18, p. 81-93, 2007.
Citações: **SCOPUS** 4

12. ★ NEVES, W. A. ; GONZALES-JOSE, R. ; HÜBBE, Mark Oliver Röhrig ; **KIPNIS, R.** ; ARAUJO, Astolfo Gomes de Mello ; BLASI, O. . Early Holocene human skeletal remains from Cerca Grande, Lagoa Santa, Central Brazil, and the origins of the first Americans. *World Archaeology*, v. 36, p. 479-502, 2004.
Citações: **SCOPUS** 13

13. NEVES, W. A. ; **KIPNIS, R.** . Further evidence of a high cariogenic diet among late Paleoindians of Central Brazil. *Current Research in the Pleistocene*. *Current Research in the Pleistocene*, v. 21, p. 81-83, 2004.

- 14.

★ NEVES, W. A. ; André Prous ; GONZALES-JOSE, R. ; KIPNIS, R. ; POWELL, J. . Early Holocene human skeletal remains from Santana do Riacho, Brazil: implications for the settlement of the New World. *Journal of Human Evolution*, v. 45, p. 19-42, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 24

15. KIPNIS, R. . Review of Amérindiens du Sinnamary (Guyane): Archéologie en forêt équatoriale. By Stéphane Vacher, Sylvie Jérémie et Jérôme Briand. *American Antiquity*, v. 64, n.3, p. 558-559, 1999.

16. KIPNIS, R. . Hunter-gatherers: perspectives from Central Brazil.. *Antiquity*, v. 72, n.277, p. 581-592, 1998.

17. KIPNIS, R. ; Wüst, I. ; Dillehay, T. ; Chippindale, C. . Special section: Issues in Brazilian archaeology. *Antiquity*, v. 72, n.277, p. 571-573, 1998.

18. KIPNIS, R. ; Wüst, I. ; André Prous ; MIRANDA, A. L. ; OLIVEIRA, R. . Bibliografia da Arqueologia Brasileira. *Arquivos do Museu de História Natural - UFMG, Belo Horizonte*, v. 15/16, p. 1-313, 1994.

Citações: **SCOPUS** 1

Capítulos de livros publicados

1. NEVES, W. A. ; HÜBBE, Mark Oliver Röhrig ; BERNARDO, D. ; STRAUSS, A. ; ARAUJO, A. G. M. ; KIPNIS, R. . Early Human Occupation of Lagoa Santa, Eastern Central Brazil: Craniofacial Variation of the Initial Settlers of South America. In: Kelly e. Graf, Caroline V. Ketron, and Michael R. Waters. (Org.). *Paleoamerican Odyssey*. 1ed. Texas, USA: Center for the Study of the First Americans, Texas A&M University, 2013, v. , p. 391-412.

2. KIPNIS, R. ; SANTOS, R. O. ; ERNANI, M. . Indústria Óssea. In: G.M. Araújo e W.A. Neves. (Org.). *Lapa de Boleiras*. São Paulo: Anna Blume, 2008, v. , p. -.

3. KIPNIS, R. ; BISSARO JR., M. C. ; PRADO, H. M. . Os Restos Faunísticos. In: A.G.M. Araújo e W.A. Neves. (Org.). *Lapa de Boleiras*. São Paulo: Anna Blume, 2008, v. , p. -.

4. KIPNIS, R. . Padrões de Subsistência dos povos forrageiros do Vale do Peruaçu. In: Arqueologia do Vale do Peruaçu. In: André P. Prous e J. Rodet. (Org.). *Arqueologia do Vale do Peruaçu*. Museu de História Natural/UFMG: Belo Horizonte, 2008, v. , p. -.

5. NEVES, W. A. ; ARAUJO, Astolfo Gomes de Mello ; KIPNIS, R. ; PILÓ, Luis Beethoven . O Projeto Origens e Microevolução do Homem na América: uma abordagem paleoantropológica. In: A.P.P. Loures de Oliveira. (Org.). *Arqueologia e Patrimônio de Minas Gerais*. Juiz de Fora: Editar, 2007, v. , p. 73-90.

6. KIPNIS, R. ; SCHEEL-YBERT, R. . Arqueologia e Paleoambientes. In: Celia Regina de Gouveia Souza; Kenitiro Suguio; Antonio Manoel dos Santos Oliveira; Paulo Eduardo de Oliveira. (Org.). *Quaternário do Brasil*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2005, v. , p. 343-362.

7. ★ KIPNIS, R. . Long-Term Land Tenure Systems in Central Brazil: Evolutionary Ecology, Risk-Management, and Social Geography. In: Ben Fitzhugh; Junko Habu. (Org.). *Beyond Foraging and Collecting: Evolutionary Change in Hunter-Gatherer Settlement Systems*. New York: Kluwer/Plenum Press., 2002, v. , p. 181-230.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. KIPNIS, R. . A Colonização da América do Sul. *ComCiência*, 10 set. 2003.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. PEREZ, Cassiana Purcino ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; NASCIMENTO, E. R. ; KIPNIS, R. . Cartilha educativa: uma ferramenta pedagógica para a divulgação da Paleontologia na cidade de Porto Velho, Rondônia. In: II Simpósio de Pesquisa em ensino e história de ciências da terra e V Simpósio nacional, 2009, São Paulo. *Anais do*

II Simpósio de Pesquisa em ensino e história de ciências da terra e V Simpósio nacional. São Paulo: IGC, 2009. p. 685-692.

2. PRADO, H. M. ; KIPNIS, R. . Pressão de caça versus conservação de primatas em uma reserva indígena na Amazônia (sociedade Guajá, Maranhão). In: IV Simpósio sobre Áreas Protegidas, 2008, Canela, Rio Grande do Sul. IV Simpósio sobre Áreas Protegidas, Resumos, 2008.

3. JANGELME, G. M. ; PORSANI, J. L. ; KIPNIS, R. . Investigações GPR no Sítio Arqueológico Lapa do Santo-MG: Resultados Preliminares. In: 10th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2007, Rio de Janeiro. 10th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2007.

4. KIPNIS, R. . O uso de modelos preditivos para diagnosticar recursos arqueológicos em áreas a serem afetadas por empreendimentos de impacto ambiental. In: Simpósio: Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural, 1996, Goiânia. Atas do Simpósio Sobre Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural. Goiânia: Instituto Goiano de Pré-história e Antropologia, Universidade Católica de Goiás, 1996. p. 34-40.

5. Queiroz, H. & R. Kipnis ; KIPNIS, R. . Os Índios Guajá e os Primatas da Amazônia Maranhense. In: Congresso Brasileiro de Primatologia, 1991, Salvador. Anais do Congresso Brasileiro de Primatologia, 1991. v. 5. p. 81-94.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. KIPNIS, R. ; BISSARO JR., M. C. ; PRADO, H. M. ; TROLLE, M. . Mamíferos de Médio e Grande Porte em Áreas de Cerrado: Conservação e Perspectivas Arqueológicas. In: VII Congresso de Ecologia do Brasil, 2005, Caxambu. Resumos, VII Congresso de Ecologia do Brasil. São Paulo: Sociedade de Ecologia do Brasil, 2005.

2. PRADO, H. M. ; BISSARO JR., M. C. ; KIPNIS, R. ; TROLLE, M. . O Uso do Habitat por Mamíferos Terrestres do Cerrado de Lagoa Santa. In: VII Congresso de Ecologia do Brasil, 2005, Caxambu. Resumos, VII Congresso de Ecologia do Brasil. São Paulo: Sociedade de Ecologia do Brasil, 2005.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Kipnis, Renato . Amazonian anthropogenic soils' antiquity at Upper Rio Madeira Northwestern Amazon, and its implications for the colonization of South American neotropics. In: 54 International Congress of Americanists, 2012, Austria. Ethnohistory of the Guaporé-Mamoré region, 2012.

2. KIPNIS, R. . AMAZONIAN ANTHROPOGENIC SOILS ANTIQUITY AT UPPER RIO MADEIRA - NORTHWESTERN AMAZONIA, AND ITS IMPLICATIONS FOR THE COLONIZATION OF SOUTH AMERICAN NEOTROPICS. In: 76th Annual Meeting - Society for American Archaeology, 2011, Sacramento, California. Abstracts 76th Annual Meeting - Society for American Archaeology. Washington: SAA, 2011.

3. STRAUSS, A. ; TOTORA, P. G. ; BERNARDO, D. ; KIPNIS, R. ; NEVES, W. A. . Lapa do Santo rockshelter: New evidence of peri mortem body manipulation in Early Holocene South America. In: 80th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, 2011, Minneapolis, Minnesota. AAPA-2011-Abstract. Washington: AAPA, 2011.

4. TIZUKA, Michelle Mayumi ; LATRUBESSE, Edgardo M. ; KIPNIS, R. . Geoarchaeology of Tropical Fluvial Systems: applied examples from Upper Madeira River, Rondonia, Brazil. In: Annual Symposium IGCP 582-Tropical Rivers: hydrophysical processes, impacts, hazards hydrophysical processes, impacts, hazards, 2010, Belém. Boletim Annual Symposium, 2010. p. 1-35.

5. SHOCK, M. ; KIPNIS, R. . Archaeobotanical insights into diet on the Brazilian savanna, 500-2000 BP. In: 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2008, Vancouver, British Columbia. 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, D.C.: Society for American Archaeol, 2008. p. 508-508.

6. KIPNIS, R. . Middle Holocene Archaeological Gaps and their Explanations. In: 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2008, Vancouver, British Columbia. 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, D.C.: Society for American Archaeology, 2008. p. 310-310.

7. PEREZ, Cassiana Purcino ; BISSARO JÚNIOR, M. C. ; **KIPNIS, R.** . Implicações tafonômicas em reconstruções paleoambientais. In: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, 2008, Ribeirão Preto. VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, Resumos, 2008.
8. BISSARO JÚNIOR, M. C. ; **KIPNIS, R.** . Tafonomia como ferramenta zooarqueológica de interpretação: viés de representatividade óssea em sítios arqueológicos, paleontológicos e etnográfico. In: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, 2008, Ribeirão Preto. VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, Resumos, 2008.
9. **KIPNIS, R.** ; NEVES, Eduardo Góes . A Historical Perspective on the Nature of Social Structures in Lowland South America. In: 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2007, Austin, Texas. 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington D.C.: Society for American Archaeology, 2007. p. 239-239.
10. PEREZ, Cassiana Purcino ; BISSARO JR., M. C. ; **KIPNIS, R.** . O Uso do Registro Faunístico Fóssil na Reconstituição Paleoambiental da Região de Lagoa Santa, Minas Gerais. In: II Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2007, São Paulo. II Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, Caderno de Resumos, 2007.
11. ARROYO-KALIN, M. A. ; NEVES, W. A. ; **KIPNIS, R.** ; ARAUJO, Astolfo Gomes de Mello . Micromorphological interpretations of the stratigraphy of the Boleiras archaeological site, Minas Gerais, Brazil. In: Developing International Geoarchaeology, 2007, Cambridge. Developing International Geoarchaeology, 2007.
12. BISSARO JÚNIOR, M. C. ; **KIPNIS, R.** . Taphonomic signatures of paleontological and ethnographic faunal collections from the Neotropic. In: XX Congresso Brasileiro de Paleontologia, 2007, Búzios, Rio de Janeiro. XX Congresso Brasileiro de Paleontologia, Resumos, 2007.
13. PEREZ, Cassiana Purcino ; **KIPNIS, R.** . Reconstituição paleoambiental dos últimos 10.000 anos através do registro fossilífero de Lagoa Santa, MG. In: XX Congresso Brasileiro de Paleontologia, 2007, Búzios, Rio de Janeiro. XX Congresso Brasileiro de Paleontologia, Resumos, 2007.
14. PRADO, H. M. ; **KIPNIS, R.** . A sustentabilidade de caça de bugio e macaco-prego em uma comunidade indígena da Amazônia. In: XII Congresso Brasileiro de Primatologia, 2007, Belo Horizonte, Minas Gerais. XII Congresso Brasileiro de Primatologia, Resumos, 2007.
15. PRADO, H. M. ; **KIPNIS, R.** . A seletividade na caça de primatas pelos índios Guajá: implicações à sustentabilidade local. In: XII Congresso Brasileiro de Primatologia, 2007, Belo Horizonte, MG. XII Congresso Brasileiro de Primatologia, Resumos, 2007.
16. **KIPNIS, R.** ; Oliveira, Wesley Charles de . Mobilidade e territorialidade entre sociedades de caçadores-coletores do Brasil. In: XIV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, 2007, Florianópolis, Santa Catarina. XIV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, Resumos. Florianópolis: Sociedade de Arqueologia Brasileira, 2007.
17. **KIPNIS, R.** . The Ethnoarchaeology of Food-Sharing Among the Ache Hunter-Gatherers of Eastern Paraguay. In: 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2005, Salt Lake City, Utah, USA. Abstracts - 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, DC. USA: Society for American Archaeology, 2005. p. 167-167.
18. **KIPNIS, R.** ; SILVA, Daniela Gonçalves Rodrigues da . Plant Collecting and Terminal Pleistocene Subsistence Economy of Foraging Societies in the Neotropics. In: 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2005, Salt Lake City, Utah, USA. Abstracts - 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, DC, USA: Society for American Archaeology, 2005. p. 270-270.
19. CAMOLEZ, Tatiana ; ZAHER, H. ; **KIPNIS, R.** . A Fauna de Squamata do Quaternário Superior Encontrada em Três Sítios Arqueológicos no Estado de Minas Gerais.. In: II Congresso Latino-Americano de Paleontologia de Vertebrados, 2005, Rio de Janeiro. Resumos, 2005. p. 64-65.
20. **KIPNIS, R.** . Evolução da cultura: uma perspectiva paleoantropológica. In: Evolução da cultura: uma perspectiva paleoantropológica, 2005, XXIII Encontro Anual de Etolog. Caderno de Resumos, 2005. p. 26-27.
- 21.

PILÓ, Luis Beethoven ; NEVES, W. A. ; ARAUJO, Astolfo Gomes de Mello ; KIPNIS, R. . Lapa Vermelha IV e Lapa das Boleiras: Dois Exemplos de Registros Sedimentares na Formação de Sítios Arqueológicos no Carste de Lagoa Santa, MG. In: Carste 2004, I Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2004, Belo Horizonte. Caderno de Resumos: Carste 2004, I Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2004. p. 46-46.

22. SILVA, Daniela Gonçalves Rodrigues da ; KIPNIS, R. . A Arqueobotânica em Minas Gerais. In: Carste 2004, I Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2004, Belo Horizonte. Caderno de Resumos: Carste 2004, I Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2004. p. 49-49.

23. KIPNIS, R. . The Taphonomy of Archaeological and Paleontological Assemblages from Late Pleistocene and Early Holocene Sites in Central Brazil. In: 68th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2003, Milwaukee, Wisconsin, USA. Abstracts of the 68th Annual Meeting. Washington, D.C., USA: Society for American Archaeology, 2003. p. 145-145.

24. KIPNIS, R. . Teoria Antropológica e Sociedades de Caçadores Coletores. In: XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, 2003, São Paulo. Resumos do XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. São Paulo: Sociedade de Arqueologia Brasileira, 2003. p. 18-18.

25. KIPNIS, R. . Paleoanthropology of Central Brazil. In: 67th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2002, Denver, Colorado, USA. Abstracts of the 67th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, D.C., USA: Society for American Archaeology, 2002. p. 166-166.

26. KIPNIS, R. . Foraging in the neotropics: changing perspective of hunter-gatherer settlement systems in lowland South America. In: 65th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 2000, Pennsylvania, Philadelphia. Abstracts of the 65th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, D.C., USA: Society for American Archaeology, 2000.

27. KIPNIS, R. . Hunter-gatherers: perspectives from Central Brazil. In: 62nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, 1997, Nashville, Tennessee, USA. Abstracts of the 62nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Washington, D.C., USA: Society for American Archaeology, 1997. p. 152-152.

28. KIPNIS, R. . Genese e Evolucao de Oficinas Líticas de Lascamento: Um Estudo de Arqueologia Experimental.. In: 40a Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência, 1988, São Paulo. Resumos - 40a Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. São Paulo: Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência, 1988. p. 142-142.

29. NEVES, Eduardo Góes ; SANTOS, M. C. M. ; KIPNIS, R. . Utilizacao de Metodos Quantitativos Em Estudos Tipologicos: Um Teste de Analise Multivariada.. In: 40a Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência, 1988, São Paulo. Resumos - 40a Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. São Paulo: Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência, 1988. p. 142-142.

Apresentações de Trabalho

1. HUBBE, Alex ; NEVES, W. A. ; BERNARDO, D. ; STRAUSS, A. ; ARAUJO, ASTOLFO G. M. ; KIPNIS, R. . Early human occupation of Lagoa Santa, Eastern Central Brazil: Implications for the dispersion and adaptation of the initial settlers of South America. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2. KIPNIS, R. ; RIBEIRO, B. L. R. ; CARVALHO, A. B. ; GOMES, W. M. . Escavações na Lapa do Fogão, Conceição do Mato Dentro, MG. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

3. KIPNIS, R. . 76th Annual Meeting - Society for American Archaeology. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4. TIZUKA, Michelle Mayumi ; LATRUBESSE, Edgardo M. ; KIPNIS, R. . Geoarchaeology of Tropical Fluvial Systems: applied examples from Upper Madeira River, Rondonia, Brazil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

5. BOMFIM, F. F. ; SANTI, J. R. ; BORGES, D. ; QUIRINO, D. ; GOMES, R. N. ; KIPNIS, R. . Sítio arqueológico Garbin: possibilidades interpretativas intra-sítio. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6. BORGES, D. S. ; BOMFIM, F. F. ; QUIRINO, D. ; GOMES, R. N. ; ZUSE, S. ; **KIPNIS, R.** . As cerâmicas dos montículos do Sítio Novo Engenho Velho - Alto/Médio Madeira RO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. CHAVES, R. C. A. ; THRELFALL, A. R. ; **KIPNIS, R.** . Arqueologia Histórica: escavação arqueológica na Vila de Santo Antônio , Porto Velho RO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. COELHO, V. S. ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; **KIPNIS, R.** . Análise microscópica de restos vegetais em solos de terra preta indígena: estudo de caso do Sítio Ilha Santo Antônio Alto rio Madeira Rondônia. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. COSTA, A. F. ; SILVA, C. G. P. ; ZUSE, S. ; **KIPNIS, R.** . Cerâmica Polícroma no Alto Madeira: a variedade de formas e motivos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. GOMES, R. N. ; SANTI, J. R. ; ZUSE, S. ; **KIPNIS, R.** ; BORGES, D. S. ; BOMFIM, F. F. . Educação Patrimonial em Ação de Salvamento Arqueológico: resgate de vasilhas na estrada do Teotônio. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **KIPNIS, R.** ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; ZUSE, S. ; SANTI, J. R. . Arqueologia do Alto Rio Madeira - Rondônia. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. QUIRINO, D. ; **KIPNIS, R.** ; SANTI, J. R. ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; BOMFIM, F. F. ; BORGES, D. S. . As cachoeiras de Morrinhos e Santo Antonio como indicadores de um padrão paisagístico de ocupação pré-colonial no Alto Madeira Rondônia. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. SILVA, C. G. P. ; COSTA, A. F. ; ZUSE, S. ; **KIPNIS, R.** . Tecnologia Cerâmica no Alto Rio Madeira: as vasilhas do sítio Morro dos Macacos I. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. ANDRADE, L. C. ; NASCIMENTO, E. R. ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; **KIPNIS, R.** . Primeira ocorrência da família Alligatoridae (Crocodylia), em depósitos fluviais do Rio Madeira, Porto Velho, RO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
15. PEREZ, Cassiana Purcino ; NASCIMENTO, E. R. ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; BISSARO JÚNIOR, M. C. ; **KIPNIS, R.** . Importância das atividades de educação na proteção e valorização do patrimônio paleontológico na região de Porto Velho, RO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
16. SANTOS, T. T. ; BISSARO JÚNIOR, M. C. ; **KIPNIS, R.** . Tafonomia de fósseis de megafauna em depósitos conglomeráticos da Formação Rio Madeira (Bacia do Abunã, Estado de Rondônia): aplicação do FTI (fluvial transport index) em análises de representatividade óssea. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. OLIVEIRA, R. E. ; STRAUSS, A. ; DA-GLORIA, P. ; BERNARDO, D. ; **KIPNIS, R.** ; ARAUJO, ASTOLFO G. M. ; NEVES, W. A. . Practicas funerárias paleoamericanas en la región de Lagoa Santa: el uso del cuerpo como símbolo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. PEREZ, Cassiana Purcino ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; NASCIMENTO, E. R. ; **KIPNIS, R.** . Cartilha educativa: uma ferramenta pedagógica para a divulgação da Paleontologia na cidade de Porto Velho, Rondônia. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. PEREZ, Cassiana Purcino ; TIZUKA, Michelle Mayumi ; NASCIMENTO, E. R. ; **KIPNIS, R.** . Cartilha educativa: uma ferramenta pedagógica para a divulgação da Paleontologia na cidade de Porto Velho, Rondônia. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. **KIPNIS, R.** . Foraging Societies of Eastern Central Brazil: An Evolutionary Ecological Study of Subsistence Strategies During the Terminal Pleistocene and Early/Middle Holocene. Dayton, Ohio: Cave Books, 2003 (Research Report).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. COSTA, M. L.; **KIPNIS, R.**; LEMOS, V. P.. Participação em banca de Uibirá Sena Silva. Contrastes Químicos, Mineralógicos e de Fertilidade Eentre Solos Tipo Terra Preta aAqueológica: Sítio DA Mata, no Limite Oriental da Amazônia, e Sítio Porto de Santarém, no Baixo Amazonas. 2012. Dissertação (Mestrado em Geologia e Geoquímica) - Universidade Federal do Pará.
2. **KIPNIS, R.**; FIGUTI, Levy; SILVA, Fabiola Andréa. Participação em banca de Rafael de Oliveira dos Santos. As tecnologias esqueléticas: uma investigação sobre o uso de matérias-primas de origem esquelética por meio de análise comparativa entre coleções arqueológicas e etnográficas. 2011. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
3. NEVES, W. A.; **KIPNIS, R.**; EGGERS, Sabine. Participação em banca de André Menezes Strauss. As práticas mortuárias dos caçadores-coletores pré-históricos da região de Lagoa Santa (MG): um estudo de caso do sítio arqueológico "Lapa do Santo". 2010. Dissertação (Mestrado em Genética) - Universidade de São Paulo.
4. ABRAMOVAY, R.; MORSELLO, C.; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Maytê Benicio Rizek. Efeitos do mercado de produtos florestais não madeireiros: a geração de renda afeta o sistema tradicional de troca e compartilhamento?. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Ambiental) - Universidade de São Paulo.
5. GONZALES, M. E. Q.; SILVEIRA, L. F. B.; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Luciane Rodrigues. Cognição como área significativa - contribuições do realismo pragmatista para a epistemologia contemporânea. 2009. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. MORAIS, J. L.; NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Daniel Gabriel da Cruz. Lar, doce lar? Arqueologia tupi na bacia do Ji-Paraná (RO). 2009. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
7. MARANCA, S.; NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Carlos Augusto Zimpel Neto. Na direção das periferias extremas da Amazônia: arqueologia na bacia do rio Jiparaná, Rondônia. 2009. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
8. Plínio Barbosa de Camargo; MOREIRA, M. Z.; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Tiago Hermenegildo. Reconstituição da dieta e dos padrões de subsistência das populações pré-históricas de caçadores-coletores do Brasil Central através da ecologia isotópica. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia aplicada - Interunidades ESALQ-CENA) - Universidade de São Paulo.
9. SILVA, Fabiola Andréa; ARAÚJO, Astolfo Gomes de Mello; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Francisco Antônio Pugliese Junior. Os líticos de Lagoa Santa: um estudo sobre organização tecnológica de caçadores-coletores do Brasil Central. 2008. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
10. AFONSO, M. C.; MORAIS, J. L.; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Leandro Augusto Franco Xavier. Arqueologia do noroeste mineiro: análise de indústria lítica da bacia do rio Preto - Unaí, Minas Gerais, Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
11. AFONSO, M. C.; **KIPNIS, R.**; PROUS, André Pierre Prous. Participação em banca de Gustavo Neves de Souza. O Material Lítico Polido do interior de Minas Gerais e São Paulo: entre a matéria e a cultura. 2008. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.
12. NEVES, W. A.; **KIPNIS, R.**; GHILARDI, R. P.. Participação em banca de Marcos César Bissaro Júnior. Tafonomia como ferramenta zooarqueológica de interpretação: viés de representatividade óssea em sítios arqueológicos, paleontológicos e etnográfico. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia) - Universidade de São Paulo.
- 13.

