

# SITIO ARQUEOLÓGICO DE SÃO LOURENÇO DAS MISSÕES

---

Há muito o que fazer !!!

Temos que recuperar o tempo perdido !



# Situação atual

- Última intervenção arqueológica ..... 2003-2005
  - Cercamento do sitio e melhorias
  - Transformado em Parque Nacional ..... 2009
  - “Conceito” de ruínas no meio do mato
- 
- Quantidade de visitantes por ano ..... ?
  - O que os turistas encontram de suporte ?
  - Qual é o feedback que se tem dos turistas?

# Informação no site da Prefeitura de São Luiz Gonzaga

- <https://www.saoluizgonzaga.rs.gov.br/site/conteudos/782-sitio-arqueologico-de-sao-lourenco>

## Histórico

*São Lourenço é um dos Sete Povos das Missões fundado pelos padres Jesuítas da Companhia de Jesus*  
A Missão de São Lourenço Mártir foi fundada pelo Padre Jesuíta Bernardo de La Veja no ano de 1690, entre São Luiz Gonzaga e São Miguel das Missões, com mais de 2mil indígenas já catequizados da redução de Santa Maria La Mayor. Essa redução destacou-se nas praticas da agricultura, criação de gado, cavalos, ovelhas e cultivo da erva mate. Sua população ultrapassou os 6400 habitantes em 1731.

Hoje o Sítio Arqueológico de São Lourenço Mártir é tombado como patrimônio Histórico Nacional protegido pelo IPHAN. No local, é possível visitar rémanescentes da igreja, da adega, e da escola, também são criadas as ovelhas da raça crioula Lanada, raça introduzida pelos jesuítas nas Missões e no RS.

Atendimento todos os dias das 9hs às 17hs. Contato através do (55) 3352-2699/3381/1399



# Divulgação nas redes sociais



## Opinião dos viajantes

4,5

[18 avaliações](#)

| Conceito  | quantidade |
|-----------|------------|
| Excelente | 11         |
| Muito bom | 6          |
| Razoavel  | 0          |
| Ruim      | 1          |

| Ano  | Qtde comentários |
|------|------------------|
| 2019 | 3                |
| 2018 | 2                |
| 2017 | 2                |
| 2016 | 7                |
| 2015 | 3                |
| 2014 | 1                |
| 2013 | 1                |











# Planos conhecidos para São Lourenço

- Asfaltamento do acesso até a BR 285
  - Cronograma
  - Estágio atual
  - Como se pode acompanhar o progresso da ação?
  - E depois?
  
- Melhoria na sinalização do sitio

Quais são os planos da Prefeitura?

# Planos do Iphan

- Segundo informado pelo arq. Luiz Custodio o Iphan estaria trabalhando em um plano para apresentar à Presidente do Iphan (informação do início de junho de 2019)
  - Quem de São Luiz está participando ?
  - Quais detalhes são conhecidos?

# IDEIAS PARA REVIGORAR O SITIO PARA TRANSFORMAR EM ATRAÇÃO TURÍSTICA

---

Draft – ideias para discussão (agosto de 2019)

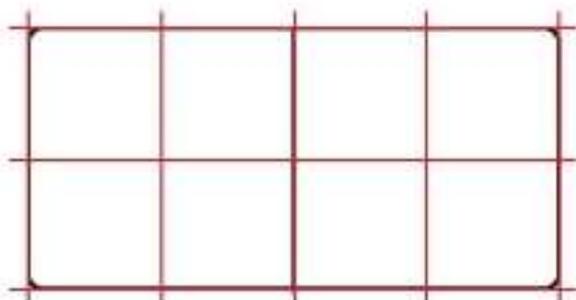
# 1. Levantamento Geofísico do Sítio

- Identificação das estruturas existentes e que estão enterradas (base para futura atividade arqueológica)
- geração de um mapeamento preciso das estruturas existentes e não visíveis e criação de um mapa para os visitantes visualizar o atual (existente) e comparar com o que foi na época áurea
- Orçamento
  - simples (6 linhas) ..... R\$ 18.000
  - intermediário (14 linhas) ..... R\$ 21.560
  - detalhado (38 linhas) ..... R\$ 58.520 (inclui modelamento 3D)

