
CONSOLIDAÇÃO DAS
RUÍNAS DE SÃO JOÉ
DA BOA MORTE





O PROJETO

Objetivos: melhorar e ativar a utilização do edifício tombado.



RUÍNAS

Obras de consolidação

Instalação de plataforma
de observação



NOVAS EDIFICAÇÕES

Construção do Centro
Comunitário

Sanitários públicos



CONTRAPARTIDAS SOCIAIS

Oficinas para membros
da comunidade

Visitas guiadas para
escolas públicas

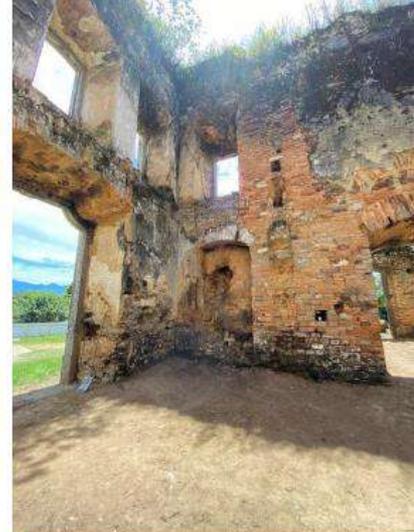


PESQUISA



	VEGETAÇÃO INVASORA
	PERDA DE REVESTIMENTO / LUXIVAÇÃO
	MANCHA ENEGRECIDA
	BIOFILME
	RACHADURA OU FISSURA
	PERDA DE MATÉRIA ESTRUTURAL
	PEDRAS SOLTAS

Foram realizadas pesquisas arquitetônicas nas ruínas para avaliar o seu estado atual de preservação.



PESQUISA



PESQUISA



AS RUÍNAS

Construída no século XVIII, por volta de 1734, a Capela de São José da Boa Morte fazia parte do conjunto de edifícios religiosos associados à Igreja de Santo Antônio de Sá, tombada pelo Estado do Rio de Janeiro desde 1989.

PATOLOGIAS

Fissuras

Vegetação

Biofilme





07 FACHADA NORDESTE
ESCALA 1:200



08 FACHADA NORTE
ESCALA 1:200

PROJETO DE INTERVENÇÃO		5/9
OBJETO: INTERIORES DE FACHADA		
PROPOSTA PARA: Prefeitura de Cachoeira de Minas (U)		
LOCALIZAÇÃO: Cachoeira de Minas - RJ, 20540-000		
CONTRATANTE: ESCOLA Nº 20540-000		PROJETO: INTERIORES DE FACHADA
CONTRATADO: Nº 20540-000		DATA: 2023-03-08
		PROJETO DE INTERVENÇÃO: INTERIORES DE FACHADA
		PROJETO DE INTERVENÇÃO: INTERIORES DE FACHADA
		PROJETO DE INTERVENÇÃO: INTERIORES DE FACHADA

PLANO DIRETOR























03 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Escala: 1:500

PROJETO DE INTERVENÇÃO		2/9	
RUA DA IGREJA DE SÃO JOSÉ DA BOA SORTE			
LOCAL:			
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			
PROFISSIONAL: Prefeitura de Cachoeira de Macacu RJ		FUNDAMENTO: ECA,	
INTERIO: Cachoeira de Macacu - RJ, 2008-2009		DATA: 08/11	
CONTRATO:		DATA: 08/11/2024	
ESCALA: NO DESENHO		DATA: 08/11/2024	
		Prefeitura de Cachoeira de Macacu RJ	
P. 02 IMPLANTAÇÃO DO PAVILÃO			
P. 03 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			