KIPNIS, R.; BLASIS, Paulo Antonio Dantas de; NEVES, Eduardo Góes. Participação em banca de João Aires Ataíde da Fonseca Júnior. Nimuendajú revisitado: arqueologia da antiga Guiana Brasileira. 2008. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

14. NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.;** CALDARELLI, Solange B. Participação em banca de Wesley Charles de Oliveira. Caçadores-coletores na Amazônia: eles existem. 2007. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

15. **KIPNIS, R.;** NEVES, Eduardo Góes; ALVES, M. A.. Participação em banca de Edward Maurits Koole. Pré-História da Província Cárstica do Alto São Francisco, Minas Gerais: A Indústria Lítica dos Caçadores-Coletores Arcaicos. 2007. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

16. **KIPNIS, R.;** SILVA, Fabiola Andréa; NEVES, Eduardo Góes. Participação em banca de Juliana Salles Machado Reis Bueno. Montículos artificiais na Amazônia Central: um estudo de caso do sítio Hatahara. 2005. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

17. BLASIS, Paulo Antônio Dantas de; NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.;** Participação em banca de Fernando Walter da Silva Costa. Análise das Indústrias Líticas da Área de Confluência dos Rios Negro e Solimões. 2002. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

Teses de doutorado

1. Maria Cristina Tenório de Oliveira; GIANNINI, P. C. F.; **KIPNIS, R.;** ARAÚJO, Astolfo Gomes de Mello; AFONSO, M. C.. Participação em banca de Laércio Liola Brochier. Controloes geoarqueológicas e modelos morfoestratigráficos: implicações para o estudo das ocupações pré-históricas na costa sul-sudeste do Brasil. 2009. Tese (Doutorado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

2. BLASIS, Paulo Antonio Dantas de; THIEME, I.; **KIPNIS, R.;** GUAPINDAIA, V. L. G.; NEVES, Eduardo Góes. Participação em banca de Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto. Meios místicos de reprodução social: arte e estilo na cerâmica funerária da Amazônia antiga. 2009. Tese (Doutorado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

3. MOTOYAMA, S.; NEVES, W. A.; **KIPNIS, R.;** QUEIROZ, F. A.; AULER, A. S.. Participação em banca de Pedro Ernesto de Luna Filho. Peter Wilhelm Lund: o auge das suas investigações científicas e a razão para o término das suas pesquisas. 2007. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.

4. **KIPNIS, R.;** PROUS, André Pierre Prous; SCHMITZ, Pedro Ignácio; FUNARI, Pedro Paulo Abreu; BLASIS, Paulo Antonio Dantas de. Participação em banca de Loredana Marise Ricardo Ribeiro. Os significados da similaridade e do contraste entre os estilos rupestres: um estudo regional das gravuras e pinturas do alto-médio rio São Francisco. 2006. Tese (Doutorado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

5. BLASIS, Paulo Antônio Dantas de; SCHMITZ, P. I.; **KIPNIS, R.;** ARAÚJO, Astolfo Gomes de Mello; SILVA, Fabiola Andréa. Participação em banca de Lucas de Melo Reis Bueno. Variabilidade tecnológica nos sítios líticos da região do Lajeado, médio rio Tocantins. 2005. Tese (Doutorado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

Qualificações de Doutorado

1. NEVES, Eduardo Góes; BLASIS, Paulo Antonio Dantas de; **KIPNIS, R.;** Participação em banca de Fernando Walter da Silva Costa. As indústrias líticas pré-cerâmicas do vale do rio Negro. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

2. AFONSO, M. C.; ARAÚJO, Astolfo Gomes de Mello; **KIPNIS, R.;** Participação em banca de Laércio Liola Brochier. Controloes geoarqueológicos e corredores geocológicos: o tratamento da "não informação" no contexto das rotas de migração costeiras e sub-costeiras no Brasil. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

3. FIGUTI, Levy; NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.;** Participação em banca de Vera Lúcia Calandrini Guapindaia. Além da margem do rio - a ocupação Konduri e Pocó na região de Porto Trombetas, PA. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

4. BLASIS, Paulo Antônio Dantas de; SILVA, Fabiola Andréa; **KIPNIS, R.**. Participação em banca de Lucas de Melo Reis Bueno. Variabilidade Tecnológica nos Sítios Líticos da Região do Lajeado, Médio Rio Tocantins. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Arqueologia) - Universidade de São Paulo.

Outros tipos

1. **KIPNIS, R.**; CALDARELLI, Solange Bezerra; NEVES, Eduardo Góes. Participação em banca de Wesely Charles de Oliveira. Os Caçadores -coletores de Carajás. 2006. Outra participação, Universidade de São Paulo.
2. **KIPNIS, R.**; MURRIETA, Rui Sergio Sereni; EGGERS, Sabine. Participação em banca de Pedro José Tótora da Glória. Análise de marcadores osteológicos de estilo e qualidade de vida biológica nos esqueletos subadultos de San Pedro de Atacama. 2005. Outra participação, Universidade de São Paulo.
3. **KIPNIS, R.**; FIGUTI, Levy; MARROIG, Gabriel Henrique. Participação em banca de Antonio Carlos do Amaral Maia. O avunculado na Antropologia Evolutiva: uma abordagem inter-cultural. 2005. Outra participação, Universidade de São Paulo.
4. **KIPNIS, R.**; MURRIETA, Rui Sergio Sereni; MINGRONI NETTO, Regina Célia. Participação em banca de Daniela Gonçalves Rodrigues da Silva. Adaptação e estratégias de subsistência de sociedades forrageiras pré-históricas de Lagoa Santa, MG: uma abordagem paleoetnobotânica. 2005. Outra participação, Universidade de São Paulo.
5. **KIPNIS, R.**; NEVES, Eduardo Góes; FIGUTI, Levy. Participação em banca de Juliana Salles Machado. Montículos Artificiais na Amazônia Central: um estudo de caso do sítio Hatahara. 2004. Outra participação, Universidade de São Paulo.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. MELLO, N. A.; NEVES, Eduardo Góes; **KIPNIS, R.**; MOLINA, S. M. G.; EHLERS, E. M.. Concurso para provimento de cargo de professor doutor - área Ecologia Humana e Sociedade e Meio Ambiente, no Curso de Gestão Ambiental da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da USP. 2008. Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XVII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Escavações na Lapa do Fogão, Conceição do Mato Dentro, MG. 2013. (Congresso).
2. 78th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Paleodietary Patterns Among Early Foragers in Lowland South America. 2013. (Congresso).
3. 54 International Congress of Americanists. Ethnohistory of the Guaporé-Mamoré region. 2012. (Congresso).
4. 2o Conferência da REDE de Língua Portuguesa de Avaliação de Impactos 1o Congresso Brasileiro de Avaliação de Impacto. Tratamento do patrimônio cultural na avaliação de impacto ambiental: uma reflexão a partir de práticas no Brasil e em Portugal. 2012. (Congresso).
5. 76th Annual Meeting - Society for American Archaeology. Amazonian anthropogenic soils antiquity at Upper Rio Madeira - Northwestern Amazonia, and its implications for the colonization of South American Neotropics. 2011. (Congresso).

6. 80th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists. Lapa do Santo rockshelter: New evidence of peri mortem body manipulation in Early Holocene South America. 2011. (Congresso).
7. II Semana de Arqueologia. Geoarqueologia de sistemas fluviais tropicais: estudos de caso da Ilha Dionísio, Alto Madeira - Rondônia. 2011. (Simpósio).
8. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. As cachoeiras de Morrinhos e Santo Antonio como indicadores de um padrão paisagístico de ocupação pré-colonial no Alto Madeira Rondônia. 2010. (Congresso).
9. VII Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados. Importância das atividades de educação na proteção e valorização do patrimônio paleontológico na região de Porto Velho, RO. 2010. (Seminário).
10. V Simposio Internacional: El Hombre temprano en América: a cien años del debate Ameghino-Hrdlicka (1910-2010). Prácticas Funerárias Paleoamericanas en la Región de Lagoa Santa: el uso del cuerpo como símbolo. 2010. (Simpósio).
11. VII Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados. Primeira ocorrência da família Alligatoridae (Crocodylia), em depósitos fluviais do Rio Madeira, Porto Velho, RO. 2010. (Simpósio).
12. VII Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados. Tafonomia de fósseis de megafauna em depósitos conglomeráticos da Formação Rio Madeira (Bacia do Abunã, Estado de Rondônia): aplicação do FTI (fluvial transport index) em análises de representatividade óssea. 2010. (Simpósio).
13. II Jornada de Arqueologia no Cerrado: Múltiplas Abordagens e Interdisciplinaridade. Resiliência das Estratégias de Forrageiro das Populações Humanas Neotropicais. 2010. (Simpósio).
14. Annual Symposium IGCP 582 - Tropical Rivers. GEOARCHAEOLOGY OF TROPICAL FLUVIAL SYSTEMS: APPLIED EXAMPLES FROM UPPER MADEIRA RIVER, RONDONIA, BRAZIL. 2010. (Simpósio).
15. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Arqueologia do Rio Madeira - Rondônia. 2010. (Encontro).
16. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Análise microscópica de restos vegetais em solos de terra preta indígena: estudo de caso do Sítio Ilha Santo Antônio Alto rio Madeira Rondônia. 2010. (Encontro).
17. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Arqueologia Histórica: escavação arqueológica na Vila de Santo Antônio, Porto Velho RO. 2010. (Encontro).
18. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. As cerâmicas dos montículos do Sítio Novo Engenho Velho - Alto/Médio Madeira RO. 2010. (Encontro).
19. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Cerâmica Policroma no Alto Madeira: a variedade de formas e motivos. 2010. (Encontro).
20. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Educação Patrimonial em Ação de Salvamento Arqueológico: resgate de vasilhas na estrada do Teotônio. 2010. (Encontro).
21. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Sítio arqueológico Garbin: possibilidades interpretativas intra-sítio. 2010. (Encontro).
22. II Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Tecnologia Cerâmica no Alto Rio Madeira: as vasilhas do sítio Morro dos Macacos I. 2010. (Encontro).
23. 61ª Reunião Anual da SBPC. Sítio Arqueológico Novo Engenho Velho. 2009. (Congresso).
24. 61ª Reunião Anual da SBPC. Levantamento Arqueológico na Região do Alto Madeira. 2009. (Congresso).
- 25.

- 61ª Reunião Anual da SBPC. Os Amoladores-Polidores Sobre Rochas no Alto Rio Madeira. 2009. (Congresso).
26. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. A Utilização da Ecologia Evolutiva na Arqueologia Antropológica: estudando o comportamento humano através dos restos faunísticos. 2009. (Congresso).
27. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Prospecção arqueológica nas cavidades naturais da Serra dos Carajás: metodologia e resultados. 2009. (Congresso).
28. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Comendo animais na amazônia pré-colonial. 2009. (Congresso).
29. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologia de Rondônia e os modelos antropológicos sobre colonização ameríndia da Amazônia. 2009. (Congresso).
30. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. A ocupação pré-colonial no interflúvio Madeira-Tapajós: o sítio arqueológico Dardanelos - Rio Aripuanã, Mato Grosso. 2009. (Congresso).
31. XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Formação da terra preta arqueológica em terraços fluviais no alto Rio Madeira - um estudo de caso do Sítio do Brejo - alto Rio Madeira - RO. 2009. (Congresso).
32. XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia. Evidências paleontológicas na AID da UHE Santo Antônio (Porto Velho - RO): importância do monitoramento paleontológico em empreendimentos de grande impacto ambiental. 2009. (Congresso).
33. XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia. Registro de restos vegetais fósseis e o seu contexto estratigráfico, canteiro de obras da UHE Santo Antônio, Porto Velho RO. 2009. (Congresso).
34. II Simpósio de Pesquisa em ensino e história de ciências da terra e V Simpósio nacional. Cartilha educativa: uma ferramenta pedagógica para a divulgação da Paleontologia na cidade de Porto Velho, Rondônia. 2009. (Simpósio).
35. 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Middle Holocene Archaeological Gaps and their Explanations. 2008. (Congresso).
36. 73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Archaeobotanical insights into diet on the Brazilian savanna, 500-2000 BP. 2008. (Congresso).
37. Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica. Amazonia: Early Play in the Field of the Lord. 2008. (Encontro).
38. XIV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Mobilidade e territorialidade entre sociedades de caçadores-coletores do Brasil. 2007. (Congresso).
39. VII Congresso de Ecologia do Brasil. VII Congresso de Ecologia do Brasil. 2005. (Congresso).
40. 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. The Ethnoarchaeology of Food-Sharing Among the Ache Hunter-Gatherers of Eastern Paraguay. 2005. (Congresso).
41. II Congresso Latino-Americano de Paleontologia de Vertebrados. II Congresso Latino-Americano de Paleontologia de Vertebrados. 2005. (Congresso).
42. XXIII Encontro Anual de Etologia. Evolução da cultura: uma perspectiva paleoantropológica. 2005. (Encontro).
43. 69th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. The Taphonomy of Archaeological and Paleontological Assemblages from Late Pleistocene and Early Holocene Sites in Central Brazil. 2004. (Congresso).
44. Carste 2004, I Encontro Brasileiro de Estudos do Carste. A Arqueobotânica em Minas Gerais. 2004. (Encontro).

45. 65th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Foraging in the neotropics: changing perspective of hunter-gatherer settlement systems in lowland South America. 2000. (Congresso).
46. 62th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Hunter-gatherers: perspectives from Central Brazil. 1997. (Congresso).
47. Simpósio: Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural. O uso de modelos preditivos para diagnosticar recursos arqueológicos em áreas a serem afetadas por empreendimentos de impacto ambiental. 1996. (Simpósio).
48. Congresso Brasileiro de Primatologia - A Primatologia no Brasil. Os Índios Guajá e os Primatas da Amazônia Maranhense: um caso de sustentabilidade de caça. 1991. (Congresso).
49. XL Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Gênese e Evolução de Oficinas de Lascamento: Um Estudo de Arqueologia Experimental. 1988. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. DANTAS, M. ; ACCACCIO, G. ; DOMINGOS, M. D. ; **KIPNIS, R.** ; HUG, A. ; MONTEIRO, C. . Água na Oca. 2010. (Exposição).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Rafael de Oliveira dos Santos. As tecnologias esqueléticas: uma investigação sobre o uso de matérias-primas de origem esquelética por meio de análise comparativa entre coleções arqueológicas e etnográficas. 2011. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo, . Co-Orientador: Renato Kipnis.
2. André Menezes Strauss. As práticas mortuárias dos caçadores-coletores pré-históricos da região de Lagoa Santa (MG): um estudo de caso do sítio arqueológico "Lapa do Santo". 2010. Dissertação (Mestrado em Genética) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Co-Orientador: Renato Kipnis.
3. Tiago Hermenegildo. Reconstituição da dieta e dos padrões de subsistência das populações pré-históricas de caçadores-coletores do Brasil Central através da ecologia isotópica. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada) - Universidade de São Paulo, . Co-Orientador: Renato Kipnis.
4. Cassiana Purcino Perez. Paleocologia de mamíferos vivos como ferramenta na caracterização do ambiente holocênico de Lagoa Santa, MG. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Co-Orientador: Renato Kipnis.
5. Helbert Medeiros Prado. A sociedade Guajá e os primatas: Uma análise da sustentabilidade de caça em um dos últimos povos forrageadores dos Neotrópicos. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Renato Kipnis.
6. Marcos César Bissaro Júnior. Tafonomia como ferramenta interpretativa: Elucidação de viés deposicional faunístico em sítios arqueológicos, a partir de comparações com sítios paleontológico. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Renato Kipnis.
7. Wesley Charles de Oliveira. Caçadores Coletores na Amazônia: eles existem. 2007. Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade de São Paulo, . Co-Orientador: Renato Kipnis.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Victor Augusto Salviati. Domesticação vegetal e suas conseqüências no desenvolvimento das sociedades humanas - guia teórico para o Ensino Médio. 2005. 121 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Renato Kipnis.
2. Mônica Menas Montiel. Domesticação animal e suas conseqüências no desenvolvimento das sociedades humanas - um Guia Teórico para o Ensino Médio. 2005. 81 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Renato Kipnis.
3. Daniela Gonçalves Rodrigues da Silva. Análise de Vestígios Botânicos do Início do Holoceno (10.000 - 8.000 AP) no Sítio Arqueológico da Lapa do Santo, APA Carste Lagoa Santa, MG. 2002. 59 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Universidade de São Paulo. Orientador: Renato Kipnis.

Iniciação científica

1. Angislaine Freitas Costa. Estudo da Variabilidade da cultura material cerâmica no sítio Veneza. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em História) - Universidade Federal de Rondônia. Orientador: Renato Kipnis.
2. Cliverson Gilvan Pessoa da Silva. Ilha de Santo Antônio Uma análise da cultura material cerâmica. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em História) - Universidade Federal de Rondônia. Orientador: Renato Kipnis.
3. Victor Augusto Salviati. Análise Polínica em Contexto Arqueológico do Brasil Central. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Renato Kipnis.
4. Mônica Menas Montiel. ANÁLISE DE MICRO VESTÍGIOS EM SEIXOS UTILIZADOS COMO FERRAMENTAS POR MACACOS-PREGO (Cebus sp.) DA SERRA DA CAPIVARA, PI. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Renato Kipnis.

Outras informações relevantes

Organização e Coordenação de Eventos Científicos The Peopling of South America: A Critical Review and Current Trends. 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Salt Lake City, Utah, USA, A, em conjunto com Dr. Paulo DeBlasis, abril 2005. New perspectives on Brazilian Archaeology. 62nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Nashville, Tennessee, USA, em conjunto com Dra. Imhild Wüst, abril 1997. Simpósio Internacional Sobre Teoria e Método em Arqueologia. Universidade de São Paulo, São Paulo, em conjunto com Dr. Norman Yoffee, Dra. Marisa A. Coutinho, e Dr. Levy Figuti, junho 1995. Arqueologia Tendências Atuais: Seminário Internacional. Universidade de Brasília, em conjunto com Dr. Norman Yoffee, Célia M. Corsino e Catarina E. Ferreira da Silva. Twenty-Second Annual Midwest Conference on Andean and Amazonian Archaeology and Ethnohistory. The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA, em conjunto com Dr. Jeffrey Parsons e Dra. Frances Hayashida, fevereiro 1994.

Ágatha Idalgo Bender Ludwig
Curriculum Vitae

Junho/2015

Ágatha Idalgo Bender Ludwig

Curriculum Vitae

Dados pessoais

Nome Ágatha Idalgo Bender Ludwig
Nome em citações bibliográficas LUDWIG, Á. I. B.
Sexo Feminino

Cor ou Raça Não desejo declarar

Filiação Daniel Bender Ludwig e Elisete Teresinha Idalgo
Nascimento 16/09/1988 - Porto Alegre/RS - Brasil
Carteira de Identidade 4088650983 SJS - RS - 29/11/2002
CPF 018.393.160-20

Endereço residencial Rua João Meirelles, 1416
Abraão - Florianópolis
88085201, SC - Brasil
Celular 48 84866362

Endereço profissional Scientia Consultoria Científica, Unidade Sul - Florianópolis
Rua Vinte e Três de Março, 536
Itaguaçu - Florianópolis
88085440, SC - Brasil
Telefone: 48 30249754

URL da home page: <http://scientiaconsultoria.com.br/site2009/>

Endereço eletrônico
E-mail para contato : agathaludwig@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

2008 - 2012 Graduação em Arqueologia Bacharelado.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil
Título: Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910)
Orientador: Beatriz Valladão Thiesen

Graduação interrompido(a) em Letras Licenciatura Português, Inglês e Literatura.
Faculdade Porto-Alegrense, FAPA, Porto Alegre, Brasil
Ano de interrupção: 2008

Formação complementar

2012 - 2013 Advanced - Livro 4.
TopWay English School, TW, Brasil

2011 - 2011 Oficina de Arqueologia Sítio Lomba do Pinheiro.
Museu de Porto Alegre, MPA, Brasil

2011 - 2011 Curso de curta duração em Patrimônio Local: Fábrica Rheingantz.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil

2010 - 2010 Curso de curta duração em Inventário de Cicatrizes.
Associação Nacional de História - Seção Rio Grande do Sul, ANPUH/RS, Porto Alegre,

Brasil

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em A costa do RS na Cartografia portuguesa e espanhol. Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil
- 2007 - 2007** Extensão universitária em Literatura e Artes Visuais. Faculdade Porto-Alegrense, FAPA, Porto Alegre, Brasil
- 1998 - 2003** Língua Inglesa. Dynamic School, DS, Brasil

Atuação profissional

1. Scientia Consultoria Científica - SCC

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Assistente Técnico IV , Carga horária: 40, Regime: Integral

2. Archaeos Consultoria em Arqueologia Ltda - ARCHAEOS

Vínculo institucional

2012 - 2012

3. Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Vínculo institucional

2012 - 2012 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Voluntária , Carga horária: 12, Regime: Parcial

2009 - 2011 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista Permanência , Carga horária: 12, Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Arqueologia Histórica
2. Arqueologia

Projetos

Projetos de pesquisa

Projetos de pesquisa

2010 - 2012 Paisagens e identidades: a modernidade riograndina

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Beatriz Thiesen (Responsável); Maritza dos Santos Dode

- 2009 - 2010** Sítio Escola do Ecomuseu da Picada
 Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Artur Henrique Franco Barcelos (Responsável)
- 2009 - 2010** Análise dos Materiais Provenientes da Escavação da Praça 7 de Setembro
 Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Beatriz Thiesen (Responsável); Maritza dos Santos Dode
- Projeto de extensão
 Projeto de extensão
- 2009 - 2010** Salvamento Arqueológico da Capela do Taim
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Beatriz Thiesen (Responsável)
- 2009 - 2010** Projeto de Recuperação Arquitetônica da Capela Nossa Senhora da Conceição do Taim
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Rita de Cássia Gnutzmann Veiga (Responsável)
- 2009 - 2010** Estudo de Contenção de Encostas, Patologias da Construção, Análise de Argamassa e levantamentos planialtimétricos
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Rita de Cássia Gnutzmann Veiga (Responsável)
- 2009 - 2010** Educação Patrimonial da Capela do Taim
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Beatriz Thiesen (Responsável)
- Outros tipos de projetos
 Outros tipos de projetos
- 2014 - Atual** Arqueologia Preventiva nas áreas de intervenção do complexo hidrelétrico Belo Monte, Rio Xingu, PA
 Descrição: Análise do material cerâmico provenientes dos Sítios arqueológicos resgatados no projeto.
 Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig (Responsável); Ana Lúcia Herberts; Leticia Morgana Müller
- 2014 - 2014** Arqueologia Preventiva na Área do Projeto Cristalino, Curionópolis e Canaã dos Carajás, PA
 Descrição: Participação nas atividades de laboratório, na análise do material cerâmico.
 Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Ana Lúcia Herberts; Angela Sabine Salvador; Miguel Almeida; Renato Kipnis (Responsável)
- 2013 - 2014** Arqueologia Preventiva nas áreas de influência do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará - RFSP
 Descrição: Participação como pesquisadora em atividades de campo, elaboração de relatórios, atuando como líder de equipe, sob supervisão da Dra. Ana Lucia Herberts.
 Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Aléxis Tessele Cruz; Ana Lúcia Herberts; Fernando Silva de Almeida; Rafael D'Amico Flaborea; Miguel Almeida; Renato Kipnis (Responsável)
- 2013 - 2013** Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2
 Descrição: Participação como pesquisadora nos procedimentos de campo no resgate de sítios arqueológicos no Mato Grosso e Rondônia, coordenado pelo Dr. Miguel Almeida.
 Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Aléxis Tessele Cruz; Fernando Silva de Almeida; Angela Sabine Salvador; Rafael D'Amico Flaborea; Miguel Almeida; Renato Kipnis (Responsável)
- 2013 - 2013** Prospecção Arqueológica Interventiva Sistemática e Educação Patrimonial na Área de

Implantação da Interligação Energética Brasil – Uruguai 500 MW

Descrição: Participação como pesquisadora nos procedimentos de campo e laboratório.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Aléxis Tessele Cruz; Ana Lúcia Herberts; Fernando Silva de Almeida; Renato Kipnis (Responsável)

Número de produções C,T & A: 2/

2013 - 2013 Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2

Descrição: Participação como pesquisadora nos procedimentos de campo e laboratório (em análise cerâmica) no Resgate do Sítio Arqueológico Populina I (coordenado pela Dra. Ana Lúcia Herberts), no município de Populina/SP.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Solange Bezerra Caldarelli (Responsável)

2012 - 2012 Diagnóstico Arqueológico Não Interventivo da Linha de Transmissão 525kV Povo Novo - Marmeleiro Santa Vitória do Palmar/RS

Descrição: Participação como técnico nas atividades de campo.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Charles Miranda (Responsável); Aléxis Tessele Cruz

2012 - 2012 Diagnóstico Arqueológico Não Interventivo da Unidade da Metasa S.A. Indústria Metalúrgica, Charqueadas/RS

Descrição: Participação como técnico em atividades de campo e redação de relatório preliminar.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ágatha Idalgo Bender Ludwig; Charles Miranda (Responsável); Aléxis Tessele Cruz

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Lê Bem

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. LUDWIG, Á. I. B.