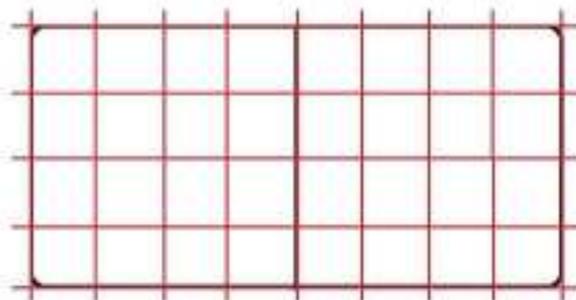


Os retângulos à esquerda da página são a representação em escala da área em estudo de 600 m x 300 m. Em vermelho são as linhas geoeétricas. Aqui desenhamos várias possibilidades de estudo e de preços,

6 LINHAS GEOELÉTRICAS DE 300 m  
 6 LINHAS  
 300 m CADA UMA  
 TOTAL DE METROS 6 X 300 = 1800 m  
 1800 m X R\$10,00/m = R\$18.000,00



14 Linhas geoeétricas de 154 m  
 14 linhas  
 154 m cada uma  
 TOTAL, de metros 14 x 154 = 2156 m  
 2156 x 10 reais/m = R\$ 21.560,00



38 LINHAS DE 154 m  
 38 LINHA  
 Total de metros 38 x 154 = 5852 m  
 5852 m x R\$10,00/m =  
 R\$58.520,00

**MODELAMENTO 3D**

## 2- Projeto para escavação arqueológica

- Objetivo: escavação arqueológica visando apresentar mais estruturas aos visitantes
  - marcar/sinalizar os alicerces das estruturas originais para mostrar o que existiu ali
  - deixar pisos expostos com proteção de vidro
  - criação de passarelas e novos acessos (caminhos para dias de umidade)
  - reerguer/estabilizar paredes que estão caídas ou desestabilizadas
  - ampliar a sinalização com painéis de informação sobre os locais com maior detalhes (mais do que apenas o nome)

*Nota: Aqui há discussões filosóficas sobre o que é possível fazer ou não (há diversas correntes no mundo da arqueologia – há vários exemplos de sítios arqueológicos que foram restaurados e sofreram intervenções)*