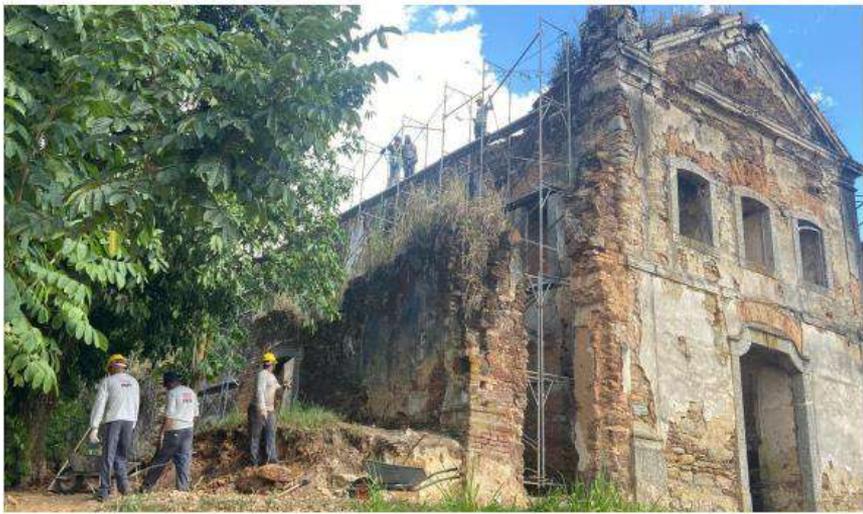
RUIAS DA IGREJA
SÃO JOSÉ DA
BOA MORTE

CACHOEIRAS DE MACACÓ - RJ

CENTRO DE
EXPOSIÇÕES

RUIAS DA IGREJA
SÃO JOSÉ DA
BOA MORTE







TESTES – argamassa

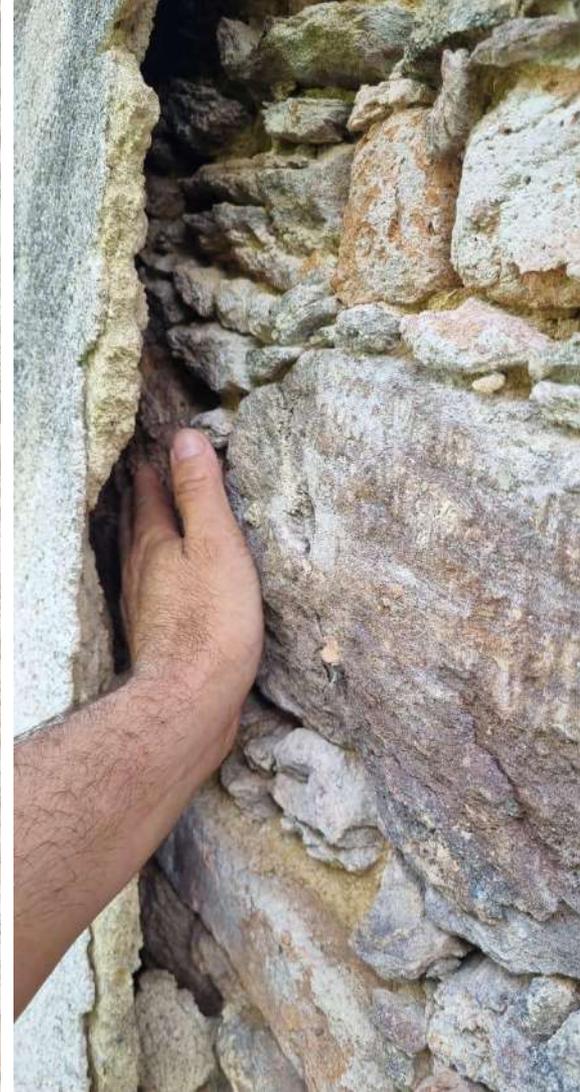
Com base em testes realizados no local, incluindo a extração de amostras da argamassa existente para replicação, bem como testes de cor e aderência, determinou-se que a mistura adequada para alvenaria de pedra será 3:1 (areia e cal), enquanto que para alvenaria de tijolo de barro será 3:1 (barro vermelho e cal).



TESTES – gesso

Com base na análise no local e nos resultados dos testes de percussão nas fachadas, observou-se que grande parte do revestimento restante está completamente descolado do substrato e não pode ser recuperado.