Transição de uma paisagem em Rio Grande/RS: do comercial ao industrial (1870-1910). Tessituras. , v.2, p.213 - 230, 2014.

Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/tessituras/article/view/2556]

2. LUDWIG, Á. I. B.

Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910). Revista Memorare. , v.1, p.172-182 - , 2013.

Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.portaldeperiodicos.unisul.br/index.php/memorare_grupep/article/view/1897/1392]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PINHEIRO, G., THIESEN, B., DODE, M. S., LUDWIG, Á. I. B.

Entre ruínas e destroços: Levantamento das estruturas arquitetônicas no âmbito do Projeto Paisagens e Identidades In: XI Mostra de Produção Universitária, 2012, Rio Grande/RS.

XI Mostra de Produção Universitária. , 2012.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. LUDWIG, Á. I. B.

Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910) In: 4a Reunião da SAB Sudeste, 2012, Rio de Janeiro/RJ.

Livro de Resumos. Rio de Janeiro: UERJ/NUCLEAS, 2012. p.49 - 50

Áreas do conhecimento : Arqueologia

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

3. LUDWIG, Á. I. B.

Entendendo a Paisagem: Algumas Perspectivas a partir da Fotografia In: X Mostra da Produção Universitária, 2011, Rio Grande.

Caderno de Resumos. Rio Grande: FURG, 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. ROSA, L. A. S., THIESEN, B., DODE, M. S., LUDWIG, Á. I. B., TRAMASOLI, F. B.

Quem sou eu, o que é e de quem é esse lugar In: X Mostra de Produção Universitária, 2011, Rio Grande/RS.

X Mostra de Produção Universitária. , 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

5. LUDWIG, Á. I. B., TRAMASOLI, F. B., OLEIRO, L. E., CRUZ, A. T.

Complexo Rheingantz - Um Ser Latente In: VII Encontro Regional de Arqueologia, 2010, Jaguarão/RS.

Caderno de Resumos. , 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

6. LUDWIG, Á. I. B., BARCELOS, A. H. F.

Sítio Escola Ecomuseu da Picada In: IX Mostra da Produção Universitária, 2010, Rio Grande.

Caderno de Resumos. Rio Grande: FURG, 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. LUDWIG, Á. I. B., SALVADOR, A. S., CRUZ, A. T., ALMEIDA, F. S., FLABOREA, R. D.

Relatório de Laboratório: Análise do Sítio Cristalino 02 - Projeto de Arqueologia Preventiva na Área do Projeto Cristalino, Curionópolis e Canaã dos Carajás, PA, 2014

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. LUDWIG, Á. I. B., CRUZ, A. T., HERBERTS, A. L., ALMEIDA, F. S., FLABOREA, R. D.

Relatório de Laboratório: Análise do Sítio Populina I - Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2, 2013

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Contribuições no relatório referente ao resgate e análise cerâmica do sítio Populina I.

3. HERBERTS, A. L., ALMEIDA, F. S., LIMA, I. C. F., LUDWIG, Á. I. B., CRUZ, A. T., SALVADOR, A. S., FLABOREA, R. D., MARQUES, R. P.

Relatório Final 01: SE Candiota e LT Presidente Médici - Candiota, 2013

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

4. HERBERTS, A. L., ALMEIDA, F. S., LUDWIG, Á. I. B., CRUZ, A. T., FLABOREA, R. D.

Relatório Final 02: LT-Candiota - Aceguá, 2013

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Educação e Popularização de C&T

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. LUDWIG, Á. I. B.

Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910) In: 4a Reunião da SAB Sudeste, 2012, Rio de Janeiro/RJ.

Livro de Resumos. Rio de Janeiro: UERJ/NUCLEAS, 2012. p.49 - 50

Áreas do conhecimento : Arqueologia

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2. LUDWIG, Á. I. B.

Entendendo a Paisagem: Algumas Perspectivas a partir da Fotografia In: X Mostra da Produção Universitária, 2011, Rio Grande.

Caderno de Resumos. Rio Grande: FURG, 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. LUDWIG, Á. I. B., TRAMASOLI, F. B., OLEIRO, L. E., CRUZ, A. T.

Complexo Rheingantz - Um Ser Latente In: VII Encontro Regional de Arqueologia, 2010, Jaguarão/RS.

Caderno de Resumos. , 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

4. LUDWIG, Á. I. B., BARCELOS, A. H. F.

Sítio Escola Ecomuseu da Picada In: IX Mostra da Produção Universitária, 2010, Rio Grande.

Caderno de Resumos. Rio Grande: FURG, 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. LUDWIG, Á. I. B., THIESEN, B., DODE, M. S.

Procura-se: Paisagens e Memórias, 2011. (Exposição, Organização de evento)

Referências adicionais : Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **IX Reunião da SAB SUL**, 2014. (Congresso)

2. **XI Mostra de Produção Universitária**, 2012. (Congresso)

Entre ruínas e destroços: Levantamento das estruturas arquitetônicas no âmbito do Projeto Paisagens e Identidades.

3. Apresentação Oral no(a) **VIII Encontro da SAB Sul**, 2012. (Encontro)

Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910).

4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **4a Reunião da SAB Sudeste**, 2012. (Encontro)

Transição de uma Paisagem em Rio Grande: do comercial ao industrial (1870-1910).

5. Apresentação Oral no(a) **X Mostra da Produção Universitária**, 2011. (Congresso)

Entendendo a Paisagem: Algumas Perspectivas a partir da Fotografia.

6. Apresentação Oral no(a) **2º Festival Fotográfico de Inverno**, 2011. (Outra)

PROCURA-SE: Paisagens e Memórias.

7. Apresentação Oral no(a) **III Semana Acadêmica de Arqueologia**, 2011. (Encontro)

Proposta de análise: A bibliografia especializada em faiança fina.

8. **X Mostra da Produção Universitária**, 2011. (Congresso)

Quem sou eu, o que é e de quem é esse lugar.

9. Apresentação Oral no(a) **III Semana Acadêmica de Arqueologia**, 2011. (Encontro)
Um breve ensaio sobre arqueologia da industrialização.
10. **XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira e XVI World Congress UISPP**, 2011. (Congresso)
11. **III Semana Acadêmica de Arqueologia**, 2011. (Encontro)
12. Apresentação Oral no(a) **VII Encontro do Núcleo Regional Sul da Sociedade de Arqueologia Brasileira**, 2010. (Encontro)
Complexo Rheingantz - um ser latente.
13. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IX Mostra da Produção Universitária**, 2010. (Congresso)
Sítio-Escola do Ecomuseu da Picada.
14. **I Ciclo Sul-Americano de Conferências de Arqueologia Pré-Histórica**, 2010. (Congresso)
15. **X Encontro Estadual de História - ANPUH/RS**, 2010. (Encontro)
16. **I Semana dos Povos Indígenas e II Seminário de Acesso e Permanência do Estudante Indígena na FURG**, 2010. (Seminário)
17. **I Semana Acadêmica de Arqueologia - FURG**, 2009. (Encontro)
18. **Ciclo Internacional de Debates: 2.000 anos da abertura dos portos - Patrimônio cultural e Arqueologia em Zonas Portuárias**, 2008. (Congresso)
19. **VI Encontro do Núcleo Regional Sul da Sociedade de Arqueologia Brasileira**, 2008. (Encontro)
20. **Semana Acadêmica de Letras - FAPA**, 2007. (Encontro)
21. **O Negro Interior do Amor: Uma leitura de Caio Fernando Abreu**, 2007. (Oficina)
22. **História da Língua Inglesa: Introdução à filologia**, 2007. (Oficina)
23. **Metáforas Conceituais: Desbravando o território**, 2007. (Oficina)
24. **Mecenas na República - Financiamento Público à Cultura**, 2006. (Seminário)

Organização de evento

1. **LUDWIG, Á. I. B., THIESEN, B., DODE, M. S.**
Procura-se: Paisagens e Memórias, 2011. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. **BARCELOS, A. H. F., LUDWIG, Á. I. B.**
VII Encontro Regional de Arqueologia, 2010. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento : Arqueologia
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
3. **LUDWIG, Á. I. B., Scholl, Camille**
I Semana Acadêmica de Arqueologia - FURG, 2009. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento : Teoria e Método em Arqueologia, Arqueologia Histórica, Arqueologia Pré-Histórica
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
4. **TORRES, R., THIESEN, B., MIRANDA, C., LUDWIG, Á. I. B.**
Ciclo Internacional de Debates: 2.000 anos da abertura dos portos - Patrimônio cultural e Arqueologia em Zonas Portuárias, 2008. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento : Arqueologia, Teoria e Método em Arqueologia
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	6

Produção técnica

Trabalhos técnicos (relatório técnico).....	4
---	---

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	8
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (oficina).....	3
Participações em eventos (encontro).....	10
Participações em eventos (outra).....	1
Organização de evento (exposição).....	1
Organização de evento (outro).....	3



Cidney Lopes Guimarães

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4614869649471238>

Última atualização do currículo em 06/10/2015

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em História pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2004). Tem experiência na área de Arqueologia, com ênfase em Arqueologia Pré-Histórica e Histórica. No momento trabalho na empresa de arqueologia Scientia consultoria científica, com a profissão de Especialista em Estudos Ambientais I.

(Texto informado pelo autor)

Dados pessoais

Nome Cidney Lopes Guimarães
Filiação Raimundo nonato ferreira guimarães e Zenaide lopes guimarães
Nascimento 16/08/1979 - São João do Araguaia/PA - Brasil
Carteira de Identidade 322422 ssp - TO - 21/11/1995
CPF 858.174.221-15

Formação acadêmica/titulação

2001 - 2004 Graduação em História.
Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Goiania, Brasil
Título: A vida dos negros após abolição, Ano de obtenção: 2004
Orientador: Maria do Espírito Santo Rosa Cavalcante

Formação complementar

2004 - 2004 Introdução ao material lítico.
Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Goiania, Brasil

2002 - 2002 I Ciclo de estudos coloniais do Brasil Central.
Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Goiania, Brasil

Atuação profissional

1. Scientia Consultoria Científica - SCC

Vínculo institucional

2008 - 2008

2. Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUC GOIÁS

Vínculo institucional

2002 - 2002

Projetos

Outros tipos de projetos

2015 - 2015 Arqueologia preventiva nos corpos N4WS, N4NW, N5S e N5E serra norte, complexo minerador de carajás, PA - 2ª etapa.

Descrição: Prospecção e resgate arqueológico em abrigos e céu aberto.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)

2014 - 2015 Avaliação arqueológica na área da estrada da apinha, Carajás, PA

Descrição: prospecção e resgate de sítio arqueológico
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)

2013 - 2014 Arqueologia preventiva nos corpos N4WS, N4NW, N5S e N5E serra norte, complexo minerador de carajás, PA - 2ª etapa.

- Descrição: Trabalho de arqueologia. Prospecção e resgate em abrigos e céu aberto nos morros de Carajás.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)
- 2012 - 2012** Arqueologia preventiva nos corpos N4WS, N5S e N5E serra norte, complexo minerador de carajás, PA – 2ª etapa.
Descrição: Prospecção arqueológica nos abrigos.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)
- 2011 - 2011** Arqueologia preventiva na área de intervenção da LT 230KV Porto Velho/RO – Rio Branco/AC
Descrição: Prospecção arqueológica nos locais que serão implantadas as torres.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Solange Bezerra Caldareli (Responsável)
- 2011 - 2011** Arqueologia preventiva no corpo N5S, serra norte, complexo minerador de carajás, PA – 2ª etapa.
Descrição: Prospecção arqueológica em abrigos.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)
- 2010 - 2010** LT 600KV Porto Velho/RO – Araraquara/SP Subestação e eletrodos
Descrição: Prospecção arqueológica nas implantações das torres por vários estados brasileiros.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Solange Bezerra Caldareli (Responsável)
- 2008 - 2008** Projeto de arqueologia preventiva na área da mina de manganês do azul, complexo minerador de Carajás/PA
Descrição: Prospecção e resgate na área de céu aberto e abrigos.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)
- 2008 - 2010** Arqueologia preventiva na área de intervenção do AHE Santo Antônio, RO
Descrição: Trabalho de arqueologia no rio madeira no estado de Rondônia. Prospecção e resgate de sítio arqueológico.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Renato Kipnis (Responsável)
- 2004 - 2004** : trabalho de campo no Projeto de Resgate Arqueológico da ADA pela ETE Melchior (DF).
Descrição: Resgate arqueológico na capital Brasileira.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Mariza de Oliveira Barbosa (Responsável)
- 2002 - 2003** trabalho de campo no Projeto de Resgate Arqueológico da ADA pela Ferrovia Norte-Sul (GO)
Descrição: Trabalho de arqueologia no trecho da construção da ferrovia
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Paulo Jobim Campos Mello (Responsável)
- 2002 - 2002** trabalho de campo no Projeto de Resgate Arqueológico da ADA pela linha de transmissão Manso-Nobres (MT).
Descrição: Resgate Arqueológico
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Cidiney Lopes Guimarães; Paulo Jobim Campos Mello (Responsável)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/10/2015 às 10:34:00.

DADOS PESSOAIS:

Nome: Edmilson Paes de Castro

Endereço: Rua do Iano, nº. 1396. Bairro Nossa Senhora do Rosário

CEP: 88.117-850 - São José - SC

RG: 1.442.522 SSP/PI **CPF:** 709.110.293-20

Celular: (48)9176-7805 / (89)9440-0980

E-mail: edmilsoncastro12@hotmail.com

Local de trabalho: Scientia Consultoria Científica Ltda. - Unidade Florianópolis

Cargo: Assistente Técnico I

Endereço comercial: Rua 23 de Março, nº. 536. Bairro Itaguaçu

CEP: 88085-440 - Florianópolis - SC

Telefone: (48) 3248 8450

E-mail: edmilson.castro@scientiaconsultoria.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

2009-2011 - Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre, Instituto Politécnico de Tomar e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Mação (Portugal).

2000-2004 - Licenciatura Plena em Física, Universidade Estadual do Piauí- UESPI, Campus São Raimundo Nonato, São Raimundo Nonato (PI). Título do Relatório: Aulas Práticas no Ensino da Física. Orientadora: Prof^a Esp^a Laídes Bastos.

BOLSAS DE PESQUISA RECEBIDAS:

2010-2011 - Bolsa, Instituto Terra e Memória (ITM), Projeto Transformations, e coordenado pelo Instituto Politécnico de Tomar (IPT), com parceria de diversos países europeus, orientado pelo Prof^o Dr^o Luiz Oosterbeek (Diretor do Gabinete de Relações Internacionais).

CONHECIMENTO DE IDIOMAS:

Inglês: fala (pouco), lê (Pouco) e escreve (pouco)

Espanhol: fala (razoavelmente), lê (bem) e escreve (razoavelmente)

ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO:

2011 - Curso: Osteoarqueologia I (Identificação de Remanescentes Humanos para Arqueólogos). XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e XVI World Congress of Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP). Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina, Brasil - 04 à 10 de Setembro de 2011 - 30 horas.

2010 - Curso: Estágio no Laboratório de Arte Rupestre do Instituto Terra e Memória (ITM), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, em Mação, Portugal.

2010 - Curso: Estágio no Laboratório de Material Lítico do Instituto Terra e Memória (ITM), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, em Mação, Portugal.

2010 - Curso: Estágio no Laboratório de Material Cerâmico do Instituto Terra e Memória (ITM), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, em Mação, Portugal.

2010 - VI Curso Intensivo de Técnicas de Levantamento de Arte Rupestre. Instituto Politécnico de Tomar (IPT) e Universidades de Tás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Mação, Portugal - 28 à 30 de Maio de 2010 - 21 horas.

2004 - Curso: Workshop de Desenvolvimento Profissional, Motivação, Técnicas de Vendas e Atendimento. Globo Representações de Calçados e Confecções, Teresina, Piauí, Brasil - 16 Horas.

2003 - Curso: Montagem, Configuração e Manutenção de Computadores. Ebenézer Informática, São Raimundo Nonato, Piauí, Brasil - 120 horas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM PROJETOS DE PESQUISA:

2015 - Participação nas atividades de laboratório como pesquisador, na análise de material cerâmico de diversos sítios, pertencentes ao projeto: Arqueologia Preventiva nas Áreas de Intervenção do Complexo Hidrelétrico de Belo Monte, Rio Xingu, PA. Norte Energia / Scientia Consultoria Científica. (em andamento)

2014 - Pesquisador em Arqueologia (Assistente Técnico I), Scientia Consultoria Científica. Projetos: "Arqueologia Preventiva nas áreas de Influência do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará - RFSP" Parauapebas e Canaã dos Carajás (PA) e "Projeto

Ferrosos Serra dos Carajás, Parauapebas, Pará, Brasil. VALE e Scientia Consultoria Científica Ltda. (em andamento).

2014 - Pesquisador em Arqueologia (Assistente Técnico I), Scientia Consultoria Científica. Projetos: "Projeto N5S Complexo Minerador Ferro Carajás", (Resgate Arqueológico em Cavidades). Parauapebas, Pará, Brasil. VALE e Scientia Consultoria Científica Ltda. (em andamento).

2013 - Pesquisador em Arqueologia, Eletrosul Centrais Elétricas S.A (Departamento de Engenharia Ambiental e Fundiária-DEA). Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.

2011-2013 - Pesquisador em Arqueologia (Realização da pesquisa arqueológica de campo no âmbito do Projeto SALTENS). Atividades da pesquisa: realizar a prospecção arqueológica, verificando todas as áreas de impacto direto e indireto do empreendimento de construção da ferrovia Norte/Sul à procura de vestígios e sítios arqueológicos; realizar o resgate de todos os vestígios culturais de origem arqueológica e histórica, conforme metodologia específica; acompanhar e executar a escavação dos sítios arqueológicos, seguindo a metodologia da pesquisa; executar as tradagens arqueológicas; preencher as fichas estabelecidas pela coordenação da pesquisa; repassar as informações para o Arqueólogo coordenador de campo, para que o mesmo possa realizar os relatórios da pesquisa; cuidar de todos os equipamentos e materiais da pesquisa, na limpeza e manutenção; dirigir e cuidar dos carros da pesquisa e outras atividades inerentes à função). Fundação Universidade do Tocantins (UNITINS), no Núcleo Tocantinense de Arqueologia (NUTA), Porto Nacional, Tocantins, Brasil.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMO DOCENTE:

2003 - Estágio de Prática de Ensino, ministrando aulas de Física (Ensino Médio) na Escola Normal Gercílio de Castro Macêdo, em São Raimundo Nonato/PI, como pré-requisito para conclusão do curso de Licenciatura Plena em Física na Universidade Estadual do Piauí.

2003 - Estágio de Prática de Ensino, ministrando aulas de Física (Ensino Médio) na Unidade Escolar José Leandro Deusdará, em São Raimundo Nonato/PI, como pré-requisito para conclusão do curso de Licenciatura Plena Física na Universidade Estadual do Piauí.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COM APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS:

2010 - "Global Quality Heritage Management" - Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Instituto Terra e Memória (ITM), Instituto Politécnico de Tomar - (IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - (UTAD), Mação, Portugal, 16 a 27 de Março. Apresentação da comunicação: Turismo no Parque Nacional Serra da Capivara e serviços oferecidos aos turistas nas cidades de São Raimundo Nonato e Coronel José Dias ("National Park Serra da Capivara: Potential Tourism and Services"), Orientadores: Profº Drº Luiz Oosterbeek e Drº Maurizio Quagliuolo.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO OUVINTE:

2014 - I Congresso Internacional de Gestão do Patrimônio Global. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD-Portugal), Archeart(Piauí-Brasil) e Faculdade de Belas Artes da Universidade de Lisboa (FBAUL-Portugal), São Raimundo Nonato, Piauí, Brasil - 24 e 25 de Fevereiro de 2014 - 20 horas.

2011 - XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e XVI World Congress of Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP). Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Florianópolis, Santa Catarina, Brasil - 04 a 10 de Setembro de 2011.

2010 - Seminário Direito ao Patrimônio como Direito Fundamental. Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD), Mação, Portugal - 5 e 6 de Março de 2010 - 25 Horas.

2009 - Seminário Internacional de Tecnologia Cerâmica. Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD), Mação-Portugal. De 09 a 11/Novembro/2009 - 30horas.

2009 - Conferência do Dr. António Martinho Baptista na apresentação do seu mais recente livro sobre a arte rupestre do vale do Côa: O Paradigma Perdido. O Vale do Côa e a Arte Paleolítica de Ar Livre em Portugal. Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD), Mação, Portugal - 8 Horas.

2009 - Conferência: Arqueologia Guarani- a partir do Sítio Wilmoth Röpke - Prof. Doutor André Soares da Universidade Federal de Santa Maria (Brasil), Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD), Mação-Portugal - 16horas.

2009 - Conferência: Etnoarqueologia Guarani: entre os limites e as possibilidades - Prof. Doutor André Soares da Universidade Federal de Santa

Maria (Brasil), Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD). Mação, Portugal - 16horas

2009 - Seminário o Povoamento da América do Sul - Profº. Mestre Boris Santander. Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD), Mação,Portugal - 8Horas.

2009 - Seminário: Arqueologia na América do Sul - Boris Santander (20019), Instituto Politécnico de Tomar(IPT) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(UTAD). Mação, Portugal - 8Horas

Florianópolis, 10 de Junho de 2015.

Edmilson Paes de Castro
Pesquisador em Arqueologia
Assistente Técnico
edmilson.castro@scientiaconsultoria.com.br

DADOS PESSOAIS:

Nome: Aléxis Tessele Cruz

Endereço: Rua João Meirelles, nº. 1416. Bairro Abraão

CEP: 88.085-201 - Florianópolis - SC

Telefone: (48) 9175 2528

E-mail: alexistessele@msn.com

RG: 6094324081 - SJS - RS **CPF:** 020.711.860-44

Registro de Cadastro no IBAMA: 5743395 **Válido até:** 19/05/2015

Local de trabalho: Scientia Consultoria Científica Ltda. - Unidade Florianópolis

Cargo: Assistente Técnico IV

Endereço comercial: Rua 23 de Março, nº. 536. Bairro Itaguaçu

CEP: 88085-440 - Florianópolis - SC

Telefone: (48) 3248 8450

E-mail: scientia.alexis@terra.com.br, alexis.cruz@scientiaconsultoria.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

2008-2012 - 2008 - 2012 - Graduação em Arqueologia Bacharelado, Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande. Título da monografia ANÁLISE TECNOLÓGICA DO MATERIAL LÍTICO DO SÍTIO LEGEMANN – RIO GRANDE/RS. Orientadora: Dra María Élica Farías Gluchy.

BOLSAS DE PESQUISA RECEBIDAS:

2009 - Bolsista Voluntário, Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande/RS.

2010 - Bolsa Trabalho, Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande/RS.

2011-2012 - Bolsista Voluntário, Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande/RS.

CONHECIMENTO DE IDIOMAS:

Inglês Fala Bem, Escreve Razoavelmente, Lê Bem.

Espanhol Fala Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Bem.

Francês Lê Razoavelmente.

Italiano Fala Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Bem.

ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO:

2012 - 2012 - Curso de curta duração: *Teórico-prático ministrado pelo Prof. Eric Boëda*. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Pelotas, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração: *PRINCIPES D´ANALYSE TECHNO-LOGIQUE DES INDUSTRIES*. Universidad de la Republica Uruguay, UDELAR, Montevideo, Uruguai

2011 - 2011 - Extensão universitária: *Oficina de Arqueologia Histórica Sítio Lomba do Pinheiro*. Museu de Porto Alegre Joaquim Felizardo, MPAJF, Brasil

2010 - 2010 - Curso de curta duração: *Problemas y estrategias en el abordaje arqueológico*. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, MNHNA, Uruguai

2010 - 2010 - Extensão universitária: *Prospecção Arqueológica do Sítio Totó - Locus 4*. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Pelotas, Brasil

2010 - 2010 - Mini-curso: *Indústria Lítica / Lascamento*. Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil

2009 - 2009 - Mini-curso: *"Métodos e técnicas em Arqueologia Subaquática"*. Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil

2009 - 2009 - Mini-curso: *Métodos de datação em arqueologia*. Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM PROJETOS DE PESQUISA:

2014 -Participação nas atividades de laboratório como pesquisador, análise de material lítico e elaboração de relatório dos sítios ,Boa Esperança 02, Boa Esperança 03, Boa Esperança 12, Belo Monte 03 e Belo Monte 04, Pimental 03, Pimental 04, Pimental 05, Pimental 06, pertencentes ao projeto: *Arqueologia Preventiva nas Áreas de Intervenção do Complexo Hidrelétrico de Belo Monte, Rio Xingu, PA.* (em andamento)

2014 - 2014 - Participação nas atividades de laboratório como pesquisador, análise do material lítico e elaboração de relatório, do Resgate do Sítio Arqueológico Cristalino 2, pertencente ao: *Projeto de Arqueologia Preventiva na Área do Projeto Cristalino,*

Curionópolis e Canaã dos Carajás, PA. Vale / Scientia Consultoria Científica.

2013 - 2014 Participação como pesquisador nos procedimentos de campo, elaboração de relatórios, atuando como líder de equipe do projeto "*Arqueologia Preventiva nas áreas de Influência do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará - RFSP*" (coordenado pela Dra. Ana Lúcia Herberts) em Parauapebas e Canaã dos Carajás, PA. Vale e Scientia Consultoria Científica Ltda.

2013 - 2013 - Participação como pesquisador nos procedimentos de campo no resgate de sítios arqueológicos no Mato Grosso e Rondônia, coordenado pelo Dr. Miguel Almeida, no projeto: *Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2*. Norte Brasil Transmissora de Energia S/A / Scientia Consultoria Científica.

2013 - 2013 - Participação como pesquisador nos procedimentos de campo e laboratório no Resgate do Sítio Arqueológico Populina I (coordenado pela Dra. Ana Lúcia Herberts), no município de Populina/SP, pertencente ao projeto: *Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2*. Norte Brasil Transmissora de Energia S/A / Scientia Consultoria Científica.

2013 - 2013 - Participação como pesquisador nos procedimentos de campo e laboratório na *Prospecção Arqueológica Interventiva Sistemática e Educação Patrimonial na Área de Implantação da Interligação Energética Brasil - Uruguai 500 MW*. Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (coordenado pela Dra. Ana Lúcia Herberts) - Eletrobras / Scientia Consultoria Científica.

2012 - 2012 - *Diagnóstico Arqueológico Não Interventivo da Linha de Transmissão 525kV Povo Novo - Marmeleiro Santa Vitória do Palmar/RS. Archaeos consultoria em arqueologia.*

2012 - 2012 - Participação como pesquisador nos procedimentos de campo e elaboração de relatório no *Diagnóstico Arqueológico Não Interventivo da Unidade da Metasa S.A. Indústria Metalúrgica, Charqueadas/RS. Archaeos consultoria em arqueologia.*

2009 - 2012 - Participação como pesquisador no projeto *Intercâmbios e Geopolítica no Litoral Sul, no período pré-colonial até o contato*. Coordenado pelo Prof. Dr. Martial Pouquet, na Universidade Federal do Rio Grande, FURG. Rio Grande/RS.

2011 - 2011 - Participação como pesquisador no projeto *Análise de artefatos polidos do litoral sul (RS-Brasil)*. Coordenado pela Profa. Dra. Maria Elida Farias Gluchy, na Universidade do Rio Grande. Rio Grande/RS.

2009 - 2010 - Participação como pesquisador no projeto *Sítio-Escola Legermann. Dinâmicas de formação de sítios pré-coloniais e estratégias de pesquisa*. Coordenado pelo Prof. Dr. Martial Pouquet, na Universidade Federal do Rio Grande, FURG. Rio Grande/RS.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COM APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS:

2011 - X Mostra da Produção Universitária, apresentação do trabalho: *Análise de artefatos polidos do litoral sul (RS-Brasil)*. FURG, Rio Grande (RS).

2011 - III Semana Acadêmica de Arqueologia - Arqueologia Pública: Uma Dívida Social (?), apresentação do trabalho: *Compreendendo as relações de intercâmbio através do material lítico*. FURG, Rio Grande (RS).

2011 - III Semana Acadêmica de Arqueologia - Arqueologia Pública: Uma Dívida Social (?), apresentação do trabalho: *Vidros Quebrados ou Vidros Lascados ?*. FURG, Rio Grande (RS).

2010 - VII Encontro Regional de Arqueologia SAB-Sul, apresentação do trabalho: *Complexo Rheingantz- Um ser latente*. FURG, Rio Grande (RS).

2010 - IX MPU - Mostra de Produção Universitária, apresentação de painel: *Intercâmbio e Geopolítica no Litoral Sul, no período pré-colonial até o contato*. FURG, Rio Grande (RS).

2010 - IX MPU - Mostra de Produção Universitária, apresentação de painel: *Projeto Arqueológico Sítio-Escola Legermann. Dinâmicas de formação de sítios pré-coloniais e estratégias de pesquisa*. FURG, Rio Grande (RS).

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO OUVINTE:

2014 - IX Reunião da Sociedade de Arqueologia Brasileira - Núcleo Regional Sul - SAB Sul, "Arqueologia, Patrimônio e Interdisciplinaridade: desafios contemporâneos". UNIVILLE, Joinville (SC), 14 a 17 de outubro.

2012 - VIII Encontro da SAB SUL. *Novas Perspectivas na Arqueologia: a Ciência Ressignificada*. Centro de Convenções de Curitiba, Curitiba (PR), 7 a 9 de novembro.

2011 - XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira e XVI World Congress of UISPP - International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences. UFSC, Florianópolis (SC), 4 a 10/09.

2010 - Primer Encuentro Regional sobre el Patrimonio Cultural Marítimo y Costero. Piriápolis, Departamento Maldonado, Uruguai. 8 a 10/10.

2010 - VII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira do Núcleo Regional Sul - SABSUL. UNIPAMPA, Jaguarão (RS), 27 a 30/09

2010 - V Simposio Internacional "El hombre temptado en América. a cien años del debate Ameghino-Hrdlicka (1910-2010)" Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional UNLP. La Plata, Argentina. 22 a 26 de Novembro.

2010 - I CISCAP- Ciclo Sul-Americano de Conferências de Arqueologia Pré-Histórica e II Semana Acadêmica de Arqueologia. FURG, Rio Grande (RS). De 24 a 28/05.

2010 - I Semana dos Povos Indígenas e II Seminário de Acesso e Permanência do Estudante Indígena na FURG. FURG, Rio Grande (RS). De 05 a 07/10

2009 - I Semana Acadêmica de Arqueologia. FURG, Rio Grande (RS). De 15 a 19/06.

2008 - VI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira do Núcleo Regional Sul - SABSUL. UNISUL, Tubarão (SC), 20 a 23/10.

2008 - Ciclo Internacional de Debates: 2000 anos de Abertura dos Portos: Patrimônio Cultural e Arqueologia de Zonas Portuárias. FURG, Rio Grande (RS). De 03 a 07/10.

PUBLICAÇÕES:

ALMEIDA, F. S., LUDWIG, Á. I. B., SALVADOR, A. S., TESSELE, A., FLABOREA, R. D. **Relatório de Laboratório: Análise do Sítio Cristalino 02 - Projeto de Arqueologia Preventiva na Área do Projeto Cristalino, Curionópolis e Canaã dos Carajás, PA.** Florianópolis, 2014.

HERBERTS, A. L., LUDWIG, Á. I. B., TESSELE A. T., ALMEIDA, F. S., FLABOREA, R. D. **Relatório de Laboratório: Análise do Sítio Populina I - Prospecção Complementar e Salvamento Arqueológico na LT em 600KV Porto Velho/RO - Araraquara/SP - N2.** Florianópolis, 2013.

HERBERTS, A. L., ALMEIDA, F. S., LIMA, I. C. F., LUDWIG, Á. I. B., TESSELE. A., SALVADOR, A. S., FLABOREA, R. D., MARQUES, R. P. **Relatório Final 01: SE Candiota e LT Presidente Médici - Candiota.** Florianópolis, 2013.

HERBERTS, A. L., ALMEIDA, F. S., LUDWIG, Á. I. B., TESSELE, A., FLABOREA, R. D. **Relatório Final 02: LT-Candiota - Aceguá.** Florianópolis, 2013.

TESSELE, A. LUDWIG, Á. I. B., TRAMASOLI, F. B., OLEIRO, L. E., Complexo Rheingantz - Um Ser Latente In: VII Encontro Regional de Arqueologia, 2010, Jaguarão/RS. **Caderno de Resumos**, 2010.

TESSELE, A., MACHADO, N. I. Análise de artefatos polidos do litoral sul (RS-Brasil) In: X Mostra da Produção Universitária, 2011, Rio Grande. **Caderno de Resumos X MPU.**, 2011.

MACHADO, N. I., TESSELE, A., CHIM, E., CRESCENTI, D., RADÜNZ NETO, J. C., OLEIRO, L. E. N., POUQUET, M., ROSA, L. A. S. Intercâmbio e Geopolítica no Litoral Sul, no período pré-colonial até o contato In: IX MPU - Mostra de Produção Universitária, 2010, Rio Grande. **Caderno de Resumos IX MPU.**, 2010.

CRESCENTI, D., TESSELE, A., MACHADO, N. I., GARCIA, T. D., POUQUET, M., RADÜNZ NETO, J. C., ROSA, L. A. S., OLEIRO, L. E. N. Projeto Arqueológico Sítio-Escola Legermann. Dinâmicas de formação de sítios pré-coloniais e estratégias de pesquisa In: IX MPU - Mostra de Produção Universitária, 2010, Rio Grande. **Caderno de Resumos IX MPU.**, 2010.

Florianópolis, Junho de 2015.

Aléxis Tessele Cruz
Arqueólogo
Assistente Técnico IV
scientia.alexis@terra.com.br

DADOS PESSOAIS:

Nome: Ana Lucia Herberts

Endereço: Rua Monsenhor Frederico Hobold, nº. 345. Bairro Itaguaçu

CEP: 88.085-455 - Florianópolis - SC

Telefone: (48) 9973 9754 / 3024 9754

E-mail: analh@terra.com.br

RG: 8049726014 - SJS - RS **CPF:** 701.109.300-10

Registro Profissional: Nº. LP9604440 / DEMEC / RS

Registro de Cadastro no IBAMA: 985773 **Valido até:** 02/07/2015

Local de trabalho: Scientia Consultoria Científica Ltda. - Unidade Florianópolis

Cargo: Gestora da Unidade Florianópolis

Endereço comercial: Rua 23 de Março, nº. 536. Bairro Itaguaçu

CEP: 88.085-440 - Florianópolis - SC

Telefone comercial: (11) 8639 0609 / (48) 3248 8450

E-mail: ana.herberts@scientiaconsultoria.com.br; scientia.ana@terra.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

2005-2009 - Doutorado em História das Sociedades Ibéricas e Americanas, Linha de Pesquisa Sociedade, Cultural material e Povoamento, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS, Porto Alegre (RS). Título da tese: "*Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC*". Orientador: Profº Drº Arno Alvarez Kern. Coorientadora: Profª Drª Elizabeth Zadora-Rio.

2006-2007 - Doutorado Sandúiche no Exterior (SWE), Laboratoire d'Archéologie et Territoire, no Centro Interdisciplinar "Villes, Territoires, Environnements et Société" (CITERES) da Université François Rabelais, Tours, França. Título do projeto: "*Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo espacial dos sítios históricos no trecho entre os rios Pelotas e Canoas, SC*". Orientadora: Profª Drª Elizabeth Zadora-Rio.

1996-1998 - Mestrado em História, área de concentração em Estudos Históricos Latino-Americanos, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo (RS). Título da dissertação: "*Os Mbayá-Guaicurú: área, assentamento, subsistência e cultura material*". Orientador: Profº Drº Pedro Ignácio Schimtz.

1991-1995 - Licenciatura Plena Estudos Sociais - Habilitação História e Geografia de 1º Grau e História de 2º Grau, Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul (RS). Título da Monografia de Conclusão de Curso: "*Aldeamentos Indígenas na província de São Pedro do Rio Grande do Sul: 1845-1889*". Orientador: Profº Drº Jorge Luiz Cunha.

BOLSAS DE PESQUISA RECEBIDAS:

2005-2009 - Bolsa de Doutorado, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Programa de Pós-Graduação em História, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (RS).

2006-2007 - Bolsa de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE), Programa Básico de Arqueologia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Laboratoire de Archeologie et Territoire, Universite François-Rabelais, Tours, França.

1996-1998 - Bolsa de Mestrado, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Programa de Pós-Graduação em História, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo (RS).

1994 - Bolsa de Iniciação Científica, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul (RS).

1993-1994 - Bolsa de Iniciação Científica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul (RS).

1992-1993 - Bolsa de Iniciação Científica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Faculdades Integradas de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul (RS).

1991-1995 - Bolsa de monitoria, Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul (RS).

CONHECIMENTO DE IDIOMAS:

Alemão: fala (bem), lê e escreve (regular)

Francês: fala (bem), lê (bem) e escreve (bem)

Inglês: fala (regular), lê (bem) e escreve (regular)

Espanhol: fala (bem), lê (bem) e escreve (regular)

EXAMES OFICIAIS DE IDIOMAS:

Exame Oficial de Língua Espanhola: *Diploma Básico de Español como Lengua Extranjera*, Instituto Cervantes, Ministerio de Educación y Cultura del Reino de España, nov. 1997.

Exame Oficial de Língua Alemã: *Zertifikat Deutsch als Fremdsprache (ZdaF)*, Goethe-Institut, Deutscher Volkshochschul - Verband E. V., dez. 1998.

Exame Oficial de Língua Francesa: *Attestation de Réussite, Diplôme D'Études em Langue Françaises DELF (1^{er} e 2^{ème} Degré)*, Ministère de L'Éducation Nationale, 2003.

Exame de Proficiência em Língua Inglesa: Declaração do Departamento de Língua e Literatura Estrangeira da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, nov. 2004.

Exame de Proficiência em Língua Francesa: Teste da Alliance Française, nov. 2004.

Exame Oficial de Língua Francesa: *Attestation de Réussite, Diplôme Approfondi de Langue Françaises DALF*, Ministère de L'Éducation Nationale, 2004-2005.

ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO:

2014 - Curso: *Análise Espacial em Arqueologia*, ministrado pelo Dr. Andreas Kneip, durante a IX Reunião da Sociedade de Arqueologia Brasileira - Núcleo Regional Sul - SAB Sul, "Arqueologia, Patrimônio e Interdisciplinaridade: desafios contemporâneos". UNIVILLE, Joinville (SC), 14 a 17/10, 6 h.

2012 - Curso: *Internacional de Antropologia Forense*, ministrado pela Prof.^a Dra. Eugénia Maria Guedes Pinto Antunes da Cunha, Porto Alegre (RS), Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS, 10 a 12/12, 24 h.

Curso: *CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes*, ministrado pela Dra. Maria José de Deus, Florianópolis (SC), Escola de Aprendizes Marinheiros de Santa Catarina, 30/10 a 08/11, 20 h.

Workshop: *Palestras e Apresentações*, ministrado pelo Esp. José Carlos Cardoso Costa, Florianópolis, Scientia Consultoria Científica, 31/03 e 01/04, 16 h.

2011 - Minicurso: *Antropologia Física*, ministrado pela Dra. Maria Mercedes Martinez Okumura, São José (SC), Núcleo de Estudos Negros - NEN, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo e Instituto Terra e Memória, 14/09, 4 h.

2011 - Curso: *Livre de Introdução ao Estudo de Industrias Líticas*, ministrado pelos professores Sara Cura, Pedro Cura e Tânia Tomazia, São José (SC), Núcleo de Estudos Negros - NEN, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo e Instituto Terra e Memória, 15 e 16/09, 16 h

2011 - Minicurso: *Zoarqueologia*, ministrado pela Prof. Me. Claudio Ricken, Florianópolis (SC), Scientia Consultoria Científica, 25/04, 8 h.

2011 - Curso: *Software GPS TrackMaker Professional*, ministrado pelo instrutor Alex Reges Carniel. Florianópolis (SC), Scientia Consultoria Científica, 8/01, 10 h.

2010 - Curso: *Licenciamento Ambiental*, Centro Nacional de Educação a Distância, Porto Alegre (RS), 16/03 a 14/05, 80 h.

2010 - Minicurso: *Identificação e Análise de Materiais Arqueológicos Históricos*, ministrado pela Prof.^a Dr.^a Fabiana Comerlato, Florianópolis (SC), Scientia Consultoria Científica, 02/03, 8 h.

- 2009** - Minicurso: *Arqueologia e direitos étnicos: limites, possibilidades e responsabilidades do uso da arqueologia para a identificação e delimitação de territórios indígenas e quilombolas no Brasil*, ministrado pelo Prof. Dr. Jorge Eremites de Oliveira. Belém (PA), 21 a 23/09, 6 h.
- 2009** - Curso: *GPS (Sistema de Posicionamento Global)*, ministrado pelo instrutor Alex Reges Carniel. Florianópolis (SC), Scientia Consultoria Científica, 8/08, 9 h.
- 2009** - Projeto de extensão: Participação do projeto "No fio da memória: caminhadas de registro fotográfico", coordenador pela Prof. Dra. Janice Gonçalves, Florianópolis (SC), 21/03; 22/08; 24/08; 12/012, 16 h.
- 2008** - Curso: *Introdução ao ArcGis Desktop*, ministrado pelo instrutor Evandro César Cruz. São Paulo (SP), 23 a 27/06, 40 h.
- 2008** - Oficina: *Patrimônio, Memória e Identidade: entre o "causo" contado e o "causo" escrito*, ministrado pela Prof^a Ms. Adriana Fraga da Silva e o Prof^o Dr. Artur Barcelos durante o IX Seminário Nacional e VI Encontro do Cone Sul sobre Tropeirismo - SENATRO, Bom Jesus (RS), 14/04, 4 h.
- 2007** - Mini-curso: *Educação Patrimonial: metodologias para desenvolvimento de material didático*, ministrado pela Prof^a. Denísia Martins durante o X Cidade Revelada - Encontro sobre Patrimônio Cultural - e II Fórum Nacional de Conselhos de Patrimônio Cultural, Itajaí (SC), 17 a 19/10, 8 h.
- 2007** - École Thematique: *Les dynamiques spatio-temporales en archéologie*. Réseau Information Spatiale et Archéologie, no Laboratoire Archéologie et Territoires, Tours (França), IUT, 25 a 30/06, 40 h.
- 2006** - Oficina: *Cartografia Histórica*, ministrado pela Prof^a Ms. Adriana Fraga da Silva e o Prof^o Dr. Artur Barcelos durante o VIII Seminário Nacional e V Encontro do Cone Sul sobre Tropeirismo - SENATRO, Bom Jesus (RS), 19 a 23/04, 4 h.
- 2004** - Curso: *Organização, Preservação e Conservação de Acervos Fotográficos*, ministrado pela Prof^a Denise Magda Corrêa Thomasi, durante o XXI Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Gaspar (SC), 26 a 28/04, 20 h.
- 2004** - Curso: *Workshop de Análise Cerâmica: tecnologia e função*, ministrado pelo Prof^o Dr^o James Skibo, na Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Porto Alegre (RS), 13 a 17/12, 40 h.
- 2003** - Curso: *Teoria e Prática em Bioarqueologia: do campo ao laboratório*, ministrado pela Prof^a Dr^a Sheila Mendonça de Souza, no Instituto Anchieta de Pesquisas, Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS, São Leopoldo (RS), 3 a 6/11, 36 h.
- 2003** - Oficina: *Ação Cultural e Educativa dos Museus*, ministrado pela Prof^a Dr^a Maria Célia Teixeira Moura Santos, durante o XX Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Blumenau (SC), 28 a 30/07, 24 h.
- 2002** - Oficina: *Artefatos Indígenas nos Museus*, ministrado pelo Prof^o Gelci Coelho, durante o XVI Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Corupá (SC), 08 a

10/04, 16 h.

2001 - Oficina: *Educação Patrimonial*, ministrado pela Prof^a Evelina Grümberg, durante o XIV Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, na Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC, Chapecó (SC), 03 a 05/09, 20 h.

2001 - Mini-curso: *Fundamentos Teóricos de Educação Patrimonial*, ministrado pela Prof. Evelina Grümberg, durante o I Encontro Sul Brasileiro de Educação Patrimonial, na Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL, Tubarão (SC), 16 a 18/10, 40 h.

2001 - Curso: *Noções de pedologia para arqueólogos*, ministrado pela Prof^a Dr^a Dirce Clara Kern, durante o XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, Rio de Janeiro (RJ), 23 a 29/09.

2000 - Curso: *Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Arqueológico*, ministrado pela Dr. Solange Bezerra Caldarelli, durante o VIII Encontro da Sessão Brasileira IAIA - 500 anos de Impactos no Brasil, na Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL, Palhoça (SC), 24 a 25/11, 8 h.

1998 - Participação no *Exponha-se. IV Seminário-Feira de Ensino, Pesquisa e Extensão*, Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS, São Leopoldo (RS), 5 a 9/10. Apresentação do Trabalho: *Os Mbayá-Guaicurú: área, assentamentos, subsistência e cultura material*.

1995 - Participação no *III Sítio Escola Internacional de Arqueologia*, organizado pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS, Santo Antônio da Patrulha (RS), 15 a 20/01.

1995 - Participação na *I Mostra Científica da Universidade de Santa Cruz do Sul: Perspectivas para o Desenvolvimento Regional*, Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC, Santa Cruz do Sul (RS), 12 a 23/06. Apresentação do Projeto: *A Tradição Tupiguarani no Médio Jacuí, RS*.

1992 - Participação no *I Sítio Escola Internacional das Missões*, organizado pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS, São Miguel das Missões (RS), 16 a 19/05.

1992 - Curso: *Estudo Comparativo do Espaço Geográfico Uruguaí-Riograndense*, organizado pelas Faculdades Integradas de Santa Cruz do Sul - FISC, Uruguaí, 29/10 a 02/11, 32 h.

1991 - Curso: *Método e Teoria em Arqueologia Histórica*, ministrado pelo Prof. Dr. Arno Alvarez Kern, na Faculdade de Arqueologia e Museologia, Fundação Universidade Estácio de Sá, Rio de Janeiro (RJ), 24 a 26/09, 10 h.

FILIAÇÃO A SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

2011 - International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques - UISPP).

1998 - Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB (sócia efetiva)

1998 - Associação Nacional de História - Núcleo RS - ANPUH/RS

PARTICIPAÇÃO EM GRUPO DE PESQUISA:

2011 - Commission "Théories et méthodes en archéologie du paysage - archéogéographie" (Vice-presidente desta comissão na UISPP).

2005 - Projeto Internacional de Investigação Interdisciplinar da Região Platina Oriental (Pró-Prata). Categoria: pesquisadora. Linha de pesquisa: Sociedade, Cultura Material e Povoamento.

CURSOS, PALESTRAS E OFICINAS MINISTRADOS:

2011 - Palestra: *Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC*, Instituto Goiano de Pré-História e Antropologia - IGPA da Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUCGO, Goiânia (GO), 07/12.

2011 - Oficina ministrada: *Arqueologia do oeste catarinense*, durante o 33º Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, UNIVALI, Itajaí (SC), 10 a 13/07, 17 h.

2010 - Oficina ministrada: *Arqueologia catarinense*, durante o XXXII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, SEI-FAN Faculdades de Itapiranga, Itapiranga (SC), 03 a 05/05, 17 h.

2009 - Conferência: Apresentação da conferência: *A Valorização do Patrimônio Cultural no Vale do Rio Pelotas, SC/RS: o projeto UHE Barra Grande*. XI Cidade Revelada - Preservando Identidades Culturais. Itajaí (SC), 26/11.

2009 - Oficina ministrada: *Acervos arqueológicos: preservação e educação*. XI Cidade Revelada - Preservando Identidades Culturais. Itajaí (SC), 25 a 27/11, 8 h.