# Sitio arqueológico de Itálica (Sevilha)





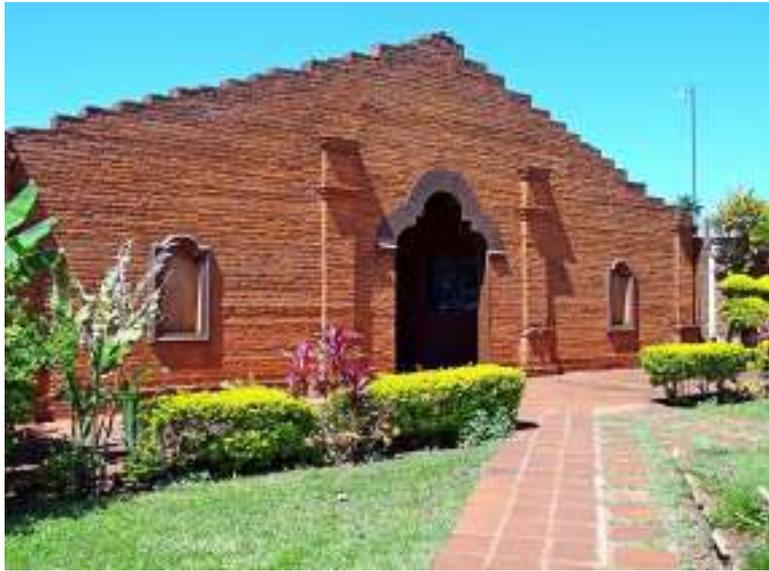


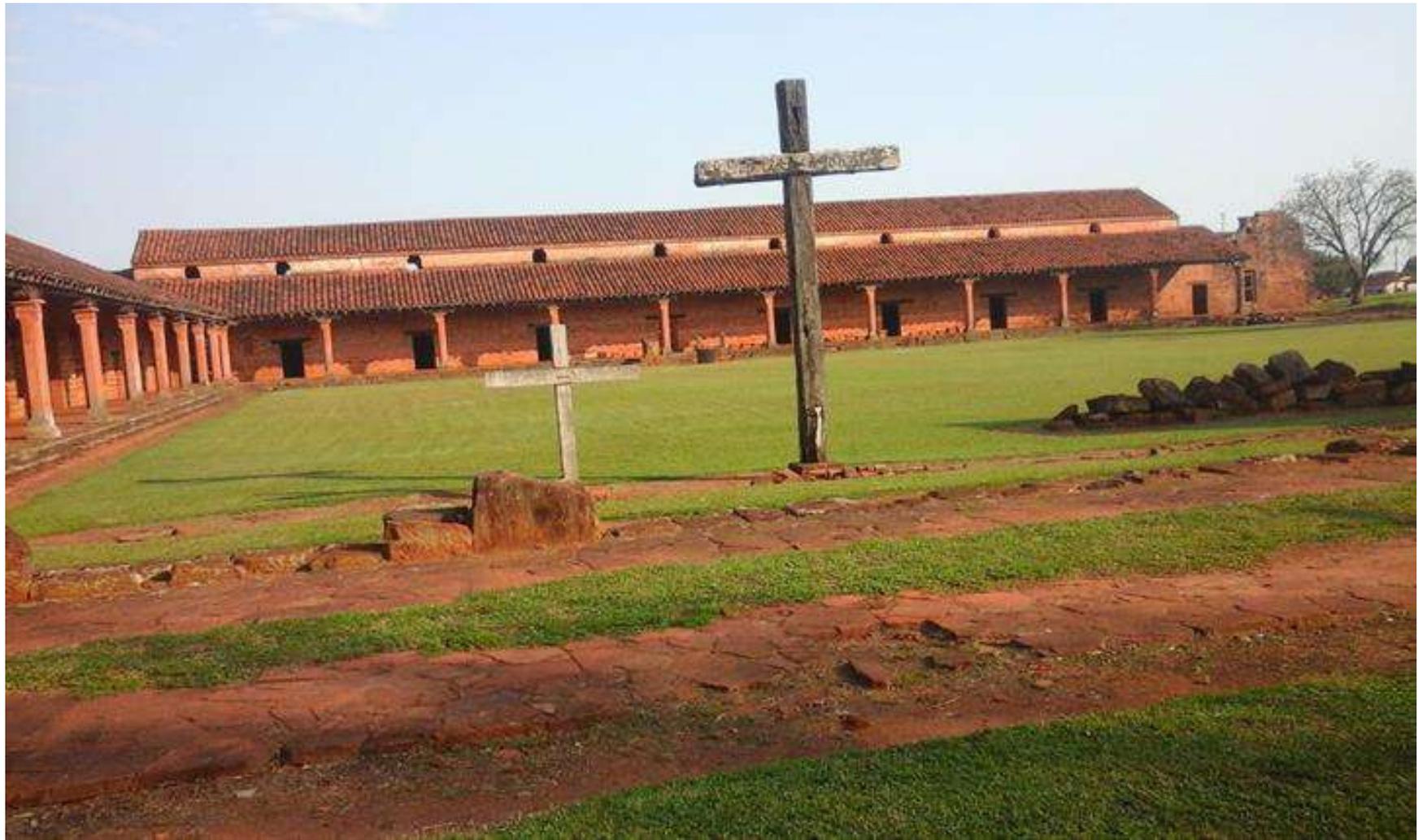
# Grande dilema:

- Manter tudo enterrado e “preservado” sem interesse para a comunidade ou “intervir” com algum nível de reconstrução (observando os critérios arquitetônicos da época) para aumentar a importância e interesse turístico sobre o sítio, mesmo que perca um pouco da essência de uma ruína arqueológica

# 3. Centro de Visitação e Pesquisa

- Projeto de Construção de uma estrutura para abrigar os achados arqueológicos (museu), e hospedar arqueólogos e recepcionar visitantes (formato das antigas moradias dos Guaranis)
- Abrigar o centro de recepção dos visitantes onde seriam apresentadas as informações preliminares sobre a visita ao sitio (aula básica de história apresentado em vídeo)
  - prédio de 600 m<sup>2</sup>
  - exposição de mapas antigos, cerâmicas, esculturas
  - sala de cinema com 40 lugares





