

Metodologia Científica Aplicada

Pré-Qualificação

Docente: Sônia Afonso

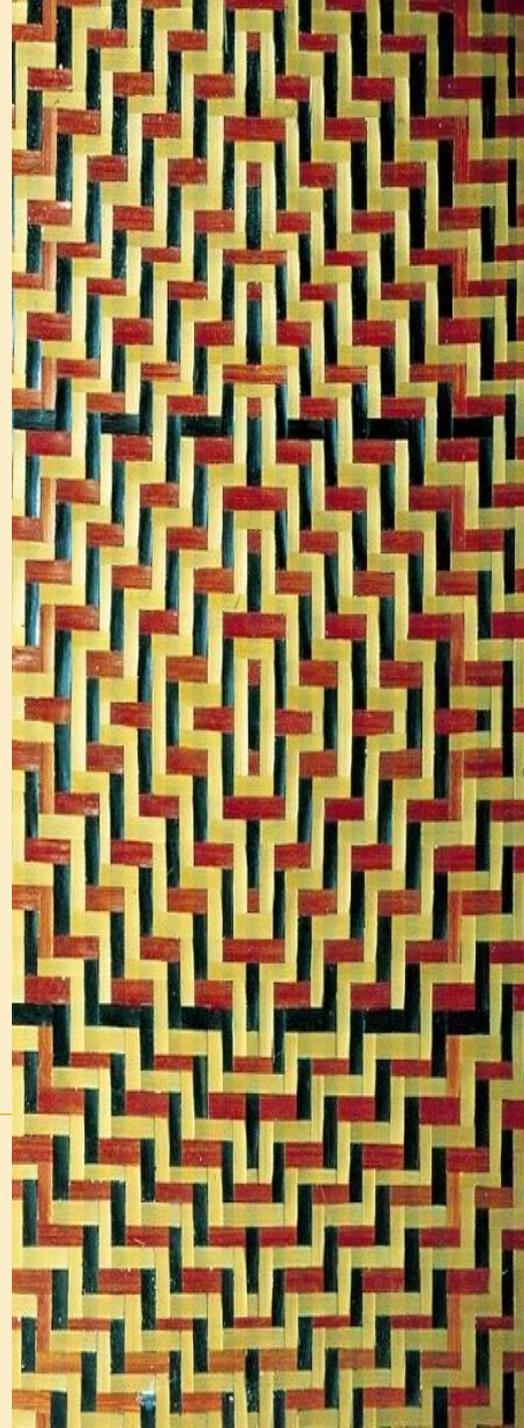
Discente: Rosana Guedes Carrinho

Orientador: Wilson Cunha Silveira

Tema: Edificação em Aldeia Indígena



Pós-Arq/CTC/UFSC
Dezembro/2008



Introdução

O seguinte trabalho tem como tema de pesquisa o estudo de edificações para as aldeias da etnia Mbyá-Guarani no estado de Santa Catarina.

A importância desse tema é revelado a medida que se adentra a cultura indígena com toda a gama de complexidades que esse processo envolve.

A problemática principal que se desvela ao olhar de um profissional de arquitetura é a demanda por moradias, ocasionada pela degradação ambiental presente nos locais onde estão inseridas essas comunidades.

A escassez de vegetação apropriada que é utilizada como material construtivo na arquitetura tradicional guarani inviabiliza essas construções e os torna dependentes de ajuda externa para conter o déficit habitacional existente em suas aldeias.

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

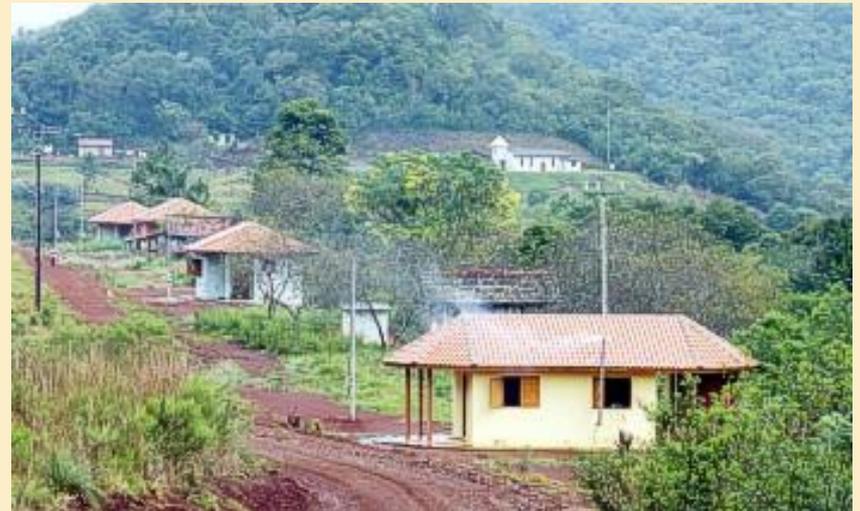
Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