2009 - Curso ministrado: *Introdução a Arqueologia* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), 25/10, 5 h.

2009 - Curso ministrado: *Sítios Arqueológicos da Ilha do Campeche* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), 8/11, 2,5 h.

2009 - Palestra: *A pesquisa arqueológica e os sítios pré-históricos catarinenses*, Curso

de História, UDESC / FAED, Florianópolis (SC), 21/10.

2009 - Palestra: *Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC*. III Semana de Arqueologia e Patrimônio da UFSC. NAU / PET Historia / UFSC. Florianópolis (SC), 07/10.

2008 - Palestra: *Análise espacial na arqueologia: o estudo dos remanescentes do Caminho das Tropas*. Ciclo de Palestras: Formas de proteção do patrimônio cultural: experiências catarinenses. UDESC, FAED, Florianópolis (SC), 02/09.

2007 - Palestra: *Patrimônio Arqueológico da Coxilha Rica*, no Museu Histórico Thiago de Castro, Lages (SC), 15/10.

2007 - Curso ministrado: *Arqueologia Regional* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), setembro /dezembro, 6 h.

2007 - Curso ministrado: *Sítios Arqueológicos da Ilha do Campeche* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), setembro /dezembro, 2,5 h.

2006 - Oficina ministrada: *Arqueologia do litoral catarinense*, durante o XXVII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Laguna (SC), 03 a 06/09, 20 h.

2006 - Oficina ministrada: *Arqueologia catarinense*, durante o XXVI Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Porto União (SC), 23 a 26/04, 16 h.

2005 - Curso ministrado: disciplina prática *Arqueologia* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), novembro/ dezembro, 3 h.

2005 - Curso ministrado: disciplina teórica *Arqueologia Regional* no Curso de Capacitação de Monitores para a Ilha do Campeche, promovido pela 11ª Superintendência Regional/SC do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Florianópolis (SC), novembro/ dezembro, 6 h.

2005 - Palestra: *Um olhar sobre a Arqueologia em Santa Catarina*, no Museu de Arqueologia e Etnologia - MAE; Universidade Federal da Bahia - UFBA, Salvador (BA), 05/08.

2005 - Curso ministrado: *Introdução à Arqueologia*, no Centro de Memória do Oeste de Santa Catarina - CEOM, Universidade Comunitária Regional de Chapecó - UNOCHAPECÓ, Chapecó (SC), 13 a 14/05, 12 h.

2004 - Oficina ministrada: *Arqueologia do oeste catarinense*, durante o XXII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Concórdia (SC), 05 a 07/07, 16 h.

2003 - Oficina ministrada: *Arqueologia do oeste catarinense: identificação de materiais*

arqueológicos, durante o XIX Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU, Universidade do Contestado - UNC, Caçador (SC), 19 a 21/03, 16 h.

2000 - Palestra: *Panorama da Arqueologia em Santa Catarina na atualidade*, 7º fase do Curso de História da Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Florianópolis (SC), 31/10.

1995 - Palestra: *Pré-História do Rio Grande do Sul*, 3º série / 2º Grau, Colégio Sagrado Coração de Jesus - Escola de 1º e 2º Grau, Santa Cruz do Sul (RS), 20/04.

1994 - Palestra: *Pré-História do Rio Grande do Sul*, 6ª, 7ª e 8ª séries, Escola Municipal de 1º Grau Completo José Duarte de Macedo - Venâncio Aires (RS), 05/11.

1994 - Palestra: *Pré-História do Rio Grande do Sul*, 4º semestre do Curso de Estudos Sociais, Universidade de Santa Cruz do Sul- UNISC, Santa Cruz do Sul (RS), 21/09.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E ORIENTAÇÃO DE PESQUISAS:

2015 - Participação em banca examinadora de qualificação de mestrado: Qualificação de Mestrado intitulada: *Cemitérios de Florianópolis: aspectos ambientais e os desafios para a gestão pública* de Sarah Toso Mendes. Banca examinadora: Dra. Mariane Alves Dal Santo, Dra. Sônia Elisete Rampazzo. Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC. Mestrado Profissional em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental - MPPT. Florianópolis (SC), 28/05.

Participação em banca examinadora: Dissertação de Mestrado intitulada: *A Escadaria de Pedra do Caminho do Monte Crista: Apontamentos para a gestão da Antiga Estrada Três Barras* de Romão Kath. Banca examinadora: Dra. Dione da Rocha Bandeira, Dra. Mariluci Neis Carelli e Dra. Sandra Paschoal Leite de Camargo Guedes. Mestrado em Patrimônio Cultural e Sociedades (MPCS), Universidade da Região de Joinville - UNIVILLE. Joinville (SC), 27/04.

2011 - Co-orientação de dissertação de mestrado: *Pedras e caminhos: análise espacial das estruturas arqueológicas remanescentes dos Caminhos de Tropas no Planalto de Lages* de Edénir Baggio Perin, Mestrado Profissionalizante em Planejamento Territorial, Universidade Estadual de Santa Catarina - UDESC.

2009 - Comissão de Seleção do Bolsista de Geografia do 4º Edital de Seleção do Programa de Especialização em Patrimônio do IPHAN. Etapa de Entrevista e Avaliação Escrita. 11ª SR/IPHAN/SC, Florianópolis (SC), 12/02

2008 - Comissão de Seleção Regional ao Edital de Concurso nº 001/2008, 21ª edição Prêmio Rodrigo Melo Franco de Andrade - edição 2008 do 11ª SR/IPHAN/SC, Etapa Regional de Santa Catarina, Florianópolis (SC), 13/05.

2005 - Participação em banca examinadora: monografia intitulada: *Uma leitura das práticas de enterramento Guarani através de suas fontes de estudo. Apresentação e discussão da documentação histórica e arqueológica referentes ao atual território do*

Estado de Santa Catarina de Letícia Morgana Müller. Banca examinadora: Me. Rodrigo Lavina, Dr. Walter Fernando Piazza e Dr. Sérgio Schmidt. Graduação em História, Centro de Ciências da Educação, Universidade Estadual de Santa Catarina - UDESC. Florianópolis (SC), 08/07.

2005 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso: *Uma leitura das práticas de enterramento Guarani através de suas fontes de estudo. Apresentação e discussão da documentação histórica e arqueológica referentes ao atual território do Estado de Santa Catarina* de Letícia Morgana Müller. Graduação em História, Universidade Estadual de Santa Catarina - UDESC.

2004 - Participação em banca examinadora: monografia intitulada *As Tradições Arqueológicas Ceramistas Taquara e Itararé* de Livim Monteiro Hoffmann. Banca examinadora: Me. Fabiana Comerlato e Dra. Ana Lucia Vulfe Nötzold. Graduação em História, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC. Florianópolis (SC), 30/11.

2004 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso: intitulado *As Tradições Arqueológicas Ceramistas Taquara e Itararé* de Livim Monteiro Hoffmann. Graduação em História, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM PROJETOS DE PESQUISA:

2014 - 2015 - Co-coordenadora do "Projeto de Salvaguarda do Acervo Arqueológico do Museu do Homem do Sambaqui "Pe. João Alfredo Rohr, S.J." do Colégio Catarinense, em Florianópolis, SC". Rede Jesuíta de Educação e Scientia Consultoria Científica Ltda. Portaria IPHAN nº. 01510.000914/2014-97. Ofício IPHAN-SC 437/2014 de 15/04/2014. Validade: 24 meses. (em andamento).

2014 - 2015 - Coordenadora do "Projeto de Levantamento Arqueológico das PCHs da Bacia do rio Toropi - Complementação da Prospecção da PCH Salto Guassupi - municípios de Júlio de Castilhos e São Martinho da Serra, RS". Salto do Guassupi Energética S.A. e Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01512.000842/2009-09. Portaria nº 46, de 05/09/2014. DOU nº 172, de 8/09/2014. Validade: 02 meses.

2013 - 2015 - Coordenadora de campo/laboratório do projeto "Arqueologia Preventiva nas áreas de Influência do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará - RFSP" Parauapebas e Canaã dos Carajás, PA. Vale e Scientia Consultoria Científica Ltda.

2013 - Coordenadora da "Prospecção Arqueológica Interventiva Sistemática e Educação Patrimonial na Área de Implantação da Interligação Energética Brasil - Uruguai 500 MW", municípios de Candiota, Hulha Negra e Aceguá, RS". Eletrobrás / Eletrosul e Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01450.013437/2012-10. Portaria nº 13, de 18/03/2013. DOU nº 53, de 19/03/2013 - Anexo I. Validade: 06 meses.

2013 - Responsável de campo do Resgate Arqueológico do Sítio Populina do Projeto "Prospecção e Salvamento Arqueológico na LT 600 kV Porto Velho/RO - Araraquara/SP

N2". Norte Brasil Transmissora de Energia S/A e Scientia Consultoria Científica Ltda.

2012 - Coordenadora do "Diagnóstico Arqueológico Prospectivo da Interligação Energética Brasil - Uruguai, municípios de Candiota, Hulha Negra e Aceguá, RS". Eletrobrás / Eletrosul e Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01450.013437/2012-10. Portaria nº 31, de 08/11/2012. DOU nº 27, de 09/11/2012 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2012 - Coordenadora do "Diagnóstico Arqueológico da implantação das Rodovias SC-422 e SC-477, municípios de Doutor Negrinho, Rio dos Cedros, Rio Negrinho e Itaiópolis, SC". SOTEPA / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001286/2012-03.

2011 - Co-coordenadora do "Projeto de Arqueologia Preventiva Associada à Implantação da Ferrovia Transcontinental (Ferrovia de Integração Centro Oeste - FICO), Trecho Campinorte - Lucas do Rio Verde, GO / MT". VALEC / Consórcio Arqueológico EF-354 STE / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01450.012043/2011-63. Portaria nº 28, de 25/08/2011. DOU 29/08/2011 - Anexo I. Validade: 18 meses.

2011 - Coordenadora do projeto "Levantamento Arqueológico do prolongamento da via urbana entre as ruas Humberto de Campos e General Osório, Bairro Velha, Blumenau, SC". SOTEPA / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.000283/2011-63. Portaria nº. 18, de 30/05/2011. DOU nº. 103, de 31/05/2011 - - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Coordenadora do projeto "Arqueologia Preventiva na Área de Intervenção da Rodovia SC-401, entre Jurerê e Canasvieiras, Florianópolis, SC: Diagnóstico e Prospecção". SOTEPA / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001845/2010-13. Portaria nº. 05, de 08/02/2011. DOU nº. 28, de 09/02/2011 - Anexo I. Validade: 06 meses.

2010 - Elaboração do PBA "Programa de Arqueologia Preventiva" da Linha de Transmissão 500 kV Oriximiná (PA) - Cariri (AM). Biodinâmica Rio Engenharia Consultiva Ltda. / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2010 - Elaboração dos PBAs "Programa de Arqueologia Preventiva" e "Programa de Educação Patrimonial" da Usina Termelétrica MPX Sul. CRA - Conestoga-Rovers e Associados Eng. Ltda. / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2010 - **2011** - Co-coordenadora do projeto "Arqueologia Preventiva associada à implantação do OSX Estaleiro, na Baía de São Miguel, Município de Biguaçu, SC". OSX / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001278/2010-97. Portaria nº. 32, de 22/11/2010. DOU nº. 223, de 23/11/2010 - Anexo I. Validade: 06 meses.

2010 - **2011** - Coordenadora do projeto "Levantamento Arqueológico da CGH Moinho do Porfírio, Cerro Negro, SC". Medisol / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 1510.001481/2010-63. Portaria nº. 01, de 14/01/2011. DOU nº. 11, de 17/01/2011 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - 2011 - Coordenadora do projeto "Arqueologia Preventiva no Condomínio de Acqua, município de Arroio do Sal, RS". Arena Empreendimentos Imobiliários / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01512.002090/2010-46. Portaria nº. 25, de 20/09/2010. DOU nº. 181, de 21/09/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Coordenadora do projeto "Diagnóstico Arqueológico da CGH Moinho Porfírio, Cerro Negro, SC". Medisoló / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 1510.001252/2010-49.

2010 - Coordenadora do projeto "Prospecção Arqueológica na Área de Intervenção da LDR - PCH Santana I, municípios de Nortelândia e Diamantino, MT". Firenze / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01425.000056/2010-16. Portaria nº. 14, de 11/06/2010. DOU nº. 111, de 14/06/2010 - Anexo I. Validade: 06 meses.

2010 - Responsável pelo Estudo dos Cemitérios no projeto "Resgate dos sítios arqueológicos identificados na área da empresa Aços Laminados do Pará/PA" em Marabá (PA). VALE / Scientia Consultoria Científica Ltda..

2010 - Coordenadora do projeto "Diagnóstico arqueológico na PCH Iporã do Oeste, Riqueza, Iraceminha, Descanso e Iporã do Oeste, SC". Terra Ambiental / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510001408/2010-91.

2010 - Coordenadora do projeto "Arqueologia Preventiva na Área de Intervenção da CGH Divisa, Municípios de Chapecó e Guatambu, SC". Concrexap Energética / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.000558/2010-51. Portaria nº. 13, de 07/06/2010. DOU nº. 107, de 08/06/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Coordenadora do projeto "Levantamento Arqueológico CGH Evangelista, município de Passos Maia, SC". Instaladora Elétrica Padroti / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.000558/2010-88. Portaria nº. 13, de 07/06/2010. DOU nº. 107, de 08/06/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Coordenadora do projeto "Prospecção Arqueológica na Área de Intervenção da Ligação Viária entre a Rua Bahia e a BR-470, Blumenau, SC". SOTEPA / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.000389/2010-86. Portaria nº. 9, de 26/04/2010. DOU nº. 78, de 27/04/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Coordenadora do projeto "Diagnóstico Arqueológico de Loteamentos nos municípios de Alto Bela Vista, Capinzal, Concórdia, Itá, Lindóia do Sul e Zortéa, SC". H2O / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510000955/2010-50.

2010 - Coordenadora do projeto "Ampliação da Rede de Distribuição de Gás Natural Canalizado no Estado de Santa Catarina - Região B, Município de Balneário Camboriú, Santa Catarina - Ramal Tijucas - Itajaí - Etapa Final - Lote 01". Geometral / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510000361/2008-24.

2010 - 2011 - Coordenadora do projeto "Cemitérios no Caminho: Estudo do Patrimônio Funerário ao longo do Caminho das Tropas", Edital Elisabete Anderle de estímulo a Cultura (01/2009), Fundação Catarinense de Cultura (FCC).

2010 - Co-coordenadora do projeto de "Arqueologia Preventiva na Área de Intervenção da CGH Bertoldo Jacobsen, Presidente Nereu, SC". Kraftwerk Ltda / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001635/2009-83. Portaria nº. 1, de 27/01/2010. DOU nº. 18, de 27/01/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2010 - Co-coordenadora do projeto de "Levantamento Arqueológico dos Loteamentos Pazin, Portal e Recanto da Natureza, Fraiburgo e Videira, SC". Arausul / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001636/2009-28. Portaria nº. 1, de 27/01/2010. DOU nº. 18, de 27/01/2010 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2009 - Co-coordenadora do projeto de "Resgate Arqueológico dos Sítios Rocio Grande I e Rocio Grande II Rocio, São Francisco do Sul". Extrafrio Ltda / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.001109/2009-13. Portaria nº. 7, de 28/09/2009. DOU nº. 186, de 29/09/2009 - Anexo I. Validade: 06 meses.

2009 - Coordenadora do "Projeto de Levantamento do Loteamento H2O/SC", Municípios de Concórdia e Capizal, SC". H2O / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510.000712/2009-88. Portaria nº. 10, de 11/11/2009. DOU nº. 216, de 12/11/2009 - Anexo I. Validade: 03 meses.

2009 - Co-coordenadora do projeto de "Levantamento Arqueológico - Linha de Transmissão 230 kV Campos Novos - Videira, SC". EMGEMAB / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2009 - Co-coordenadora do projeto de "Levantamento Arqueológico PCH Ado Popinhak, Curitiba e Correia Pinto, SC". Estelar / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2009 - 2010 - Coordenadora do projeto de "Organização do material arqueológico escavado nas ruínas da antiga Redução Jesuítica de São Nicolau, depositado no Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul (MARSUL), em Taquara (RS)". 12 SR/IPHAN/RS / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01512000202/2009-91.

2009 - Co-coordenadora do projeto de "Arqueologia Preventiva na Área de Intervenção da Linha de Transmissão 230 Kw Itararé - Jaguariáiva, SP/PR". Biodinâmico / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01450.005076/2009-32. Portaria nº. 14, de 02/07/2009. DOU nº. 125, de 03/07/2009 - Anexo I. Validade: 07 meses

2009 - 2011 - Co-coordenadora do projeto de "Arqueologia Preventiva na Área de Intervenção da Linha de Transmissão 230 Kw Canoinhas - São Mateus do Sul, SC/PR". Biodinâmico / Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01450.008660/2009-40. Portaria nº. 14, de 02/07/2009. DOU nº. 125, de 03/07/2009 - Anexo I. Validade: 07 meses

2009 - Co-coordenadora do projeto de "Levantamento Arqueológico - Linha de Transmissão Água Doce - Ponte Serrada, SC". Ethos Ambiental/ Scientia Consultoria Científica Ltda.

2009 - Coordenadora do projeto "Diagnóstico Arqueológico do Condomínio Residencial Horizontal Multifamiliar, Imbituba, SC Condomínio Imbituba". Terras Tridimensionais /

Scientia Consultoria Científica Ltda. Processo IPHAN nº. 01510001589/2009-12.

2007 - 2010 - Co-coordenadora do projeto "UHE Foz do Chapecó - Projeto Básico Ambiental - Sub-Programa 21.2 Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Paisagístico". Consórcio Foz do Chapecó / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2007 - 2008 - Responsável pelas Atividades de Educação Patrimonial do "Projeto de Arqueologia Preventiva no AHE Foz do Chapecó - SC/RS". Consórcio Foz do Chapecó / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2007-2009 - Coordenação do Programa de Educação Patrimonial no "Projeto de Arqueologia Compensatória na UHE Barra Grande, SC". BAESA - Energética Barra Grande S.A / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2007 - Estágio de sondagem arqueológica no projeto *Dynamiques sociales, spatiales et environnementales dans les Pyrénées centrales*, escavação de habitações e estruturas pastorais em pastagens de altitude (1600 a 2200 m) no Cirque d'Agneau, no Vallée d'Ossau, no Parc National de Pyrénées, desenvolvido pelo Laboratoire FRAMESPA, Université de Toulouse Le Mirail. Responsáveis de escavação: Carine Calestrenc e Mélanie Le Couédic. Laruns (França), 1º a 09/08.

2007 - Estágio de escavação arqueológica no sítio histórico Abbaye Marmoutier: intervenções arqueológicas na estrutura da Igreja e na Maison de Grand Prieure, desenvolvido pelo Laboratoire Archéologie et Territoires - LAT, Université François Rabelais - Tours. Coordenado pela Profa. Dra. Elisabeth Lorans. Tours (França), 02 a 13/07.

2007 - Estágio de prospecção pedestre no projeto: *Du territoire biturige au Berry: approches spatiales*, desenvolvido pelo UFR 03 Histoire de L'Art et Archéologie, da Université de Paris 1. Responsável de prospecção: Cristina Gandini. Graçay (França), 23 a 28/02.

2007 - Responsável pelo campo e laboratório no "Projeto de Arqueologia Compensatória na UHE Barra Grande, SC". BAESA - Energética Barra Grande S.A / Scientia Consultoria Científica Ltda.

2005-2006 - Responsável pelo laboratório no projeto de "Arqueologia Preventiva na área de Intervenção das PCHs Plano Alto e Alto Irani, SC". Centrais Elétricas da Mantiqueira / Scientia Ambiental Ltda.

2003-2004 - Responsável pelo campo e laboratório no projeto "Prospecção Arqueológica na área diretamente afetada do AHE Salto Pilão, SC". Consórcio Empresarial Salto Pilão / Sulconsult Consultoria e Engenharia S/C Ltda. / Scientia Ambiental Ltda.

2003-2004 - Responsável pelo campo e laboratório (margem catarinense) no projeto de "Levantamento Arqueológico na área diretamente afetada da UHE Pai Querê, Rio Pelotas SC/RS". Consórcio Empresarial Pai Querê / Scientia Ambiental Ltda.

2003 - Responsável pelo laboratório (margem catarinense) do projeto de "Salvamento dos Sítios Arqueológicos Identificados na Área de Inundação da UHE Barra Grande, SC/RS". BAESA - Energética Barra Grande S.A / Scientia Ambiental Ltda.

2003 - Coordenadora do "Resgate Arqueológico na Faixa de Servidão da Linha de Transmissão de 138 kv Quebra-Queixo - Pinhalzinho, SC". Companhia Energética Chapecó / ETS - Energia, Transporte e Saneamento S/C Ltda / Scientia Ambiental Ltda.

2002-2003 - Participação como pesquisadora no "Levantamento Arqueológico na Faixa de Servidão da Linha de Transmissão de 230 kW Joinville - São Francisco do Sul, SC (Circuito I e II)". Eletrosul / Scientia Ambiental Ltda.

2002-2003 - Coordenadora do "Subprojeto de Educação Patrimonial. Levantamento Arqueológico na Faixa de Servidão da Linha de Transmissão de 230 kW Joinville - São Francisco do Sul, SC (Circuito I e II)". Eletrosul / Scientia Ambiental Ltda.

2002-2003 - Coordenadora do "Levantamento Arqueológico na Faixa de Servidão da Linha de Transmissão de 138 kv Quebra-Queixo - Pinhalzinho, SC". Companhia Energética Chapecó / ETS - Energia, Transporte e Saneamento S/C Ltda / Scientia Ambiental Ltda.

2002 - Responsável pela "Prospecção Arqueológica na área atravessada pela Linha de Transmissão Blumenau-Itajaí, SC". Eletrosul / Scientia Ambiental Ltda.

2001-2003 - Responsável pelo campo e laboratório (margem catarinense) no "Levantamento Arqueológico na Área de Inundação e Salvamento Arqueológico no Canteiro de Obras da UHE Barra Grande, SC/RS". BAESA - Energética Barra Grande S.A / Scientia Ambiental Ltda.

2001-2003 - Coordenadora do "Subprojeto de Valorização do Patrimônio Cultural: uma proposta para a UHE Barra Grande". BAESA - Energética Barra Grande S.A / Scientia Ambiental Ltda.

2001-2002 - Responsável pelo campo e corresponsável pelo laboratório no projeto de "Resgate dos Sítios Arqueológicos da Área Diretamente Afetada da UHE Quebra-Queixo, SC". ETS - Energia, Transporte e Saneamento S/C Ltda / Scientia Ambiental Ltda.

2001 - Responsável pela "Avaliação do Potencial Arqueológico na área atravessada pela Linha de Transmissão Blumenau-Itajaí, SC". Eletrosul / Scientia Ambiental Ltda.

2001 - Participação como pesquisadora no Projeto de "Prospecção Arqueológica na Casa Natal de Victor Meirelles". IPHAN.

2001 - Coordenadora da "Avaliação Arqueológica na área de Fazenda de Camarão, Bairro Portinho, Laguna, SC" (ampliação).

2000 - Responsável pelo campo do projeto "Prospecções Arqueológicas no Condomínio Recanto das Marés, Praia Armação da Piedade, Governador Celso Ramos". Jota's Empreendimentos Imobiliários Ltda / Itaconsult Consultoria e Projetos em Arqueologia Ltda.

2000 - Participação como pesquisadora no "Levantamento Arqueológico na área de influência das obras de duplicação da rodovia BR 277- PR". *Trecho Cascavel - Santa Terezinha Itaipu*. CEO Consultoria Ambiental LTDA / Itaconsult Consultoria e Projetos

em Arqueologia Ltda.

2000 - Participação como pesquisadora nas "Prospecções Arqueológicas do sítio arqueológico Rua da Garças, Florianópolis, SC". Promoção IPHAN.

2000 - Participação como pesquisadora na "Avaliação Arqueológica da área do empreendimento imobiliário Marinas do Campeche, Campeche, Florianópolis". Furtado de Mendonça ABPS Ltda / Itaconsult Consultoria e Projetos em Arqueologia Ltda.

2000 - Coordenadora da "Avaliação Arqueológica na área de Fazenda de Camarão, Bairro Portinho, Laguna - SC".

1999 - Responsável pelo campo do "Levantamento do Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico na área de influência das obras de duplicação da rodovia BR 101- SC. Trecho Palhoça - Passo de Torres". DNER/IME, Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária - FAPEU / Itaconsult Consultoria e Projetos em Arqueologia Ltda.