## 4 – Materiais dispersos / falso histórico

- Projeto de busca dos materiais originais das ruínas que estão dispersos na região
- Troca com moradores pela construção de novas casas
- Busca dos pilares que estão em frente a capela de São Lourenço (também há uma cruz de ferro)
- Busca de materiais que estão com outras pessoas (compra ou troca)
- Construção de uma replica da cruz de lorena que foi levada à São Miguel / o mesmo vale para fonte dos macacos

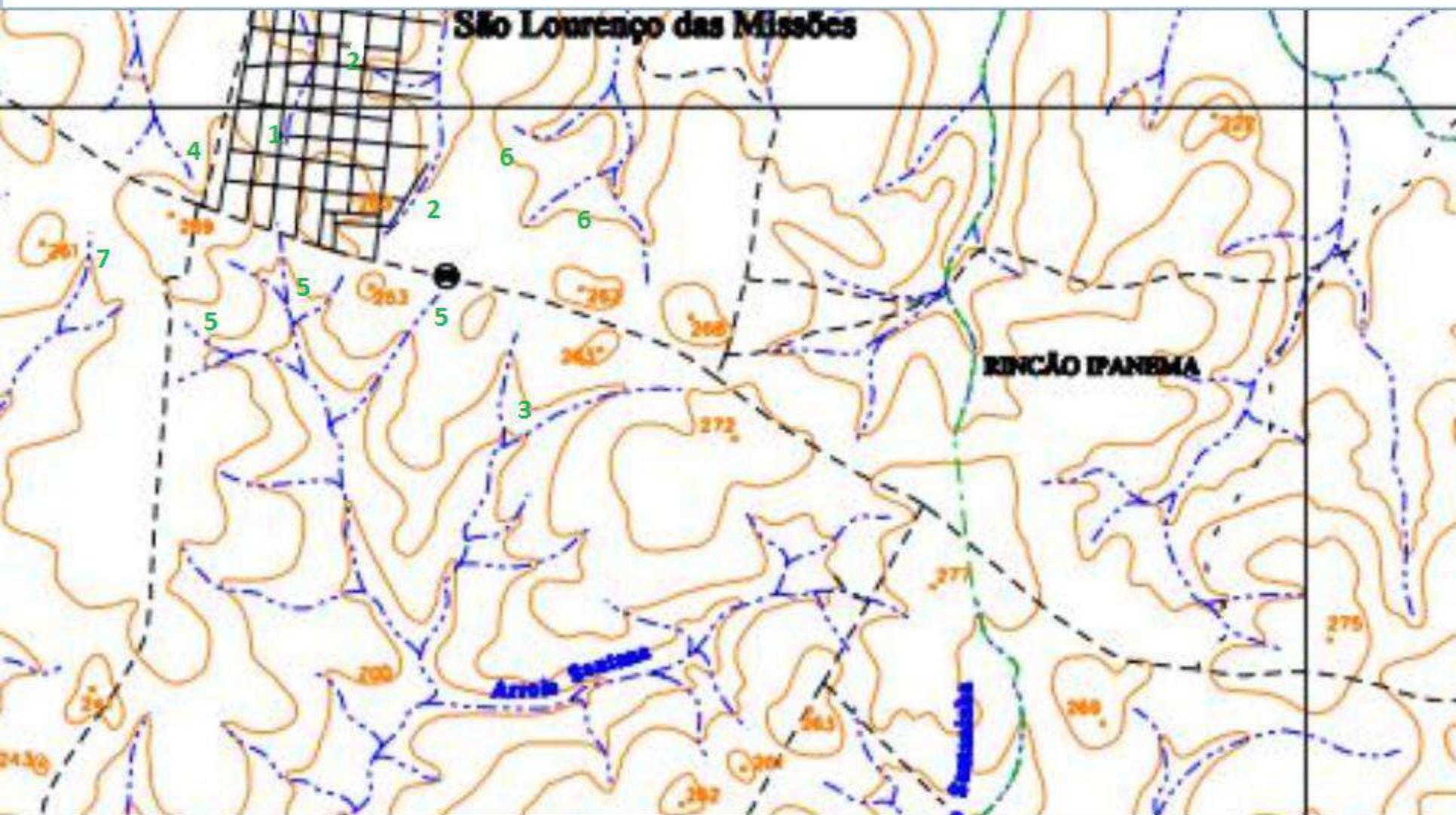


**Colunas  
das  
Ruinas**

# 5 – Fontes de água

- Projeto de localização e sinalização das fontes de água utilizadas na época
- A ser realizado pelos arqueólogos contratados para o projeto de escavação (já temos 8 potenciais posições). É possível que existam resquícios de estruturas missioneiras nestes locais.