A resposta a essa demanda por parte do poder público muitas vezes quando chega, vem na forma de edificações que não contemplam seus preceitos sócio-culturais e ambientais.

Desse fato surge a necessidade de propor esse tema de pesquisa nesse ambiente acadêmico, através da busca por materiais e técnicas construtivas mais apropriadas para as edificações nas aldeias Mbyá-Guarani.



Imagens: Casa da família indígena.

Fonte: www.cohapar.pr.gov.br/ Autor: Cohapar

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Essa pesquisa tem como objetivo principal a elaboração de diretrizes de projeto para edificações em aldeias indígenas, que incorporem além de técnicas e materiais de baixo impacto ambiental de origem local, o respeito aos aspectos simbólicos próprios da arquitetura que essa etnia vem desenvolvendo ao longo de sua trajetória.



Imagem: Fonte: www.marcosamend.com Autor: Marcos amend

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Dessa forma, com a adoção desses critérios, espera-se contribuir com a autonomia do povo guarani em relação a indústria da construção civil, pois esse processo de dependência provoca implicações sociais, econômicas e ambientais negativas com a completa descaracterização de sua cultura.



Imagem: Fonte: www.panoramio.com Autor: Helena Schmid

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Para atingir esses objetivos, pretende-se aprofundar os conhecimentos sobre a cultura dos Mbyá-Guarani através de um estudo interdisciplinar, onde buscar-se-á subsídios nos estudos da antropologia para um maior entendimento das especificidades dessa etnia.

Além da apropriação de conhecimento através dos referencias teóricos, haverá a coleta de dados em campo, a partir do método etnográfico com observações, entrevistas semi-estruturadas e levantamentos gráficos e fotográficos.



Foto da Autora



Imagens: Fonte: www.panoramio.com Autora: Helena Schimid

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

Justificativa e Relevância

Enquanto que na sociedade ocidental as construções seguiram padrões industriais globalizados, com o foco no crescimento econômico, nas construções tradicionais encontradas ao longo do planeta, as soluções construtivas variam de acordo com o contexto ambiental em que estão inseridas, relacionando o tipo de clima com os recursos disponíveis na região, apresentando tipologias tipicamente adaptadas ao seu entorno e com respostas apropriadas em termos de conforto ambiental.



Introdução

Justificativa e Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Introdução

**Justificativa e
Relevância**

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

A partir da visão de que os recursos naturais não são infinitos, novos paradigmas emergem, refletindo um olhar mais amplo e integrado do ser humano e seu habitat, muito próximo dos saberes autóctones dos povos originários que possuem a noção de que todos os ecossistemas estão interligados, e tudo o que se faz a terra ocorre aos filhos da terra.



EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Mbyá-Guarani:

A maioria dos índios Guarani presentes no estado de Santa Catarina pertence ao grupo Mbyá, e são encontrados em vários municípios catarinenses, havendo em muitos deles incidência de sítios/evidências arqueológicas guarani.

Os guarani das comunidades do litoral sul de Santa Catarina vêm sendo obrigados a conviver com situações adversas imposta pela sociedade envolvente, sobrevivendo em terras exíguas à beira de rodovias, que não apresentam condições necessárias para colocar em prática o modo de vida tradicional.

Esses indígenas convivem com a falta de alimentos, moradias, higiene e saneamento básico, entre outros problemas típicos de populações que se encontram abaixo da linha de pobreza, fatores que requerem a intervenção do poder público no sentido de amenizar essa problemática e propiciar melhores condições de vida a essa população.

Introdução

**Justificativa e
Relevância**

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

O modo de vida tradicional dos Mbyá Guarani reproduz um saber advindo da compreensão e observação da natureza que garantem o desenvolvimento de práticas de sustentabilidade através de princípios construtivos tradicionais e materiais de baixo impacto ambiental.