1999 - Responsável pelo campo da "Avaliação da área de influência direta do Acesso do Porto de Antonina, Antonina, Paraná". CEO Consultoria Ambiental LTDA / Itaconsult Consultoria e Projetos em Arqueologia Ltda.

1993-1994 - Participação como estagiária no "Levantamento Arqueológico da Região do Areal, Quaraí, RS". Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, financiado pela Universidade de Santa Cruz do Sul.

1991-1993 - Participação como bolsista de iniciação científica nas "Escavações Arqueológicas no Município de Bom Jesus, RS". Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul, financiado pela Prefeitura Municipal de Bom Jesus.

1991 - Participação como estagiária nas "Escavações Arqueológicas em Sítios da Tradição Tupiguarani no Vale do Rio Jacuí, Rio Grande do Sul, Brasil - Projeto KA-TU-GUA". Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul, financiado pelo Instituto Indigenista Interamericano - OEA - México.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMO DOCENTE:

1994 - Professora contratada, Colégio Sagrado Coração de Jesus - Escola de 1º e 2º Graus, Disciplina de História para 6ª, 7ª e 8ª Série / 1º Grau, 15/08 a 19/12, Santa Cruz do Sul (RS).

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COM APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS:

2014 - IX Reunião da Sociedade de Arqueologia Brasileira - Núcleo Regional Sul - SAB Sul, "Arqueologia, Patrimônio e Interdisciplinaridade: desafios

contemporâneos". UNIVILLE, Joinville (SC), 14 a 17 de outubro. Apresentação da comunicação: *Salvaguarda do Acervo Arqueológico do Museu do Homem do Sambaqui "Pe. João Alfredo Rohr, S.J." do Colégio Catarinense em Florianópolis, SC*, em co-autoria com Sabrina Escobar Freitas Ribeiro. Coordenadora do Simpósio Temático "Simpósio 5 - Curadoria Arqueológica - Práticas e Experiências institucionais".

2014 - XVII Mundial Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences - UISPP. Universidad de Burgos, Burgos (Espanha), 1 a 7 setembro. Apresentação da comunicação: *La gestion de l'eau dans le Chemin des Troupeaux dans le sud du Brésil.*

2013 - XVII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologia sem fronteira: repensando espaço, tempo e agentes. Hotel Mercure, Aracaju (SE), 25 a 30 de agosto. Apresentação da comunicação: *Arqueologia da Bacia do Rio Toropi, RS* em co-autoria Edenir Bagio Perin. Apresentação do pôster: *Patrimônio Cultural e Arqueologia Preventiva*, em co-autoria com Ilza Carla Favaro de Lima.

2012 - VIII Encontro da SAB SUL. Novas Perspectivas na Arqueologia: a Ciência Ressignificada. Centro de Convenções de Curitiba, Curitiba (PR), 7 a 9 de novembro. Apresentação do trabalho na mesa redonda "Arqueologia do Mundo Contemporâneo: séculos XX e XXI": *Reflexões a cerca das Pesquisas em Sítios Arqueológicos Contemporâneos (Séculos XX e XXI).* Apresentação da comunicação: *Avaliação Arqueológica do Sambaqui Praia do Paraíso, Arroio Do Sal, RS*, em co-autoria com Claudio Ricken. Apresentação do pôster: *Levantamento Arqueológico na Bacia do Rio Toropi, RS*, em co-autoria Edenir Bagio Perin.

2011 - XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira e XVI World Congresso of UISPP - International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences. UFSC, Florianópolis (SC), 4 a 10/09. Apresentação do trabalho na sessão "Reconstructing ancient landscapes": *Analyse des structures du Chemin des Troupeaux dans Le paysage.* Apresentação da comunicação: *Diagnóstico das Condições de Preservação do Museu Arqueológico do Rio grande do Sul (MARSUL) a partir do acervo missioneiro de São Nicolau* em co-autoria com Idemar Ghizzo, Felipe Matos, Edmara Schuch e Tobias Vilhena de Moraes. Apresentação do pôster: *Resgate Arqueológico do Sítio Rocío grande II, São Francisco do Sul, SC*, em co-autoria com Rodrigo Lavina e Edmara Schuch. Lançamento dos Livros: *Cemitérios no Caminho: O Patrimônio Funerário ao longo do Caminho das Tropas nos Campos de Lages* em co-autoria com Elisiana Trilha Castro; *Estudo e Valorização do Patrimônio Arqueológico do Vale do Rio Pelotas, SC: A contribuição da UHE Barra Grande* em co-autoria com Letícia Morgana Müller (Org.), Adelson André Brüggemann, Elaine Arnold, Felipe Matos e Sirlei Elaine Hoeltz.

2010 - VII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira do Núcleo Regional Sul - SABSUL. UNIPAMPA, Jaguarão (RS), 27 a 30/09. Apresentação dos trabalhos: *Inventário do material arqueológico escavado nas ruínas da antiga Redução jesuítica de São Nicolau, depositado no Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul (MARSUL)* em co-autoria com Edmara Schuch e Felipe Matos; *Levantamento do estado de conservação arquitetônica e do acervo do Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul (MARSUL)* em co-autoria com Idemar Ghizzo e Felipe Matos. Simpósio Temático: *Endossos e Acervos:*

questões de arqueologia regional.

2010 - XXXII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Sei-Fan Faculdades de Itapiranga, Itapiranga (SC), 03 a 05/05. Ministrando a oficina: *Arqueologia catarinense.*

2010 - X Seminário Nacional e VII Encontro do Cone Sul sobre Tropeirismo - SENATRO. Bom Jesus (RS), 20 a 23/04. Painel: Caminhos das Tropas: marcas no tempo. Apresentação do trabalho: *Vestígios Tropeiros em Santa Catarina.*

2009 - III Seminário sobre Visitação na Ilha do Campeche. Fundação Cultural BADESC, IPHAN/SC, Florianópolis (SC), 17/12. Apresentação da palestra: *Patrimônio Arqueológico da Ilha do Campeche.*

2009 - XI Cidade Revelada - Preservando Identidades Culturais. UNIVALI, Itajaí (SC), 25 a 27/11. Apresentação da conferência: *A Valorização do Patrimônio Cultural no Vale do rio Pelotas (SC/RS): o projeto UHE Barra Grande.* Ministrando a oficina: *Acervos arqueológicos: educação e preservação, 8 h.*

2009 - III Semana de Arqueologia e Patrimônio da UFSC. Palestra: *Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC.* NAU / PET Historia / UFSC. Florianópolis (SC), 07/10.

2009 - II Encontro Cidades Novas - A construção de políticas patrimoniais: mostra de ações preservacionistas de Londrina, Região Norte do Paraná e Sul do País e da XXIII Semana de Pedagogia. Centro Universitário Filadélfia, Londrina (PR), 16 a 16/10. Apresentação da comunicação: *Vídeo: "Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande": algumas reflexões sobre a sua produção,* em co-autoria com Elaine Arnold. Apresentação de vídeo: *Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande.*

2009 - XV Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologia e compromisso social: construindo arqueologias multiculturais e multivocais. Hotel Sagres, Belém (PA), 20 a 23/09. Apresentação da comunicação: *Vídeo: "Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande": algumas reflexões sobre a sua produção* em co-autoria com Elaine Arnold; *Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC.* Coordenação da sessão de comunicação: *Arqueologia da Paisagem I.* Mostra de vídeo: *Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande.*

2009 - Seminário dos Caminhos Históricos e das Tropas no Brasil. Casa Lacerda, IPHAN, Lapa (PR), 8 a 11/09. Apresentação da palestra: *Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC.*

2008 - Seminário Cultura, Memória e Patrimônio no Oeste Catarinense. UNOCHAPECÓ, Chapecó (SC), 15 a 17/10. Apresentação da palestra: *O Patrimônio Cultural no licenciamento ambiental: o Programa de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Paisagístico da área de influência direta da UHE Foz do Chapecó* na mesa redonda "Cultura Regional e estudos de Impacto Ambiental" em co-autoria com Carlos Caldarelli.

2008 - VI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira do Núcleo Regional Sul - SABSUL. UNISUL, Tubarão (SC), 20 a 23/10. Apresentação do painel: *Educação Patrimonial na área da Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó, SC/RS*, em co-autoria com Elaine Arnold.

2008 - I Fórum Latino-Americano de Educação Patrimonial: Arqueologia, Museus e Responsabilidade Social. UFPEL, Pelotas (RS), 12 a 17/05. UFPEL - Lepaarq - ICH. Apresentação das comunicações: *Vídeo: Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande; e Vídeo: arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande: reflexões sobre a sua produção*, ambos em co-autoria com Elaine Arnold. Apresentação do pôster: *Educação Patrimonial na área da Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó, SC/RS*, em co-autoria com Elaine Arnold.

2008 - IX Seminário Nacional e VI Encontro do Cone Sul sobre Tropeirismo - SENATRO. Bom Jesus (RS), 13 a 17/04. Apresentação do trabalho: *As estruturas viárias do Caminho das Tropas: estudo de um trecho.*

2007 - X Cidade Revelada - Encontro sobre Patrimônio Cultural - e II Fórum Nacional de Conselhos de Patrimônio Cultural. UNIVALI, Itajaí (SC), 17 a 19/10. Apresentação das comunicações: *Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani, Santa Catarina* em co-autoria com Elaine Arnold; e *A produção de materiais educativos sobre a arqueologia regional para a área da UHE Barra Grande*, em co-autoria com Fabiana Comerlato.

2007 - I Congresso Internacional da SAB "Arqueologia Transatlântica", XIV Congresso da SAB "Arqueologia, Etnicidade e Território", III Encontro do IPHAN e Arqueólogos. UFSC, Florianópolis (SC), 30/09 a 04/10. Apresentação da comunicação: *Os sítios funerários do "Projeto de Arqueologia Compensatória UHE Barra Grande - SC"* em co-autoria com Letícia Morgana Müller. Apresentação dos pôsteres: *Archéologie d'un paysage de colonization: la méthodologie d'analyse spatiale de Chemin des Troupeaux su Sud de Brésil; Projeto de Arqueologia Compensatória UHE Barra Grande - SC*, em co-autoria com Letícia Morgana Müller; e *Elaboração de materiais de divulgação para os projetos "Arqueologia Compensatória UHE Barra Grande - SC" e "Arqueologia Preventiva no AHE Foz do Chapecó, SC/RS"* em co-autoria com Elaine Arnold.

2007 - 4e Congrès International d'Archéologie Médieval et Moderne. Paris (França), Institut National d'Histoire de l'Art, 03 a 08/09. Session d'archéographie: Apresentação da Comunicação: *Analyse spatiale du Chemin des Troupeaux dans le sud du Brésil.*

2007 - École thématique: Les dynamiques spatio-temporales en archéologie, Réseau Information Spatiale et Archéologie, Laboratoire Archéologie et Territoires. Tours (França), IUT, 25 a 30/06. Apresentação do pôster: *Archéologie d'un paysage de colonisation: la méthodologie d'analyse spatiale du Chemin des Troupeaux dans le sud du Brésil.*

2007 - Séminaire Doctorants. Tours (França), MSH Villes et Territoires, 12/03. Apresentação do trabalho: *Archéologie du Chemin des Troupeaux au sud du Brésil.*

2006 - V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. UFRGS, Rio Grande (RS), 20 a 23/11. Apresentação dos trabalhos: *Os sítios funerários pré-históricos e as práticas de enterramento no Vale do rio Pelotas* em co-autoria com Letícia Morgana Müller; *As Oficinas Líticas de Polimento no interior de Santa Catarina* em co-autoria com Rodrigo Lavina, Fabiana Comerlato e Carlos Costa; e *Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani*, em co-autoria com Elaine Arnold.

2006 - XXVII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Laguna (SC), 03 a 06/09 setembro. Ministrando a oficina: *Arqueologia do litoral catarinense*, 20 h.

2006 - II Encontro sobre Cemitérios Brasileiros. PUCRS, Porto Alegre (RS), 20 a 22/07. Apresentação dos trabalhos: *Os cemitérios históricos dos campos de Lages; e Práticas de enterramento e sítios funerários pré-históricos no Vale do Rio Pelotas* em co-autoria com Letícia Morgana Müller.

2006 - XXVI Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Porto União (SC), 23 a 26/04. Ministrando a oficina: *Arqueologia catarinense*, 16 h.

2006 - VIII Seminário Nacional e V Encontro do Cone Sul sobre Tropeirismo - SENATRO. Bom Jesus (RS), 19 a 23/04. Apresentação do trabalho: *As representações dos Caminhos do Brasil Meridional na Cartografia dos séculos XVIII e XIX.*

2005 - I Simpósio de Pesquisas Históricas dos Grupos de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em História da PUCRS. PUCRS, Porto Alegre (RS), 21 a 29/11. Apresentação do trabalho: *Arqueologia do Caminho das Tropas: proposta de estudo espacial dos sítios históricos no trecho entre os rios Pelotas e Canoas, SC* na Mesa Redonda: *Arqueologia dos Sítios Históricos da América Meridional Atlântica.*

2005 - XIII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. Arqueologia, Patrimônio e Turismo. Campo Grande (MS), 04 a 08/09. Apresentação do trabalho: *Arqueologia do Caminho das Tropas: proposta de estudo espacial dos sítios históricos no trecho entre os rios Pelotas e Canoas, SC.*

2005 - Encuentro Itinerários y Rutas Culturales. Vias de comunicación e intercambio de experiencias, bienes y costumbres. Manzana de Las Luces, Buenos Aires (Argentina), 21 a 22/04. Apresentação do trabalho: *Arqueologia do Caminho das Tropas, Brasil.*

2004 - XXII Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Concórdia (SC), 05 a 07/07. Ministrando a oficina: *Arqueologia do oeste catarinense*, 16 h.

2004 - XXI Encontro Regional do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Gaspar (SC), 26 a 28/04. Apresentação dos trabalhos: *O Subprojeto de Educação Patrimonial na Linha de Transmissão Joinville - São Francisco do Sul;* e *A produção de materiais educativos no Projeto de Educação Patrimonial na Linha de Transmissão Joinville - São Francisco do Sul*, em co-autoria com Fabiana Comerlato.

2004 - Seminário de Arqueologia e Etno-história As Terras Altas do Sul do Brasil. UNISUL, Florianópolis (SC), 28 a 29/10. Apresentação do trabalho: *Arqueologia do*

Planalto Catarinense: os vales dos rios Chapecó e Pelotas.

2004 - IV Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. UNESCO, Criciúma (SC), 08 a 12/11. Apresentação dos trabalhos: *Guia Universal de cores para meio digital: software para uso em programa de imagens com aplicação na arqueologia e áreas afins* em co-autoria com Alexandre Darth; *Novas evidências arqueológicas no planalto catarinense: a contribuição das pesquisas na UHE Pai Querê, rio Pelotas, SC* em co-autoria com Solange Bezerra Caldarelli. Debatedora do GT Arqueologia Pública.

2003 - XIX Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Caçador (SC), 19 a 21/03. Ministrando a oficina: *Arqueologia do oeste catarinense: identificação de materiais arqueológicos*, em parceria com Fabiana Comerlato. Apresentação do trabalho: *O subprojeto de Valorização do Patrimônio Cultural: Oficinas de educação Patrimonial*, em co-autoria com Marcos Anderson Tedesco.

2003 - XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. São Paulo (SP), 21 a 25/09. Coordenação do simpósio: *Educação Patrimonial em Projetos Arqueológicos.* Apresentação dos trabalhos: *Educação Patrimonial na arqueologia de contrato: as experiências da UHE Barra Grande e LT Joinville - São Francisco do Sul; A experiência do Projeto de educação Patrimonial na LT Joinville - São Francisco do Sul: a produção de materiais educativos*, em co-autoria com Fabiana Comerlato; *Estudo do material cerâmico resgatado na UHE Barra Grande, SC*, em co-autoria com Livim Monteiro Hoffmann; e *Subprojeto de Valorização do Patrimônio Cultural na UHE Barra Grande: a experiência das oficinas de educação patrimonial*, em co-autoria com Marcos Anderson Tedesco.

2003 - Simpósio Internacional Arqueologia, Patrimônio e Atualidade. Porto Alegre (RS), 03 a 06/06. Apresentação do trabalho: *O subprojeto de educação patrimonial na LT Joinville - São Francisco do Sul, SC*, na mesa temática de Arqueologia e Educação.

2003 - 51º Congresso Internacional de Americanistas. Santiago de Chile (Chile), 14 a 18/07. Apresentação do trabalho: *Oficinas de Educação Patrimonial: a experiência na UHE Barra Grande* no Simpósio Educação Patrimonial no Contexto Arqueológico.

2002 - XVI Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. Corupá (SC), 08 a 10/04. Apresentação do trabalho: *Programa de Valorização do Patrimônio Cultural: uma proposta para a UHE Barra Grande*, em co-autoria com Marcos Anderson Tedesco. Apresentação do painel: *Atividades educativas em um sítio arqueológico na UHE Quebra-Queixo.*

2002 - III Encontro do Núcleo Regional da SAB/SUL. Porto Alegre (RS), 05 a 08/11. Apresentação do trabalho: *A viabilidade de programas educativos em Arqueologia de Contrato* no GT de Arqueologia e Educação.

2002 - I Colóquio sobre Casa Subterrânea. UFSM, Santa Maria (RS), 15-16/08. Apresentação do trabalho: *A contribuição das pesquisas no AHE Quebra-Queixo à problemática dos assentamentos em casas subterrâneas no extremo oeste catarinense*, em co-autoria com Solange Bezerra Caldarelli.

2001 - XIV Encontro do Núcleo de Estudos Museológicos - NEMU. UNOESC, Chapecó (SC), 3 a 5/09. Apresentação do trabalho: *Conhecendo o Patrimônio Arqueológico no AHE Quebra-Queixo*.

2002 - XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. Rio de Janeiro (RJ), 23 a 29/09. Apresentação dos trabalhos: *Conhecendo o patrimônio arqueológico da UHE Quebra-Queixo; e Estudo do material cerâmico resgatado na área diretamente afetada pela UHE Quebra-Queixo, SC*.

2002 - II Encontro do Núcleo Regional da SAB/SUL. MASJ, Joinville (SC), 16 a 18/05. Apresentação do trabalho: *Proposta metodológica de levantamento arqueológico em projetos de áreas amplas, baseado no estudo do caso da UHE Quebra-Queixo no GT de Metodologia*.

2002 - I Encontro Sul-Brasileiro de Educação Patrimonial. UNISUL, Tubarão (SC), 16 a 18/10. Apresentação do trabalho: *Conhecendo o Patrimônio Arqueológico no UHE Quebra-Queixo*.

2002 - 1º Encontro IPHAN e Arqueólogos de Santa Catarina. Laguna (SC), 29 a 30/03. Apresentação do trabalho: *Avaliação Arqueológica em área de Fazenda de Camarão, Laguna, SC*.

1999 - XX Simpósio Nacional de História. Florianópolis (SC), 25 a 30/07. Apresentação do trabalho: *Missões jesuítas entre os grupos indígenas Mbayá-Guaicurú*.

1999 - X Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Recife (PE), 20 a 24/09. Apresentação do trabalho: *A Organização do Espaço Mbayá-Guaicurú: Estruturas e assentamentos*.

1998 - IV Encontro Estadual de História, São Leopoldo (RS), 05 a 09/10. Apresentação do trabalho: *História dos Mbayá-Guaicurú: panorama geral*.

1998 - Exponha-se: IV Seminário-Feira de Ensino, Pesquisa e Extensão da UNISINOS. São Leopoldo (RS), 06 a 09/10. Apresentação do trabalho: *Os Mbayá-Guaicurú: área, assentamento, subsistência e cultura material*.

1996 - Seminário sobre Expansão Marítima Portuguesa. Canoas (RS), 25/09. Apresentação do trabalho: *A Carta de Pero Vaz de Caminha*.

1995 - XI Simpósio Nacional de Estudos Missionários, "Missões: A Questão Indígena". Santa Rosa (RS), 24 a 27/10. Apresentação do trabalho: *Os Missionários e o Processo de Formação dos Aldeamentos Indígenas na Província de São Pedro do Rio Grande do Sul: 1845 - 1852*.

1995 - VIII Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. PUCRS, Porto Alegre (RS), 11 a 15/09. Apresentação do painel: *A História da Redução de São Joaquim*.

1994 - Congresso Nacional de Arqueologia Uruguaya. Maldonado (Uruguai), 7 a 9/10. Apresentação do trabalho: *Levantamentos Arqueológicos da Região do Areal, Quaraí*,

RS, em co-autoria com Pedro Augusto Mentz Ribeiro e José Soloviy Féris.

1993 - VII Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. João Pessoa (PB), 26 a 30/09. Apresentação do trabalho: *Escavações Arqueológicas nos Municípios de Bom Jesus e São José dos Ausentes, RS, Brasil*, em co-autoria com Pedro Augusto Mentz Ribeiro e outros.

1992 - 1º Seminário Regional de Magistério de 2º Grau. Santa Cruz do Sul (RS), 18 a 19/11. Apresentação do trabalho: *A Prática Pedagógica na Ótica dos Alunos do Curso de Magistério.*

1991 - VI Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB. Rio de Janeiro (RJ), 21 a 28/09. Apresentação do trabalho: *Escavações Arqueológicas em Sítios da Tradição Tupiguarani no Vale do Rio Jacuí, Rio Grande do Sul, Brasil - Projeto KA-TU-GUA*, em co-autoria com Pedro Augusto Mentz Ribeiro e outros.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO OUVINTE:

2013 - Intercongresso da World Archaeological Congress (WAC). Simpósio Internacional "Desvelando a Arqueologia de Contrato" UFRG, Porto Alegre (RS), 03 a 04/06.

2009 - No fio da memória: caminhadas de registro fotográfico. UDESC / Depto de História, Florianópolis (SC), mar a dez.

2007 - Atelier Ville, Réseau Information Spatiale et Archéologie, Laboratoire Archéologie et Territoires. Tours (França), MSH Villes et Territoires, 05 a 06/03.

2007 - Séminaire: Les réseaux d'habitat dans la longue durée: approches régionales croisées (Berry, Touraine), MSH Villes et Territoires, Tours (França), MSH, 12/02.

2006 - Séminaire: Le bois dans la construction de la protohistoire à la fin du Moyen Age: approches archéologiques. Tours (França), MSH Villes et Territoires, 23/10.

2005 - Seminário de Estudos de Antropologia e História Ameríndia. Avanços, recuos e desafios da pesquisa com grupos indígenas. Porto Alegre (RS), 01 a 03/10, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS.

2004 - Seminário Internacional Enfoques Etnoarqueológicos para a Análise Cerâmica. Porto Alegre (RS), 06 a 10/12, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS.

2004 - II Encontro IPHAN e Arqueólogos em Santa Catarina. Arqueologia Preventiva: Formas de Inclusão. Laguna (SC), 16 a 18/06.

2004 - 4º Encontro de Museus Luso-brasileiros. Florianópolis (SC), 22 a 24/03, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

2000 - A Arqueologia no Meio Empresarial. Goiânia (GO), 28 a 31/08, Universidade Católica de Goiás - UCGO.

1998 - I Encontro do Núcleo Regional da SAB/SUL, Arqueologia do Sul do Brasil: Avaliação e Perspectiva. São Leopoldo (RS), 02/10, Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS.

1996 - III Seminário Internacional de Reestruturação Curricular. Porto Alegre (RS), 01 a 03/07.

1996 - III Encontro Estadual de História. Porto Alegre (RS), 10 a 13/09.

1996 - Encontro Internacional América Platina e Historiografia. São Leopoldo (RS), 27 a 28/06, Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS.

1995 - Seminário sobre Patrimônio Histórico e Cultural. Santa Cruz do Sul (RS), 05/06, Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC.

1995 - Seminário Internacional sobre A História do Imaginário Religioso Indígena. São Leopoldo (RS), 17 a 21/09, Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS.

1995 - Encontro Regional de Educação: Construtivismo: Evolução ou Modismo? Santa Cruz do Sul (RS), 25/03.

1994 - III Seminário Regional de Magistério de 2º Grau. Santa Cruz do Sul (RS), 15 a 16/06 junho, Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC.

1993 - VII Simpósio Sul-Riograndense de Arqueologia. I Fórum de Arqueologia do Cone Sul. Taquara (RS), 02 a 04/04, Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul - MARSUL.