Fontes de Agua na redução de São Lourenço - Pontos a investigar



Caminho para São Luiz e São Miguel - seguiria a atual estrada (divisor das aguas dos rios)



São Lourenço das Missões

fonte 3

fonte 2

fonte 1

São Lourenço 1687

fonte 4

fonte 7

fonte 5

fonte 6

fonte 8

fonte

Image © 2019 CNES / Airbus  
© 2018 Google

Image © 2019 Maxar Technologies

2004

Data das imagens: 12/3/2018 28°27'54.44"S 54°42'07.64"O elev 268 m altitude do por

## 6. Pedreira e Olaria

- Projeto de localização e sinalização da pedreira e olaria usada na época
- A ser realizado pelos arqueólogos contratados para o projeto de escavação.

Objetivo: Ampliar os atrativos e o tempo de permanência dos turistas no sitio (enriquecer a experiência)

## 7. Comunidade local (sustentabilidade)

- Projeto de motivação da população local para envolver no desenvolvimento dos projetos
  - Qualificação dos alunos da Escola Estadual sobre o Tema da História Missioneira, permitindo que atuem como guias de turismo
  - Transformá-los em multiplicadores

# 8. Comunicação e sinalização

- Projeto de Comunicação nas mídias sociais e sinalização rodoviária

- Contratar estudantes de nível médio e universitários para desenvolver conteúdos para divulgar o sitio arqueológico

- Exemplos: Wikipidea / Facebook / Instagram / Google Earth /

- Nota: Atualmente há pouca informação e fotos sobre o sitio arqueológico na internet*

- Colocação de nova sinalização sobre o sitio arqueológico junto à BR 285 (na entrada e em distancias regulares informando sobre a distância ao sitio)

**Bem-Vindos à  
Caçapava do Sul**

**2ª Capital  
Farroupilha**



**1601** 001A MISSÕES  
0110 4 MISSÕES  
SÃO JOÃO 240m



## 9. Projeto da reconstrução virtual

- Fazer imagens 3D do que teriam sido os prédios e disponibilizar aos visitantes através de óculos de realidade virtual (aluguel)

Nota: Trabalhar em parceria com Universidades



# Museus virtuais - exemplos



Concepção 3D de San Ignacio Mini. Todas as missões espanholas jesuítas eram construídas seguindo este padrão



# Custo estimado

- O valor estimado para estas iniciativas é de R\$ 8 milhões
- Cronograma: 24 meses
- Equipe: 14 pessoas (incluindo 4 arqueólogos “fulltime”)

## Fonte de receita:

Lei de Incentivo a Cultura ..... ICMS

Lei Rouanet ..... IR

Ministério do Turismo

Emendas Parlamentares

Instituições Internacionais ..... BID

# Identificação correta do problema

- O real problema é falta de dinheiro (recursos financeiros)?
- O problema atual é a falta de bons projetos
  - Bons projetos iniciam com boas ideias
  - Precisam ser formalizados adequadamente
  - Somente após os projetos serem consolidados é que se inicia a busca por dinheiro