Suas construções utilizam recursos naturais locais de maneira integrada ao meio ambiente, e estão inseridas no conhecimento ancestral de que todas as coisas estão interligadas e que sua sobrevivência está condicionada ao respeito nos processos cíclicos da natureza.



Foto da autora



Fonte: www.panoramio.com Autor: Marcelo Venturi

Introdução

**Justificativa e
Relevância**

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

Problemática

Problema de Pesquisa

O déficit habitacional nas aldeias indígenas guarani



Fonte: www.inema.com Autor: Inema

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

Problemática: Pergunta principal

Quais as principais diretrizes de projeto para edificações em aldeias indígenas?

Perguntas secundárias:

- a) Qual a demanda habitacional nas aldeias?
- b) Que visão os Guarani têm sobre suas casas tradicionais?
- c) Que anseios e necessidades esse grupo possui para uma habitação atualmente?
- d) A técnica de solo estabilizado é adequada para o uso nas vedações?
- e) Qual a cobertura mais adequada para essas habitações?

Introdução

Justificativa e Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das Atividades

Referências

Problemática

Hipótese Principal:

Através da observância de diretrizes projetuais é possível elaborar edificações nas aldeias guarani com menor impacto sócio-ambiental

Hipóteses Secundárias:

A intervenção externa é necessária para conter o déficit habitacional nas aldeias

A auto-construção assistida através da utilização da técnica de solo estabilizado poderá amenizar essa problemática

Introdução

Justificativa e Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das Atividades

Referências

Objetivos

Objetivo Geral

Pesquisar as diretrizes de projeto para edificações nas aldeias indígenas

Objetivos Secundários:

1. Levantar o déficit habitacional nas aldeias guarani do estado de Santa Catarina
2. Identificar a visão Guarani sobre suas casas tradicionais
3. Pesquisar que benfeitorias da habitação contemporânea os guarani querem ver incorporadas em suas moradias
4. Analisar se a técnica de solo estabilizado é a mais adequada para o uso nas vedações dessas habitações
5. Verificar material de cobertura mais adequado para essas edificações

Introdução

Justificativa e Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das Atividades

Referências

Revisão Bibliográfica

Introdução

NOVAES, Sylvia Cauby (org.).
Habitações Indígenas. São Paulo:
Nobel, 83.

LADEIRA, Maria Inês.
**Aldeias Guarani do litoral
de Santa Catarina.**
Relatório CTI, São Paulo,
1991.

Justificativa e
Relevância

Problemática

**Política Nacional de
Desenvolvimento Sustentável de
Povos e Comunidade Tradicionais**

DARELLA, Maria Dorothea Post; Garlet;
Ivori J. & Assis, Valéria S. de. **Estudo de
Impacto: As populações indígenas e a
duplicação da Br 101, trecho
Palhoça/Sc-Osório/RS.** Florianópolis-
São Leopoldo, 2000, 207p.

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

BANIWA, Gersen dos Santos Luciano. **O
Índio Brasileiro: O que você precisa
saber sobre os povos indígenas no
Brasil de hoje.** Edições MEC/UNESCO,
Brasília, 2006.

Litaiff, A. **As Divinas
Palavras: Identidade étnica
dos Guarani-Mbyá.** Ed.
UFSC, 1996.

Cronograma das
Atividades

Referências

Objetivos	Metodologia	Resultados
1. Levantar o déficit habitacional nas aldeias guarani do estado de Santa Catarina	Através da análise documental de dados obtidos na FUNAI/Funasa e coleta de dados em campo	Quantificação do déficit habitacional
2. Identificar a visão Guarani sobre suas casas tradicionais	Através de observações e entrevistas semi-estruturadas	Incorporação da visão Guarani na elaboração das diretrizes de projeto
3. Pesquisar que benfeitorias da habitação contemporânea os guarani querem ver incorporadas em suas moradias	Análise e entrevista semi-estruturada Levantamento de dados: coleta de fotos e desenhos	Descrição das benfeitorias da habitação contemporânea necessárias numa habitação indígena
4. Analisar se a técnica de solo estabilizado é a mais adequada para o uso nas vedações	Pesquisa bibliográfica Pesquisa em campo	Definição da técnica mais adequada à edificação indígena.
5. Verificar a cobertura mais adequada para essas edificações.	Pesquisa bibliográfica	Estudo sobre as coberturas mais adequadas à edificações indígenas
Principal: Pesquisar as diretrizes de projeto para edificações nas aldeias indígenas	Pesquisa bibliográfica/ e pesquisa no campo	Elaboração de Diretrizes de projeto para edificação indígena