Recomendou-se que todas as áreas do revestimento com risco de colapso devido ao descolamento fossem cuidadosamente removidas. No entanto, as áreas que ainda estão aderidas, bem como os elementos decorativos, frontões, cornijas e áreas próximas às aberturas, foram



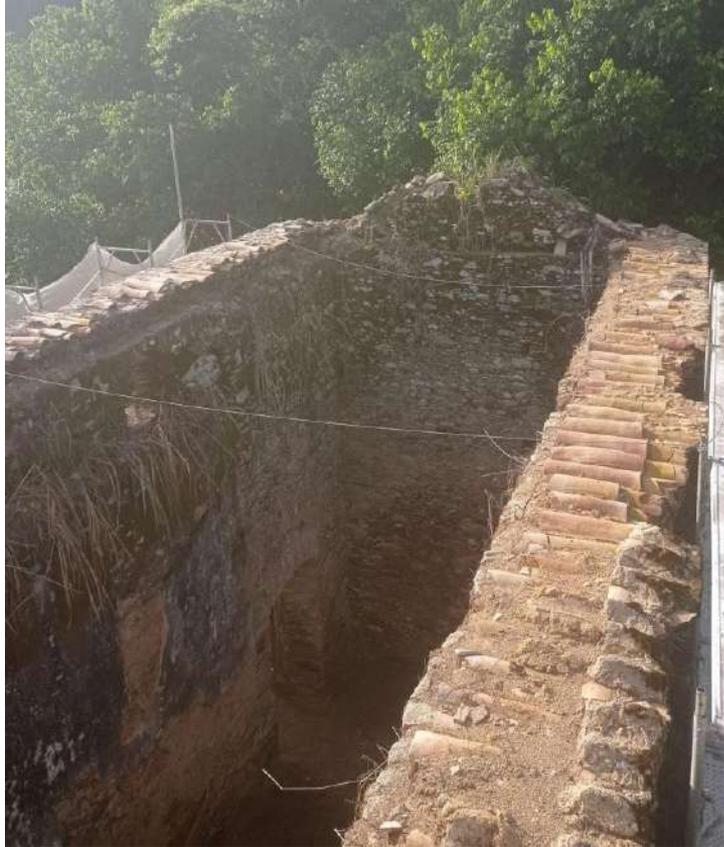
TESTES - pavimento

Com base nas evidências de um piso cerâmico na nave lateral da igreja, foi solicitada uma limpeza e remoção de terra da área para permitir uma pesquisa completa do espaço.

A limpeza foi realizada em toda a área indicada para documentar e reconhecer toda a extensão do piso recuperado.