# HÁ MUITO QUE EXPLORAR / DESENVOLVER AINDA

---

O Fato é que muito pouco foi feito em São Lourenço até hoje

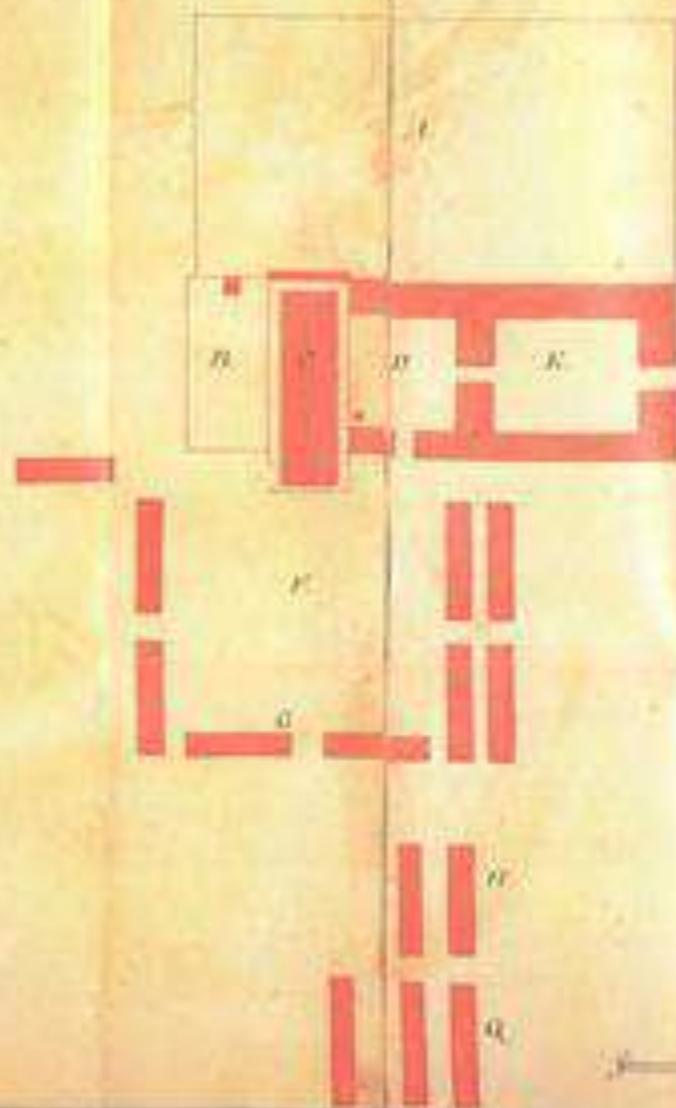


3. Esquema proposto baseado em BARCELOS, 2000. Em azul, elementos da estrutura de captação e abastecimento de água. Edição da imagem: Ingrid Arandt.

PLANO do Povo de  
 San Lorenzo de las Mis-  
 siones del Rio Uruguay  
 Explicacion

- A. Huerta
- B. Canga-forte
- C. Yndias
- D. Primer Pazo de las Religiosas  
y Obis.
- E. Segundo Pazo de las Relig.
- F. Plaza
- G. Casa Capitulo
- H. Casa de N. S. Señal
- Q. Establecimiento para Yndios

- ⊙ Quinta
- ⊙ Cambrico
- ⊙ Igreja
- ⊙ Pazo dos padres
- ⊙ Pazo dos arcebis
- ⊙ Praça
- ⊙ Catido
- ⊙ Coligação
- ⊙ Hospital



100 Varas

Antonio de S. M. de S. J.

1 vara portuguesa = 1,10 m (equivalente a 5 palmos de 22 cm) / a espanhola tem 25% a menos = 82,5 cm

# População estimada = 6400 almas

- Considerando que
  - em cada habitação viviam ..... 4 pessoas
  - Em cada módulo seriam 10 habitações ..... 40 pessoas por módulo

(módulo = casa dos índios = retângulo vermelho na planta)

Estima-se que São Lourenço deveria ter aproximadamente **160 módulos** (deve ter alicerce de pedra para ser explorado)

Dimensões do módulo: 12m x 53m (aproximadamente)