1992 - Simpósio Comemorativo aos 500 Anos da Descoberta da América. 1492 - 1992 - A Pesquisa sobre o Povoamento Indígena e a Colonização na Região das Missões. São Miguel das Missões (RS), maio.

Seminário Estudos Sociais ou História e Geografia? Santa Cruz do Sul (RS).

1991 - Encontro de Alfabetização. Santa Cruz do Sul (RS), 28/05.

PUBLICAÇÕES:

2015 - HERBERTS, A. L. La gestion de l' eau dans le « Chemin des Troupeaux » dans le Sud du Brésil. XV UISPP World Congress will be published by **ArchaeoPress** (no prelo).

2015 - RICKEN, C., HERBERTS, A. L.; WAGNER, G.P. Coastal hunter-gatherers fishing from the site RS-AS-01, Arroio do Sal, Rio Grande do Sul. **Revista da Sociedade Brasileira de Zoologia** (no prelo).

2015 - HERBERTS, A. L.; RIBEIRO, S. E. F.; BRANDÃO, C; SILVA, A. M. S. Salvaguarda do acervo arqueológico do Museu do Homem do Sambaqui "Pe. João Alfredo Rohr, S.J." do Colégio Catarinense, Florianópolis, SC. **Revista Tecnologia e Ambiente**, Dossiê IX Reunião da Sociedade de Arqueologia Brasileira / Regional Sul, v. 21, n. 1, p. 213-230,

2015, Criciúma, Santa Catarina. ISSN 1413-8131.

2013 - HERBERTS, A. L. The archaeological remains of Cattle's Paths in South Brazil. In: DJINDJIAN, F.; ROBERT, S. (Orgs.). **Understanding landscapes, from land discovery to their spatial organization**. Comprendre l'espace de peuplement, de la découverte des territoires à leur organisation spatiale. Oxford: Archaeopress, BAR International Series 2541, 2013, p. 97-106. ISBN: 978-1-4073-11616.

2013 - HERBERTS, A. L. Análise arqueológica das estruturas viárias do Caminho das Tropas em Santa Catarina. **Revista Tempos Acadêmicos**, Dossiê Arqueologia Histórica, nº 10, 2012, Criciúma, Santa Catarina. ISSN 2178-0811.

2012 - GHIZZO, I; HERBERTS, A. L.; MATOS, F; MORAES, T. V. Levantamento do estado de conservação arquitetônica e do acervo do Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul (MARSUL). In: BARCELOS, A. H. F.; PARELLADA, C. I.; CAMPOS, J. B. (Orgs.). **Arqueologia no Sul do Brasil: Trabalhos do VII Encontro da SABSUL**. Criciúma: Ed. UNESCO, 2012, p. 15-40. ISBN: 978-85-88390-71-3.

2012 - HERBERTS, A. L.; SCHUCH, E.; MATOS, F; MORAES, T. V. Inventário do material arqueológico escavado nas Ruínas da Antiga Redução Jesuítica de São Nicolau, depositado no Museu Arqueológico do Rio Grande do Sul (MARSUL). In: BARCELOS, A. H. F.; PARELLADA, C. I.; CAMPOS, J. B. (Orgs.). **Arqueologia no Sul do Brasil: Trabalhos do VII Encontro da SABSUL**. Criciúma: Ed. UNESCO, 2012, p. 41-63. ISBN: 978-85-88390-71-3.

2011 - HERBERTS, A. L.; CASTRO, E. T. **O Patrimônio Funerário ao longo do Caminho das Tropas nos Campos de Lages**. Blumenau: Nova Letra, 2011, 363 p.

2011 - MÜLLER, L. M. (Org.) *et al.* **Estudo e Valorização do Patrimônio Arqueológico do Vale do Rio Pelotas, SC: A contribuição da UHE Barra Grande**. Florianópolis: (S. n.), 2011, 214 p..

2011 - HERBERTS, A. L. Panorama Histórico dos Mbaya-Guaikuru entre os séculos XVI e XIX. In: SILVA, G. J. (Org.). **Kadiwéu. Senhoras da Arte, Senhores da Guerra**. Curitiba: CRV, 2011, p. 17-47.

2010 - CALDARELLI, C. E.; HERBERTS, A. L. O patrimônio cultural no licenciamento ambiental: o programa de preservação do patrimônio histórico, cultural e paisagístico da área de influência direta da UHE Foz do Chapecó. **Cadernos do CEOM**. Chapecó: Ed. Argos, vol. 31, 2010, p. 273-282.

2009 - HERBERTS, A. L. **Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC**. (Tese de Doutorado em História das Sociedades Ibéricas e Americanas). Porto Alegre, PUCRS, 540 p. Disponível em: <http://tede.pucrs.br/tde_busca/arquivo.php?codArquivo=2004>. Acesso em: 05 out. 2010.

2009 - HERBERTS, A. L. **Arqueologia do Caminho das Tropas: estudo das estruturas viárias remanescentes entre os rios Pelotas e Canoas, SC**. (Tese de Doutorado em História das Sociedades Ibéricas e Americanas). Porto Alegre, PUCRS, 2009, 540 p.

- 2008 - HERBERTS, A. L. (Org.). **Oficinas de Educação Patrimonial na Usina Hidrelétrica Barra Grande**. Florianópolis: (S. n.), 2008, 119 p.
- 2008 - HERBERTS, A. L.; TEDESCO, M. A.; ARNOLD, E. A Valorização do Patrimônio Cultural. In: HERBERTS, A. L. (Org.). **Oficinas de Educação Patrimonial na Usina Hidrelétrica Barra Grande**. Florianópolis: (S. n.), 2008, p. 15-38.
- 2008 - HERBERTS, A. L. Introdução à Arqueologia. In: HERBERTS, Ana Lucia (Org.). **Oficinas de Educação Patrimonial na Usina Hidrelétrica Barra Grande**. Florianópolis: (S. n.), 2008, p. 39-68.
- 2008 - ARNOLD, E.; HERBERTS, A. L. Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani, Santa Catarina. **Cadernos do CEOM**. Chapecó, vol. 26, 2008, p. 237-256.
- 2008 - HERBERTS, A. L. **Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande** (Coord.). Florianópolis: (S. n.), 2008, 1 DVD (8'13"), son., color. Disponível em: <<http://www.vimeo.com/1994881>>. Acesso em: 16 ago. 2009.
- 2008 - HERBERTS, A. L. **Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande** (Coord.). Florianópolis: (S. n.), 2008, 1 DVD (8'13" min), son., color. Disponível em: <<http://www.youtube.com/watch?v=C1s35isO3pA>>. Acesso em: 16 ago. 2009.
- 2008 - HERBERTS, A. L. **Arqueologia na Usina Hidrelétrica Barra Grande** (Coord.). Florianópolis: (S. n.), 2008, 1 DVD (8'13" min), son., color.
- 2007 - HERBERTS, A. L.; COMERLATO, F. **Uma casa muito diferente. Conhecendo o patrimônio arqueológico do planalto sul-brasileiro**. Ilustrações Joe Wallace. Florianópolis: (S. n.), 2007, 36 p.
- 2007 - HERBERTS, A. L. Analyse spatiale du chemin des troupeaux dans le sud du Brésil. **Medieval Europe Paris 2007. 4e Congrès International d'Archéologie Médiévale et Moderne**. Disponível em: <<http://medieval-europe-paris-2007.univ-paris1.fr/A.L.Herberts.pdf>>. Acesso em: 05 out. 2010.
- 2007 - ARNOLD, E.; HERBERTS, A. L. Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani, Santa Catarina. X Cidade Revelada - Encontro Sobre Patrimônio Cultural - e II Fórum Nacional De Conselhos De Patrimônio Cultural. **Anais...** Itajaí, edição CD-ROM, 2007, 16 p.
- 2007 - HERBERTS, A. L.; COMERLATO, F. A produção de materiais educativos sobre a arqueologia regional para a área da UHE Barra Grande. X Cidade Revelada - Encontro sobre Patrimônio Cultural - e II Fórum Nacional de Conselhos de Patrimônio Cultural. **Anais...** Itajaí, edição CD-ROM, 2007, 14 p.
- 2007 - HERBERTS, A. L. Archéologie d'un paysage de colonization: la méthodologie d'analyse spatiale de Chemin des Troupeaux au Sud de Brésil. I Congresso Internacional da SAB "Arqueologia Transatlântica". **Anais...** Erechim, Ed. Habilis, edição CD-ROM, 2007, 18 p.
- 2007 - HERBERTS, A. L.; MÜLLER, L. M. Os sítios funerários do "Projeto de

Arqueologia Compensatória UHE Barra Grande - SC". I Congresso Internacional da SAB "Arqueologia Transatlântica". **Anais...** Erechim, Ed. Habilis, edição CD-ROM, 2007, 16 p.

2007 - ARNOLD, E.; HERBERTS, A. L. Elaboração de materiais de divulgação para os projetos "Arqueologia Compensatória UHE Barra Grande - SC" e "Arqueologia Preventiva no AHE Foz do Chapecó, SC/RS". I Congresso Internacional da SAB "Arqueologia Transatlântica". **Anais...** Erechim, Ed. Habilis, edição CD-ROM, 2007, 9 p.

2007 - HERBERTS, A. L. Analyse spatial du Chemin des Troupeaux dans le Sud de Brésil. Disponível em: <<http://www.archeogeographie.org/index.php?rub=bibli/colloques/pre-actes/herberts>>. Acesso em: 28 jun. 2007.

2007 - ARNOLD, E.; HERBERTS, A. L. Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani, Santa Catarina. V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. **Anais...** Rio Grande, UNISUL / Instituto Anchietano de Pesquisa, edição CD-ROM, 2007, 4 p. Disponível em: <<http://www.anchietano.unisinos.br/sabsul/V%20-%20SABSul/comunicacoes/34.pdf>>. Acesso em: 16 ago. 2009.

2007 - ARNOLD, E.; HERBERTS, A. L. Educação Patrimonial nas áreas das PCHs Plano Alto e Alto Irani, Santa Catarina. V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. **Anais...** Rio Grande, UNISUL / Instituto Anchietano de Pesquisa, edição CD-ROM, 2007, 4 p.

2007 - HERBERTS, A. L.; MÜLLER, L. M. Os sítios funerários pré-históricos e as práticas de enterramento no Vale do rio Pelotas. V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. **Anais...** Rio Grande, UNISUL / Instituto Anchietano de Pesquisa, edição CD-ROM, 2007, 4 p.

2007 - HERBERTS, A. L.; LAVINA, R.; COMERLATO, F.; COSTA, C. As Oficinas Líticas de Polimento no interior de Santa Catarina. V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. **Anais...** Rio Grande, UNISUL / Instituto Anchietano de Pesquisa, edição CD-ROM, 2007, 4 p. Disponível em: <<http://www.anchietano.unisinos.br/sabsul/V%20-%20SABSul/comunicacoes/55.pdf>>. Acesso em: 16 ago. 2009.

2007 - HERBERTS, A. L.; LAVINA, R.; COMERLATO, F.; COSTA, C. As Oficinas Líticas de Polimento no interior de Santa Catarina. V Encontro do Núcleo Regional SAB/SUL. **Anais...** Rio Grande, UNISUL / Instituto Anchietano de Pesquisa, edição CD-ROM, 2007, 4 p.

2007 - HERBERTS, A. L. Arqueologia do Caminho das Tropas: proposta de estudo espacial dos sítios históricos no trecho entre os rios Pelotas e Canoas, SC. In: KERN, A. A. (Org.). I Simpósio de Pesquisas Históricas dos Grupos de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em História da PUCRS. **Anais...** Porto Alegre, edição CD-ROM, 2007, 31 p.

2006 - HERBERTS, A. L. Arqueologia do Planalto Catarinense: os vales do rios Chapecó e Pelotas. In: DE MASI, M. A. N. (Org.). **Xokleng 2860 a.C. As Terras Altas do Sul do Brasil**. Transcrições do Seminário de Arqueologia e Ethnohistória. Tubarão: Ed. Unisul, 2006, p. 155-165.

2005 - HERBERTS, A. L. Arqueologia do Caminho das Tropas: proposta de estudo espacial dos sítios históricos no trecho entre os rios Pelotas e Canoas. XIII Congresso

da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologia, Patrimônio e Turismo. **Anais...** Campo Grande, Ed. Oeste, 2005, edição CD-ROM.

2005 - HERBERTS, A. L. Arqueologia do Caminho das Tropas, Brasil. Encuentro Itinerarios y Rutas Culturales. Vias de comunicacion e intercambio de experiencias, bienes y costumbres. **Anais...** Buenos Aires, 2005, edição CD-ROM.

2005 - CALDARELLI, S. B.; HERBERTS, A. L. A contribuição das pesquisas no AHE Quebra-Queixo à problemática dos assentamentos em casas subterrâneas no Extremo-Oeste Catarinense e à arqueologia Kaingang. I Colóquio sobre Sítios Construídos: Casas Subterrâneas. **Anais...** Santa Maria, Pallotti, 2005, p. 85-128.

2003 - HERBERTS, A. L.; HOELTZ, S. E.; BRÜGGEMANN, A. A.; CALDARELLI, S. B. O sítio lito-cerâmico SC-AG-40: mais uma peça do quebra-cabeça Kaingang no sul do Brasil. **Cadernos do CEOM**. Chapecó, vol. 18, 2003, p. 151-182.

2003 - HERBERTS, A. L. Realização de Programas Educativos na Arqueologia de Contrato: a necessidade, a viabilidade e a importância. **Revista do CEPA**. Santa Cruz do Sul, v. 27, n. 37, 2003, p. 7-23.

2003 - HERBERTS, A. L. Educação Patrimonial na Arqueologia de Contrato: as experiências na UHE Barra Grande e LT Joinville - São Francisco do Sul. XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologias da América Latina. **Anais...** São Paulo, 2003, edição CD-ROM.

2003 - HERBERTS, A. L. Subprojeto de Valorização do Patrimônio Cultural na UHE Barra Grande: a experiência das Oficinas de Educação Patrimonial. XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologias da América Latina. **Anais...** São Paulo, 2003, edição CD-ROM.

2003 - HERBERTS, A. L. & COMERLATO, F. A experiência do Projeto de educação Patrimonial na LT Joinville - São Francisco do Sul: a produção de materiais educativos. XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologias da América Latina. **Anais...** São Paulo, 2003, edição CD-ROM.

2003 - HERBERTS, A. L.; HOFFMANN, L. Estudo do material cerâmico resgatado na UHE Barra Grande, SC. XII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Arqueologias da América Latina. **Anais...** São Paulo, 2003, edição CD-ROM.

2003 - HERBERTS, A. L.; COMERLATO, F. **Patrimônio Arqueológico: para conhecer e conservar**. Material Didático para professores dos municípios de Araquari, Joinville e São Francisco do Sul. Florianópolis: Scientia Ambiental / Eletrosul, 2003, 60 p.

2003 - HERBERTS, A. L.; COMERLATO, F. **Arqueologia: uma viagem ao passado**. Florianópolis: Scientia Ambiental / Eletrosul, 2003, 24 p.

2002 - HERBERTS, A. L. Conhecendo o patrimônio arqueológico da UHE Quebra-Queixo. In: LIMA, T. A. (Org.). XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB, a arqueologia no novo milênio. **Anais...** Rio de Janeiro, 2002, edição CD-ROM.

2002 - HERBERTS, A. L. Estudo do material cerâmico resgatado na área diretamente

afetada pela UHE Quebra-Queixo, SC. In: LIMA, T. A. (Org.). XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB, a arqueologia no novo milênio. **Anais...** Rio de Janeiro, 2002, edição CD-ROM.

2002 - HERBERTS, A. L. Organização do espaço Mbayá-Guaicurú: assentamentos e estruturas. **Arqueologia do Brasil Meridional**. Coleção Arqueologi@ Virtual 1. Porto Alegre, PUCRS, 2002, edição CD-ROM.

2002 - HERBERTS, A. L. Avaliação Arqueológica em Área de Fazenda de Camarão Laguna, SC. **Revista de Arqueologia do IPHAN**. Florianópolis, 2002, p. 15-18.

2002 - CALDARELLI, S. B. ; HERBERTS, A. L. Estruturas habitacionais escavadas na bacia do rio Chapecó, extremo oeste catarinense. **Pesquisas**, Antropologia, nº 58, 2002, p. 139-156.

2001 - HERBERTS, A. L. Proposta metodológica de levantamento arqueológico em projetos de áreas amplas, baseado no estudo de caso da UHE Quebra-Queixo. **Revista do CEPA**. Santa Cruz do Sul, v. 25, n. 33, p. 37-42, jan./jul. 2001.

2001 - HERBERTS, A. L. Histórico dos estudos de Arqueologia nos EIAs-RIMAS em Santa Catarina: 1986-2000. **Revista do CEPA**. Santa Cruz do Sul, v. 25, n. 33, p. 43-64, jan./jul. 2001.

2001 - HERBERTS, A. L. Conhecendo o Patrimônio Arqueológico no AHE Quebra-Queixo. I Encontro Sul Brasileiro de educação Patrimonial. **Anais...** Tubarão, UNISUL, 2001, edição CD-ROM.

2000 - HERBERTS, A. L. Os Mbayá-Guaicurú: subsistência e cultura material. **História UNISINOS**. São Leopoldo, v. 4, n. 2, 2000, p. 259-279, jul-dez.

1999 - HERBERTS, A. L. Os Mbayá-Guaicurú: história, área e assentamento. **Estudos Leopoldenses**. Série História. São Leopoldo, v. 3, n. 1, p. 21-42, jan-jun. 1999.

1998 - HERBERTS, A. L. Um estudo da cerâmica Mbayá-Guaicurú segundo as fontes etnográficas. **Revista do CEPA**, Santa Cruz do Sul, v. 22, n. 27/28, p. 7-31, jan-dez 1998.

1998 - HERBERTS, A. L. **Os Mbayá-Guaicurú: área, assentamento, subsistência e cultura material** (Dissertação de Mestrado em História, área de concentração Estudos Históricos Ibero-Americanos). São Leopoldo, Instituto Anchietano de Pesquisas, Gráfica Unisinos, 1998, 262 pp.

1998 - HERBERTS, A. L. História dos Mbayá-Guaicurú: panorama geral. Programa e Resumos do **IV Encontro Estadual de História**. São Leopoldo, 1998, p. 73.

1998 - HERBERTS, A. L. História dos Mbayá-Guaicurú: panorama geral. **Fronteiras**. Revista de História UFMS, Campo Grande, v. 2, n. 4, p. 39-76, jul-dez. 1998.

1998 - HERBERTS, A. L. Os Mbayá-Guaicurú: área, assentamento, subsistência e cultura material. **Exponha-se: IV Seminário-Feira de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unisinos**. Resumo das Comunicações. São Leopoldo, Unisinos, 1998, p. 78.

1997 - HERBERTS, A. L. Os missionários e o processo de formação dos aldeamentos indígenas na Província de São Pedro do Rio Grande do Sul: 1845-1852. **Anais do XI Simpósio Nacional de Estudos Missionários**. Missões: a questão indígena. Santa Rosa: Ed. Unijuí, 1997, p. 452-459.

1996 - HERBERTS, A. L. A questão indígena na Província de São Pedro do Rio Grande do Sul: 1845-1889. **Ágora**, Revista do Departamento de História e Geografia, Santa Cruz do Sul, v. 2, n. 1, p. 25-51, mar. 1996.

1995 - RIBEIRO, P. A. M.; SOLOVIY FÉRIS, J. & HERBERTS, A. L. Levantamentos Arqueológicos da Região do Areal, Quaraí, RS. **Arqueologia en el Uruguay: 120 años despues**. Trabajos apresentados en el VIII Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya. Montevideo, 1995, p. 193-211.

1995 - HERBERTS, A. L. A História da Redução de São Joaquim. Programa e Resumos da **VIII Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira**. Porto Alegre, 1995, p. 93-94.

1994 - RIBEIRO, P. A. M.; HERBERTS, A. L.; DIEHL, A. B.; HOELTZ, S. E.; BUCHAIM, J. J. S.; RIBEIRO, C. T. Escavações Arqueológicas no Município de Bom Jesus, RS. **Revista de Arqueologia**. Anais da VII Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira. João Pessoa, vol. 8, n.º 1, 1994, p. 221-236.

1991 - RIBEIRO, P. A. M.; BUCHAIM, J. J. S., DIEHL, A. B.; RIBEIRO, C. T. , HOELTZ, S. E.; OTT, R., KLAMT, S. C.; HERBERTS, A. L.; Levantamentos arqueológicos em sítios da Tradição Tupiguarani no Médio Jacuí, Rio Grande do Sul, Brasil - Nota Prévia. **Programas e Resumos da VI Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira**. Rio de Janeiro, Universidade Estácio de Sá, 1991.

PRÊMIOS

2009 - Classificação regional para o Prêmio Rodrigo Melo Franco de Andrade 2009, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - 11ª SR/SC.

2004 - Classificação regional para o Prêmio Rodrigo Melo Franco de Andrade 2004, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - 11ª SR/SC.

OUTRAS ATIVIDADES

Presidente da **Comissão Interna para Prevenção de Acidentes de Trabalho - CIPA** da Scientia, Gestão 2013-2014.

Presidente da **Comissão Interna para Prevenção de Acidentes de Trabalho - CIPA** da Scientia, Gestão 2012-2013.

Designada da **Comissão Interna para Prevenção de Acidentes de Trabalho - CIPA** da Scientia, Gestão 2011-2012.

Designada da **Comissão Interna para Prevenção de Acidentes de Trabalho - CIPA** da Scientia, Gestão 2010-2011.

Parecerista do **Ministério da Cultura** para as áreas de Humanidades, História, Arquivo, Patrimônio Cultural e Patrimônio Material. 2011-2013.

Parecerista da **Revista Habitus** 2012/1, Instituto Goiano de Pré-História e Antropologia (IGPA).

Referee no livro **Arqueologia Amazônica** do Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010.

Florianópolis, 1º de junho de 2015.

Dra. Ana Lucia Herberts
Arqueóloga e Historiadora

DADOS PESSOAIS:

Nome: Luzia Bastos de Castro

Endereço: Rua do Iano, nº. 1396. Bairro Nossa Senhora do Rosário

CEP: 88.117-850 - São José - SC

Telefone: (63) 8133 6153 / (89) 9432 0397

E-mail: luziabastosdecastro@hotmail.com

RG: 1.989.138 - SSP - PI; **CPF:** 911.630.303-25

Local de trabalho: Scientia Consultoria Científica Ltda. - Unidade Florianópolis

Cargo: Assistente Técnico II

Endereço comercial: Rua 23 de Março, nº. 536. Bairro Itaguaçu

CEP: 88.085-440 - Florianópolis - SC

Telefone comercial:(11) 8639 0609 / (48) 3248 8450

E-mail: luzia.castro@scientiaconsultoria.com.br; scientia.luzia@terra.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

2009-2011 - Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre, Instituto Politécnico de Tomar e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Mação (Portugal).

2004-2009 - Bacharel em Arqueologia e Preservação Patrimonial, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, Campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato (PI). Título da Monografia de Conclusão de Curso: "*Cenas de Caça na Subtradição Várzea Grande: Parque Nacional Serra da Capivara - PI*". Orientadora: Prof^a Dr^a Daniela Cisneiros Silva.

2003-2005 - Especialização em Ecoturismo e Educação Ambiental, Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Campus São Raimundo Nonato, São Raimundo Nonato (PI).

2000-2004 - Licenciatura Plena em Física, Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Campus São Raimundo Nonato, São Raimundo Nonato (PI). Título do Relatório de Conclusão de Curso: "Aulas Práticas no Ensino da Física". Orientadora: Prof^a Esp^a Laídes Bastos.

1999-2002 - Licenciatura Plena em Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Campus São Raimundo Nonato, São Raimundo Nonato (PI). Título da Monografia de Conclusão de Curso: "*Acne Vulgar na Adolescência: um estudo de caso na Escola Normal Gercílio de Castro Macêdo, São Raimundo Nonato - PI*". Orientadoras: Prof^a Esp^a Mônica Assis e M^a Luciane Teixeira.

BOLSAS DE PESQUISA RECEBIDAS:

2009-2010 -Bolsa de Pesquisa, Câmara Municipal de Mação (Portugal), Laboratório de Arte Rupestre, Instituto Terra e Memória (ITM), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Mação (Portugal).