Diretrizes de projeto para edificação em aldeia indígena

Cronograma das Atividades

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	de z
2008												
2009											Qualific ação	
2010						Defesa						

Disciplinas/ Levantamento do material bibliográfico

Pesquisa em campo

Leituras/Fichamento/Redação/edição p/ qualificação

Redação/Edição da Dissertação

Referências

BANIWA, Gersen dos Santos Luciano. **O Índio Brasileiro: O que você precisa saber sobre os povos indígenas no Brasil de hoje.** Edições MEC/UNESCO, Brasília, 2006.

FELIPIN, Adriana Perez. **O agrícola Guarani Mbyá e seus cultivares de milho: um estudo de caso na aldeia Guarani da Ilha do Cardozo, município de Cananéia, SP.** Dissertação de mestrado. Ciências Florestais/ESALQ/USP, 2001.

LADEIRA, Maria Inês. **Terras Indígenas e Unidades de Conservação na Mata Atlântica – áreas protegidas?** Revista Eletrônica Mandaru, ano I, n, 2, setembro/2004.

Litaiff, Aldo. **As divinas Palavras: Identidade étnica dos Guarani-Mbyá.** Ed. UFSC, 1996.

MEDEIROS, Jean César de A. **Restabelecendo um tekoá pelos Índios Guarani Mbyá. Um estudo de caso da aldeia Yakâ Porâ – Garuva/SC.** Dissertação de mestrado em Agrossistemas. UFSC/CCA, 2006.

NOVAES, Sylvia Cauby (org.). **Habitações Indígenas.** São Paulo: Nobel, 1983.

Texto de 01/07/2006 consolidado com as contribuições dos membros da Comissão Nacional da PNPCT* durante a 2ª Reunião Ordinária da CNPCT**, realizada entre 30/80/2006 a 01/09/2006 – Brasília – DF.

Introdução

Justificativa e Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Referências

QUEZADA, Sérgio Eduardo Carrera. **A Terra de Nhanderu: Organização Sociopolítica e Processos de Ocupação Territorial dos Mbyá- Guarani em Santa Catarina, Brasil.** Dissertação de mestrado, PPG Antropologia Cultural, UFSC, 2007.

SILVEIRA, Wilson Jesus da Cunha. **Geração de Renda através de Obras Sociais para a Viabilidade Econômica das Comunidades.** Tese de doutorado. Florianópolis: PPGE/UFSC, 2000.

ZANIN, N. **Abrigo na Natureza: Construção Mbyá-Guarani, Sustentabilidade e Intervenções Externas.** Dissertação de mestrado. Escola de Engenharia. Porto Alegre: PPGE/UFGRS, 2006.

Relatórios:

LADEIRA, Maria Inês. **Aldeias Guarani do litoral de Santa Catarina.** Relatório CTI, São Paulo, 1991.

LITAIFF, Aldo. et.al. **Relatório de eleição da área a ser destinada pelos TBG aos índios Mbyá-Guarani do litoral do estado de Santa Catarina.** Fpolis, 1999.

LITAIFF, A.; DARELLA, M.D.P. 2000. **Os índios Guarani Mbyá e o Parque Estadual da Serra do Tabuleiro.** In: Reunião Brasileira de Antropologia, 22, Brasília. Anais ABA, 2000.61 p.

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências

EDIFICAÇÃO PARA ALDEIA INDÍGENA

Crédito das Imagens

Slide 1: www.baniwa.org.br

Slide 3: www.funasa.gov.br

Slide 4: www@marcosamend.com

Slide 5: www.panoramio.com/ Helena Schimid

Slide 6: : www.panoramio.com/ Helena Schimid e
Rosana Guedes Carrinho

Slide 7: www.baniwa.org.br

Slide 8: www.baniwa.org.br

Slide 10: www.panoramio.com/ Marcelo Venturi e
Rosana Guedes Carrinho

Slide 11: www.inema.com.br

Introdução

Justificativa e
Relevância

Problemática

Objetivos

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma das
Atividades

Referências