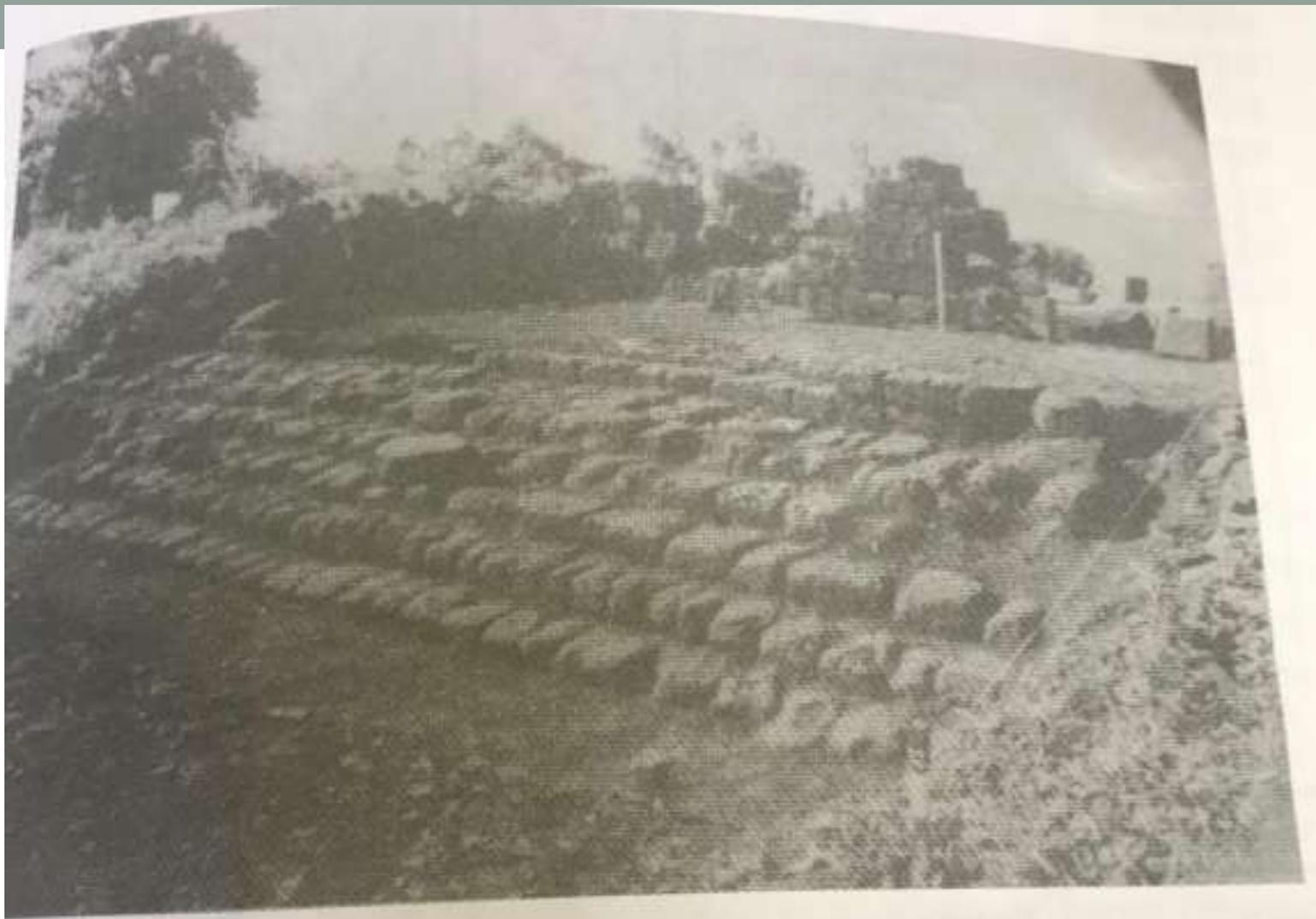
Nota: Há possibilidade de algumas casas terem sido de madeira

**Qual é o limite da área urbana do sitio arqueológico ???**

Figura 21 - Arqueologia Histórica Missioneira em São Lourenço



Fonte: IPHAN-RS (1985-1990[?]).