CONHECIMENTO DE IDIOMAS:

Espanhol: fala (pouco), lê (bem) e escreve (regular)

Francês: lê (regular) e escreve (pouco)

Inglês: lê (regular) e escreve (pouco)

ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO:

2012 - Curso: *Patrimônio Cultural e Arqueologia*, ministrado pela Prof^a Dr^a Dilamar Candida Martins, Centro Cultural Prof^o Durval Godinho, Porto Nacional (TO), Universidade Federal de Goiás (UFG), Museu Antropológico (MA) e Laboratório de Arqueologia (LabArq), 26 e 27 de Novembro de 2012, 12 h.

2011 - Curso: *Osteoarqueologia I: Identificação de Remanescentes Humanos para Arqueólogos*, ministrado pelo Prof^o Dr^o Sérgio Silva, Florianópolis (SC), XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e XVI World Congress of Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), 04 a 10 de Setembro de 2011, 30 h.

2010 - Curso: *VI Curso Intensivo de Técnicas de Levantamento de Arte Rupestre*, ministrado pela Prof^a Dr^a Mila Simões de Abreu, Mação (Portugal), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Instituto Terra e Memória (ITM) e Vale do Ocreza, Instituto Politécnico de Tomar - IPT e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro -UTAD, 28, 29 e 30 de Maio de 2010, 25 h.

2010 - Curso: *Curso Intensivo em Gestão de Qualidade do Patrimônio Cultural*, ministrado pelo Prof^o Dr^o Luiz Oosterbeek e Dr^o Maurizio Quagliuolo, Mação (Portugal), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Instituto Terra e Memória (ITM), Instituto Politécnico de Tomar - IPT e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, 16 a 27 de Março de 2010, 120 h.

2007 - Curso: *L'Archéologie Du Paysage (A Arqueologia da Paisagem)*, ministrado pelo Prof^o Dr^o Frédéric Trément, Professeur d'Antiquités Nationales, da Université Blaise Pascal - ClermontFerrand II, São Raimundo Nonato (PI), Museu do Homem Americano, Campus Serra da Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, em parceria com a Fundação Museu do Homem Americano - FUMDHAM, atividade desenvolvida no âmbito da Cátedra Annette Laming-Emperaire, 13 a 23 de Agosto de

2007, 30 h.

2007 - Curso: *Geoarqueologia*, ministrado pelo Prof^o Dr^o Vittorio Rioda, São Raimundo Nonato (PI), Museu do Homem Americano (aulas teóricas) e área do Parque Nacional Serra da Capivara e entorno, municípios de Coronel José Dias, São Lourenço do Piauí e São Raimundo Nonato (PI) (aulas práticas), Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, em parceria com a Fundação Museu do Homem Americano - FUMDHAM, 01 de Julho a 13 de Agosto de 2007, 70 h.

2007 - Curso: *Planejamento Turístico*, Área: Ecoturismo, São Raimundo Nonato (PI), Fundação de Apoio Tecnológico - FUNATEC em convênio com o Ministério do Turismo/Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico, Tecnológico e Turismo (SETDETUR- Piauí), 29 de Janeiro a 06 de Fevereiro de 2007, 40 h.

2006-2008 - Capacitação: Encontros de Formação de Tutores do Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, realizados no Estado do Piauí, com carga horária de 128 h.

2007 - Capacitação: IV Formação de Tutores do Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, realizada em Teresina (PI), 28 de Maio a 01 de Junho de 2007.

2006 - Capacitação: Formação de Professores Tutores do Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, realizada em Parnaíba (PI), 28 de Novembro a 01 de Dezembro de 2006.

2006 - Capacitação: Formação de Professores Tutores do Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, realizada em Teresina (PI), 28 a 31 de Março de 2006.

2006 - Curso: *Interpretação dos dados Tecno-Tipológicos e sua utilização na reconstituição dos grupos Pré-Históricos*, ministrado pela Prof^a Dr^a Silvia Maranca, São Raimundo Nonato (PI), Museu do Homem Americano (aulas teóricas), Centro Cultural Sérgio Motta - Laboratório de Material Cerâmico (aulas práticas), Campus Serra da Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, em parceria com a Fundação Museu do Homem Americano - FUMDHAM, 22 de Maio a 29 de Junho de 2006, 25 h.

2005 - Curso: *Tecnotipologia da Cerâmica Pré-Histórica*, ministrado pela Prof^a Dr^a Silvia Maranca, São Raimundo Nonato (PI), Museu do Homem Americano (aulas teóricas), Centro Cultural Sérgio Motta - Laboratório de Material Cerâmico (aulas práticas), Campus Serra da Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, em parceria com a Fundação Museu do Homem Americano - FUMDHAM, 05 a 30 de Julho de 2005, 40 h.

2004-2006 - Capacitação: Capacitações de Professores Formadores do Programa de Formação de Professores em Exercício - PROFORMAÇÃO - Grupo IV, promovidas pela Secretaria de Educação a Distância - Ministério da Educação, no Estado do Piauí, com carga horária total de 96 h, no período de Julho de 2004 a Junho de 2006.

1999 - Curso: *Mini-Curso Modelo Construtivista, Processo Ensino-Aprendizagem da Leitura e da Escrita*, ministrado pela Prof^a M^a Solange Negreiros, São Raimundo Nonato (PI), Ginásio Dom Inocêncio, Universidade Estadual do Piauí - UESPI, 18 de Setembro a 27 de Novembro de 1999, 30 h.

1999 - Curso: *Informática - Processador de Textos Word 97*, ministrado pelo Prof^o Esp^a Lopes, São Raimundo Nonato (PI), Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC) - Departamento Regional no Piauí, 08 de Setembro a 06 de Outubro de 1999, 40 h.

1999 - Curso: *Informática - Sistema Operacional Windows 98*, ministrado pelo Prof^o Esp^a Lopes, São Raimundo Nonato (PI), Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC) - Departamento Regional no Piauí, 12 de Julho a 10 de Agosto de 1999, 44 h.

1999 - Curso: *Informática - Digitação (Dedos e Movimentos)*, ministrado pelo Prof^o Esp^a Lopes, São Raimundo Nonato (PI), Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC) - Departamento Regional no Piauí, 12 de Julho a 06 de Agosto de 1999, 40 h.

1996-1998 - Curso: *Técnico em Pedagogia (Pedagógico)*, São Raimundo Nonato (PI), Escola Normal Gercílio de Castro Macêdo, 3 286 h.

PARTICIPAÇÃO EM GRUPO DE PESQUISA:

2009-2010 - Instituto Terra e Memória (ITM), Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Mação (Portugal).

2009 - Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, Campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato (PI) e Fundação Museu do Homem Americano. Categoria: pesquisadora. Laboratório de Material Orgânico.

CURSOS, PALESTRAS E OFICINAS MINISTRADOS:

2012 - Palestra: *Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Porto Nacional (TO).*

2012 - Oficinas: *Produção de Cerâmica, Escavação de Sítio Arqueológico - no âmbito do Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Porto Nacional (TO).*

2012 - Palestra: *Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e*

Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Escola Riachuelo, Oliveira de Fátima (TO).

2012 - Palestra: Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Escola Bom Jesus, Fátima (TO).

2012 - Oficinas: Produção de Cerâmica, Escavação de Sítio Arqueológico, - no âmbito do Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Escola Bom Jesus, Fátima (TO).

2012 - Palestra: Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Paraíso do Tocantins (TO).

2012 - Oficina: Produção de Cerâmica - no âmbito do Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Paraíso do Tocantins (TO).

2011 - Palestra: Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Porto Nacional (TO).

2010 - Palestra: Arqueologia - Programa SALTFENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Porto Nacional (TO).

2006-2008 - Curso: Capacitações de Formação de Professores Tutores e Cursistas do Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, realizadas em São Raimundo Nonato (PI), com carga horária de 128 h.

2004-2006 - Curso: Capacitações de Professores Tutores e Cursistas do Programa de Formação de Professores em Exercício - PROFORMAÇÃO - Grupo IV, promovidas pela Secretaria de Educação a Distância - Ministério da Educação, realizadas em São Raimundo Nonato (PI), com carga horária total de 128 h, no período de Julho de 2004 a Junho de 2006.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM PROJETOS DE PESQUISA:

2015 - Arqueóloga (pesquisa em laboratório). Participação nas atividades de laboratório como pesquisadora, na análise de material cerâmico de diversos sítios, pertencentes ao projeto: *Arqueologia Preventiva nas Áreas de Intervenção do Complexo Hidrelétrico de Belo Monte, Rio Xingu, PA*. Norte Energia / Scientia Consultoria Científica. (em andamento)

2014 - Arqueóloga de campo (Assistente Técnico II - líder de equipe) do Projeto "Arqueologia Preventiva nas áreas de Influência do Ramal Ferroviário Sudeste do Pará - RFSP", Parauapebas e Canaã dos Carajás, PA. Vale e Scientia Consultoria Científica Ltda. Gestão/supervisão: Dr^a Ana Lucia Herberts. (em andamento)

2013- Pesquisa sobre o contexto funerário (Arqueologia da Morte) do sítio arqueológico Abrigo Santa Helena, localizado na Ilha dos Campos, Rio Tocantins, no qual foram resgatadas e escavadas quatro urnas funerárias, e analisados oito esqueleto, no âmbito das atividades do Projeto SALTESTREITO: Projeto de Levantamento e Salvamento Arqueológico, Cultural, Histórico e Paisagístico da UHE Estreito. CESTE / Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Orientação: Dr^a Eugênia Cunha, Professora Catedrática da Universidade de Coimbra, Portugal, Coordenação Geral: Prof^a Dr^a Antônia Custódia Pedreira; Coordenador do Projeto: Dr^o Marcos Aurélio Câmara Zimmermann.

2010-2012- Arqueóloga (Coordenadora de Campo) no Programa SALTENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul, Etapa IV, Trecho Fortaleza do Tabocão - Gurupi, TO. VALEC / Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Coordenação Geral: Prof^a Dr^a Antônia Custódia Pedreira; Coordenador do Projeto: Dr^o Marcos Aurélio Câmara Zimmermann.

2009 - Técnica de Laboratório - Área Ênfase: Arqueologia. Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. Principais Atividades: Acondicionamento, catalogação, análise e classificação preliminar dos vestígios orgânicos provenientes das escavações arqueológicas realizadas no Parque Nacional Serra da Capivara e no Parque Nacional Serra das Canfusões - Laboratório de Bioarqueologia (Fundação Museu do Homem Americano - FUMDHAM).

2008 - Estágio de prospecção arqueológica, escavação/salvamento arqueológico, classificação preliminar e acondicionamento do material arqueológico coletado na área destinada à implantação do Projeto de Transposição do Rio São Francisco e redação de notas prévias referentes a esses vestígios arqueológicos, junto ao Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos nas áreas afetadas pela implantação do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional - PISF, trecho Cabrobró, PE, como pré-requisito para conclusão do curso de Bacharel em Arqueologia e Preservação Patrimonial, Campus Serra da

Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. Coordenador Profº Drº Celito Kesting.

2008 - Estágio de Educação Patrimonial junto ao IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, Escritório Técnico de São Raimundo Nonato, PI, como pré-requisito para conclusão do curso de bacharel em Arqueologia e Preservação Patrimonial, Campus Serra da Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. Coordenadora Drª Ana Stela de Negreiros Oliveira.

2008 - Estágio de Escavação Arqueológica junto à FUMDHAM (Fundação Museu do Homem Americano) no sítio-escola Toca da Invenção, Parque Nacional Serra da Capivara - PI, como pré-requisito para conclusão do curso de Bacharel em Arqueologia e Preservação Patrimonial, Campus Serra da Capivara, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. Orientação: Profª Drª Daniela Cisneiros Silva, Profº Drº Mauro Farias.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMO DOCENTE:

2006-2008 - Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL, Professora Formadora, Principais Atividades: Capacitação e formação de professores Tutores e Cursistas, Área Temática: ISC - Identidade, Sociedade e Cultura e OTP - Organização do Trabalho Pedagógico, Secretaria Estadual da Educação e Cultura do Piauí (SEDUC), 13ª GRE (Gerência Regional de Educação) em parceria com o Governo Federal e Governos Municipais (Dirceu Arcoverde, João Costa, Jurema e Tamboril - PI), São Raimundo Nonato (PI).

2005-2006 - Professora Contratada, Escolinha do Saber - Escola de Educação Infantil e Ensino Fundamental, Disciplina: Matemática, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Séries - Ensino Fundamental, São Raimundo Nonato (PI).

2005-2006 - Professora Contratada, Centro de Ensino Santa Maria (CESMA) - Escola de Ensino Fundamental e Médio, Disciplinas: Biologia, Física, Química e História da Arte, 1º, 2º e 3º Anos - Ensino Médio, São Raimundo Nonato (PI).

2004-2006 - Programa de Formação de Professores em Exercício - PROFORMAÇÃO, Professora Formadora, Professora Formadora, Principais Atividades: Capacitação e formação de professores Tutores e Cursistas, Área Temática: ISC - Identidade, Sociedade e Cultura e OTP - Organização do Trabalho Pedagógico, Secretaria Estadual da Educação e Cultura do Piauí (SEDUC), 13ª GRE (Gerência Regional de Educação) em parceria com o Governo Federal e Governos Municipais (Dirceu Arcoverde, João Costa, Jurema e Tamboril - PI), São Raimundo Nonato (PI).

2003-2004 - Professora Contratada, Instituto de Educação Marília de Dirceu - Escola de Ensino Fundamental e Médio, Disciplinas: Matemática (8ª Série - Ensino Fundamental), Biologia, Matemática (1º, 2º e 3º Anos - Ensino Médio) e Química (Cursinho Pré-Vestibular), São Raimundo Nonato (PI).

2000-2015 - Professora Efetiva (Classe E), Secretaria Estadual da Educação e Cultura do Piauí (SEDUC) - 13ª GRE (Gerência Regional de Educação), Escola Normal Gercílio de Castro Macêdo, Unidade Escolar Edith Nobre de Castro, Unidade Escolar Moderna, Unidade Escolar José Leandro Deusdará, Disciplinas: Biologia; Educação Ambiental; Física - Ensino Médio, São Raimundo Nonato (PI). (Atualmente com licença sem vencimento)

1999-2003 - Professora Contratada, Centro de Ensino Moderno (CEM) - Escola de Ensino Fundamental, Principais Atividades: Ministrando aulas de todas as disciplinas da 4ª Série - Ensino Fundamental, São Raimundo Nonato (PI).

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COM APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS:

2010 - "Global Quality Heritage Management" (Gestão de Qualidade do Patrimônio Cultural), Instituto Politécnico de Tomar - IPT e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Instituto Terra e Memória (ITM), Mação - Portugal, 16 a 27 de Março de 2010. Apresentação da comunicação: Conservation of Archaeological Sites with rock art: National Park Serra da Capivara, Piauí - Brasil (Conservação de Sítios Arqueológicos com Pinturas Rupestres no Parque Nacional Serra da Capivara, Piauí - Brasil).

2010 - VI Jornadas de Arqueologia Iberoamericana. Instituto Politécnico de Tomar - IPT e UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, em Mação - Portugal, 5, 6 e 7 de Março de 2010. Apresentação da comunicação: *Cenas de Caça: Parque Nacional Serra da Capivara, Piauí, Brasil.*

2006 - I Mostra de Integração/Extensão da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF). Campus de Petrolina (PE), 29 de Abril de 2006. Apresentação da comunicação: *Projeto O aproveitamento do Patrimônio Edificado de São Raimundo Nonato (PI) para o turismo local.*

2006 - I Mostra de Integração/Extensão da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), Campus de Petrolina (PE), 29 de Abril de 2006. Apresentação da comunicação: *Projeto Festival Interartes: Fonte Irradiadora da Cultura Local.*

2006 - I Mostra de Integração/Extensão da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), Campus de Petrolina (PE), 29 de Abril de 2006. Apresentação da comunicação: *Projeto Desenvolvimento sustentável a partir da reciclagem do lixo: São Raimundo Nonato (PI) e entorno.*

2002 - I Mostra de Iniciação Científica - Campus de São Raimundo Nonato (PI), Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Campus São Raimundo Nonato (PI), 12 e 13 de Dezembro de 2002. Apresentação da comunicação: *Acne Vulgar na Adolescência*.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO OUVINTE:

2011 - XVI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) e XVI World Congress of Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP), Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis (SC), 04 a 10 de Setembro de 2011.

2010 - Seminário Direito ao Patrimônio como Direito Fundamental (VI Jornadas de Arqueologia Iberoamericana), Instituto Politécnico de Tomar - IPT e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Mação (Portugal), 5 e 6 de Março de 2010.

2009 - Seminário Internacional "Cadeias operatórias na cerâmica arqueológica" - Um encontro entre culturas, um encontro entre várias disciplinas". Instituto Politécnico de Tomar - IPT e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo, Mação (Portugal), 9, 10 e 11 de Novembro de 2009.

2009 - Conferência "A Arte Rupestre do Vale do Côa: O Paradigma Perdido", ministrada pelo Dr^o António Martinho Baptista na apresentação do seu livro sobre A Arte Rupestre do Vale do Côa. O Vale do Côa e a Arte Paleolítica de Ar Livre em Portugal. Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo. Mação, Portugal.

2009 - Conferência: Arqueologia Guarani - a partir do Sítio Wilmoth Röpke, ministrada pelo Prof^o Dr^o André Soares da Universidade Federal de Santa Maria (Brasil). Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo. Mação, Portugal.

2009 - Conferência: Etnoarqueologia Guarani: entre os limites e as possibilidades, ministrada pelo Prof^o Dr^o André Soares da Universidade Federal de Santa Maria (Brasil). Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo. Mação, Portugal.

2009 - Seminário: O Povoamento da América do Sul, ministrado pelo Dr^o Boris Santander. Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo. Mação, Portugal.

2009 - GLOBAL ROCK ART, XIV Congresso Internacional da IFRAO, realizado no Museu do Homem Americano e Centro Cultural Sérgio Motta. São Raimundo Nonato (PI), 29 de Junho a 03 de Julho de 2009.

2008 - Encontro Internacional de Arqueologia Amazônica, realizado pelo Museu Paraense Emílio Goeldi, IPHAN e SECULT, Estação da Docas, Belém (PA), 02 a 05 de Setembro de 2008.

2008 - II Fórum Arqueologia e Turismo na Amazônia, realizado pelo Museu Paraense Emílio Goeldi, IPHAN e SECULT, Estação da Docas, Belém (PA), 02 a 05 de Setembro de 2008.

2008 - Simpósio Turismo e Arqueologia: Pesquisa e Metodologias de Planejamento, realizado pelo Museu Paraense Emílio Goeldi, IPHAN e SECULT, Estação da Docas, Belém (PA), 02 a 05 de Setembro de 2008.

2007 - Seminário de Saúde e Qualidade de Vida, promovido pelo Departamento de Desenvolvimento e Administração de Recursos Humanos da Universidade Federal do Vale do São Francisco, Campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato (PI), 09 de Março de 2007.

2006 - II Simpósio Internacional "O Povoamento das Américas", realizado pela Fundação Museu do Homem Americano, São Raimundo Nonato (PI), Dezembro de 2006.

2005 - XII Fórum Estadual para Inclusão da Pessoa Portadora de Deficiência, realizado pela Coordenadoria Estadual para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência (CEID) do Estado do Piauí, Ginásio Poli-Esportivo, São Raimundo Nonato (PI), 04 de Junho de 2005.

2004 - XI Seminário Piauiense de Apicultura, realizado pelo SEBRAE e Federação das Entidades Apícolas do Piauí (FEAPI), São Raimundo Nonato (PI), 13 e 14 de Agosto de 2004.

2002 - IV Encontro Estadual dos Estudantes de Biologia - IV ENEEBIO, realizado pela Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Campus de Floriano (PI), Setembro de 2002.

2000 - III Encontro Estadual dos Estudantes de Biologia - III ENEEBIO, realizado pela Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Campus de São Raimundo Nonato (PI), 06 a 10 de Setembro de 2000.

2000 - I Encontro do Agronegócio do Semi-Árido Piauiense, realizado pela Secretaria da Agricultura, Abastecimento e Irrigação (SEAAB) e Secretaria da Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia (SICCT), São Raimundo Nonato (PI), 17 e 18 de Maio de 2000.

PUBLICAÇÕES:

2009 - CASTRO, L. B.: Cenas de Caça na Subtradição Várzea Grande: Parque Nacional Serra da Capivara - PI. (Monografia de Conclusão do Curso Bacharel em Arqueologia e Preservação Patrimonial). São Raimundo Nonato (PI), Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, 2009, 87 p.

2004 - CASTRO, L. B.: Aulas Práticas no Ensino da Física. (Relatório de Conclusão do Curso de Licenciatura Plena em Física). São Raimundo Nonato (PI), Universidade Estadual do Piauí - UESPI, 2004, 80 p.

2002 - CASTRO, L. B.: Acne Vulgar na Adolescência: um estudo de caso na Escola Normal Gercílio de Castro Macêdo, São Raimundo Nonato - PI. (Monografia de Conclusão

do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas). São Raimundo Nonato (PI), Universidade Estadual do Piauí - UESPI, 2002, 55 p.

2002 - CASTRO, L. B.; *Acne Vulgar na Adolescência* (Livro de Resumos da I Mostra de Iniciação Científica - Campus de São Raimundo Nonato - PI), São Raimundo Nonato (PI), Universidade Estadual do Piauí (UESPI), 2002.

OUTRAS ATIVIDADES

2012 - Vídeo: Metodologia da Pesquisa Arqueológica - Programa SALTENS: Projeto de Levantamento, Salvamento e Monitoramento do Patrimônio Histórico-Cultural, Paisagístico e Arqueológico na Área de Abrangência do Trecho da Ferrovia Norte-Sul. Núcleo Tocantinense de Arqueologia - NUTA, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS. Coordenação Geral: Prof^a Dr^a Antônia Custódia Pedreira; Coordenador do Projeto: Dr^o Marcos Aurélio Câmara Zimmermann.

2006 - Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL. Cargo: Professora Formadora. Principais Atividades: Elaboração de questões de prova para o Banco Nacional de Questões de Provas do PROINFANTIL. Área Temática: OTP - Organização do Trabalho Pedagógico, módulos III e IV. Período: 13 de Março a 08 de Junho de 2006.

2006 - Interarts Festival Interartes. Parque Nacional Serra da Capivara. Fundação Museu do Homem Americano. Direção: Dr^a Niède Guidon. (Participação na organização do evento).

Florianópolis, 10 de Junho de 2015.

Luzia Bastos de Castro
Arqueóloga e Preservadora Patrimonial

**Anexo 4.22-2 - Carta da SCIENTIA, de 30-11-2015
- Protocolo junto ao IPHAN**

**Anexo 4.22-2 - Carta da Scientia, de 30-11-2015
- Protocolo junto ao IPHAN**



São Paulo, 30 de novembro de 2015

Ilma. Sra.
Dra. Rosana Najjar
Diretora do CNA/DEPAM/IPHAN
Brasília – DF

IPHAN/PROTOK.SEDE
01450.011138/2015-93
/ /2015



REF.: Projeto: Avaliação de Potencial de Impacto ao Patrimônio Arqueológico da área de implantação da Linha de Transmissão 500kV Gilbués II – Ouroândia II, PI-BA.

Prezada Diretora,

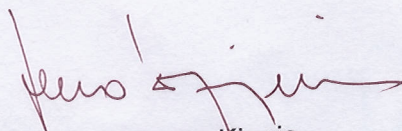
Encaminhamos a V. Sa., em via impressa e digital, o projeto acima referido elaborado em conformidade com a Portaria Interministerial Nº 60 de 25 de março de 2015, e conforme Ofício nº 019/2015 encaminhado pelo CNL/PRESI/IPHAN ao IBAMA com data de 15/09/2015 e protocolado em 21/08/2015, e reenviado por este mesmo Instituto através do ofício OF 02001.011013/2015-14 COEND/IBAMA com data de 30/09/2015 (Anexo), o qual caracterizou o empreendimento como de Nível IV.

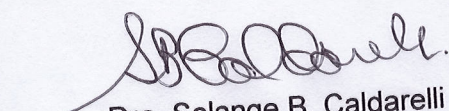
Em anexo encontra-se endosso financeiro por parte do empreendedor, e endosso institucional por parte da instituição de apoio, assim como currículos da equipe técnica e declaração de participação dos mesmos.

Solicitamos permissão de pesquisa pelo prazo de 6 meses, conforme cronograma constante do projeto.

Permaneço à disposição de V. Sa. para quaisquer esclarecimentos adicionais que porventura se façam necessários.

Atenciosamente,


Dr. Renato Kipnis


Dra. Solange B. Caldarelli

Coordenadores

Recebido no CNA
EM 02/12/15
Hora: 10h/13h