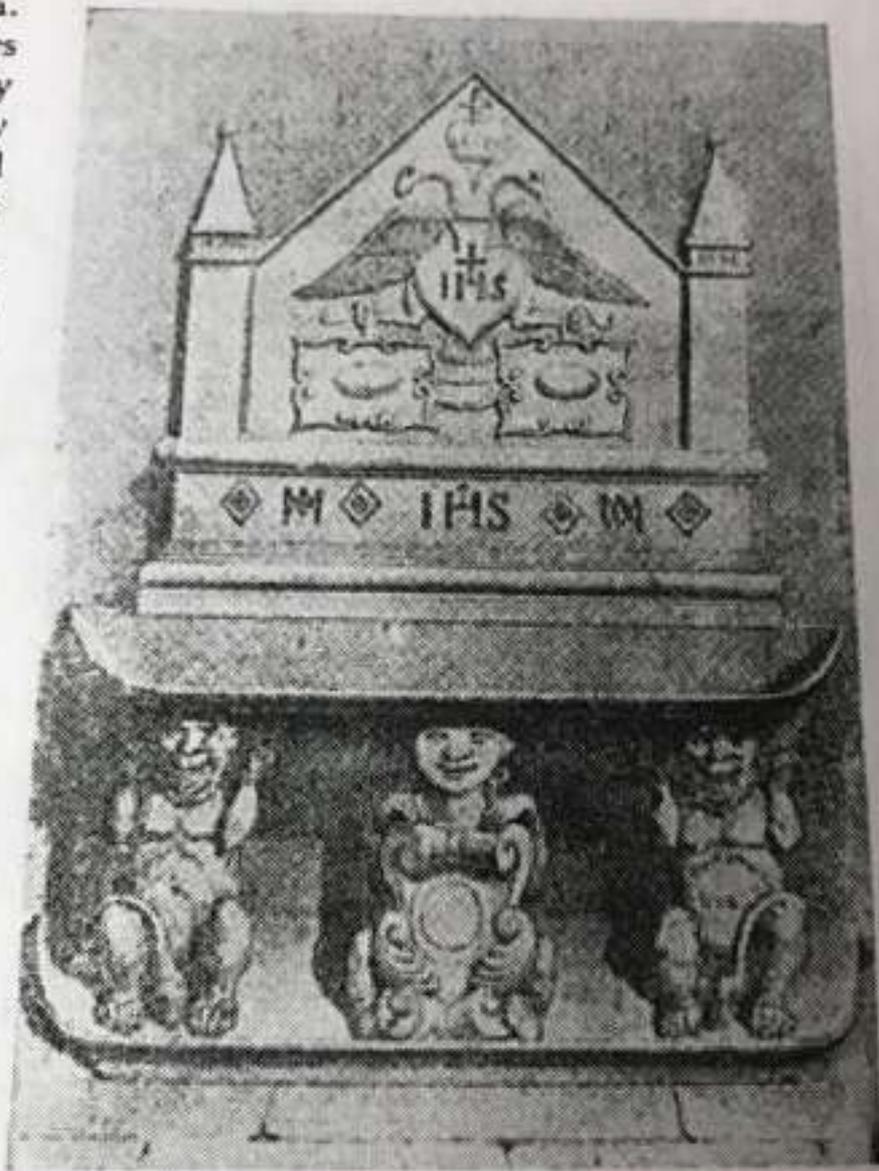


b - Vista geral da escadaria e avarandado que davam  
so à quinta.



Foto 01a - Vista geral do avarandado, contíguos ao cômodo  
padres. Parte do piso sextavado, fragmentado, ainda se encontra "in situ".

a.  
es  
y  
y  
il  
s  
r  
t



Lavatorio en la sacristia de la iglesia de San Lorenzo.



Figura 79. Sistema de esgoto (latrinas). Sítio de São Lourenço Mártir. Foto: Ingrid Arandt.



Figura 80. Sistema de esgoto (latrinas). Sítio de São Lourenço Mártir. Foto: Ingrid Arandt.

# Imagens de São Lourenço



# Exemplos de melhorias



# Estruturação do sítio arqueológico para receber visitantes

- Placas informativas em três línguas (português, inglês e espanhol)
- Caminhos internos calçados
- Janelas arqueológicas protegidas
- áreas reconstruídas a partir dos materiais recuperados
- cobertura de Wi-fi para possibilitar uso da realidade virtual
- treinamento dos guias locais
- Construção do Museu
- Reprodução dos espaços que traduzam a vida cotidiana nas reduções da época
- Hortas, oficinas, fontes de água, saneamento, latrinas, rodeios de gado (potreiros) ,pedreiras, ervais, tecelagem (algodão), escolas, cotiguaçu, casa das armas, igreja, casa dos padres, adega, local de estoque de comidas e sementes,....

# Próximos passos

- Como posso ajudar?
  - Voluntariamente (sem custo para o município)
- Representação institucional?

# MUITO OBRIGADO

---

Alvaro Medeiros de Farias Theisen

51 9924 64064