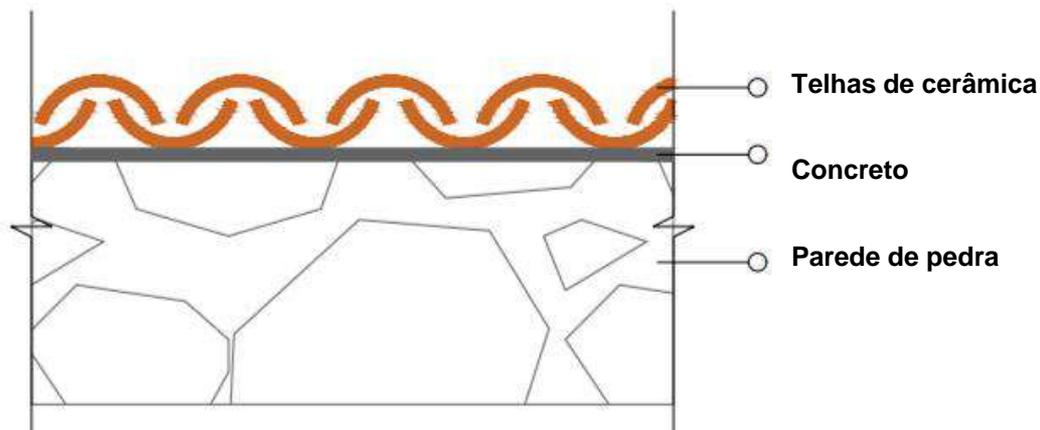


TELHAS
CERÂMICAS PARA
TOPOS DE
PAREDES DE
ALVENARIA



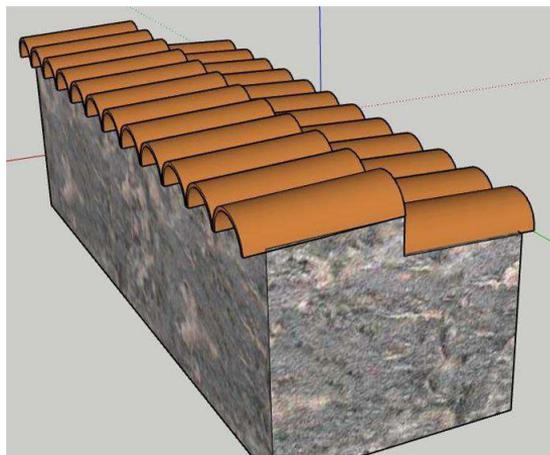
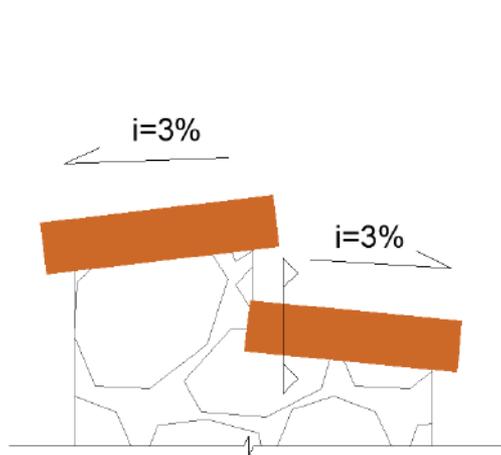
April/2025

Foram encontradas áreas expostas, permitindo a infiltração direta da água da chuva, o que ameaça a estabilidade e durabilidade da estrutura. A equipa técnica propôs a utilização de telhas cerâmicas existentes para cobrir os topos da alvenaria, respeitando os materiais originais e proporcionando uma solução de proteção eficaz e viável.



INTERVENÇÃO NOS TOPOS DAS PAREDES DE ALVENARIA UTILIZANDO TELHAS CERÂMICAS

A equipe técnica propôs o uso de telhas cerâmicas (algumas das quais permanecem no edifício) para proteger os topos das paredes de alvenaria. Essa solução não apenas respeita os materiais originais da construção, mas também oferece um meio eficiente e tecnicamente viável de proteger esses elementos.



TESTES – pluviais

Após a remoção completa da vegetação invasiva que cobria o edifício, as partes horizontais foram preenchidas com as peças cerâmicas. Para garantir o assentamento adequado, foi aplicada uma fina camada de cimento, reforçada com um agente hidrofugante, como base de nivelamento e fixação dos ladrilhos. Além disso, considerando o desnível existente na parte superior da parede, foram instaladas duas fileiras de telhas, cada uma ajustada com a inclinação necessária para garantir o alinhamento adequado.

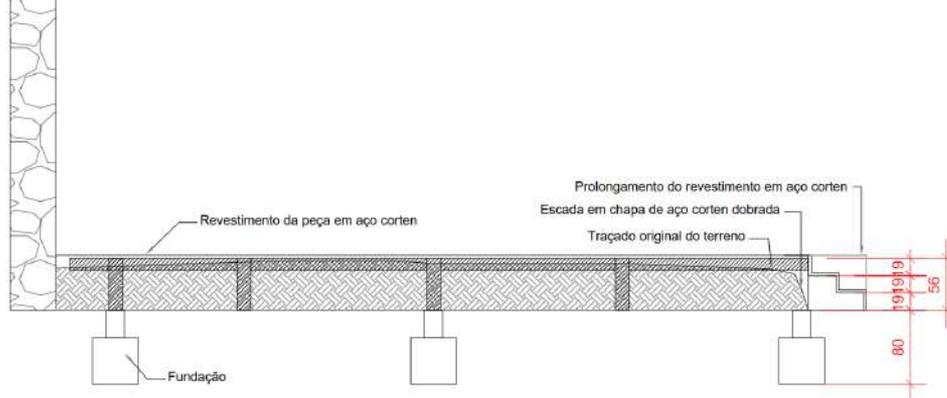




July/2025

TESTES - pavimento

Para a localização do antigo altar, foi proposta uma plataforma de aço Corten. A plataforma fica acima da base de terra existente, preservando os vestígios arqueológicos da estrutura e tornando esta área do ‘altar” visível e utilizável.

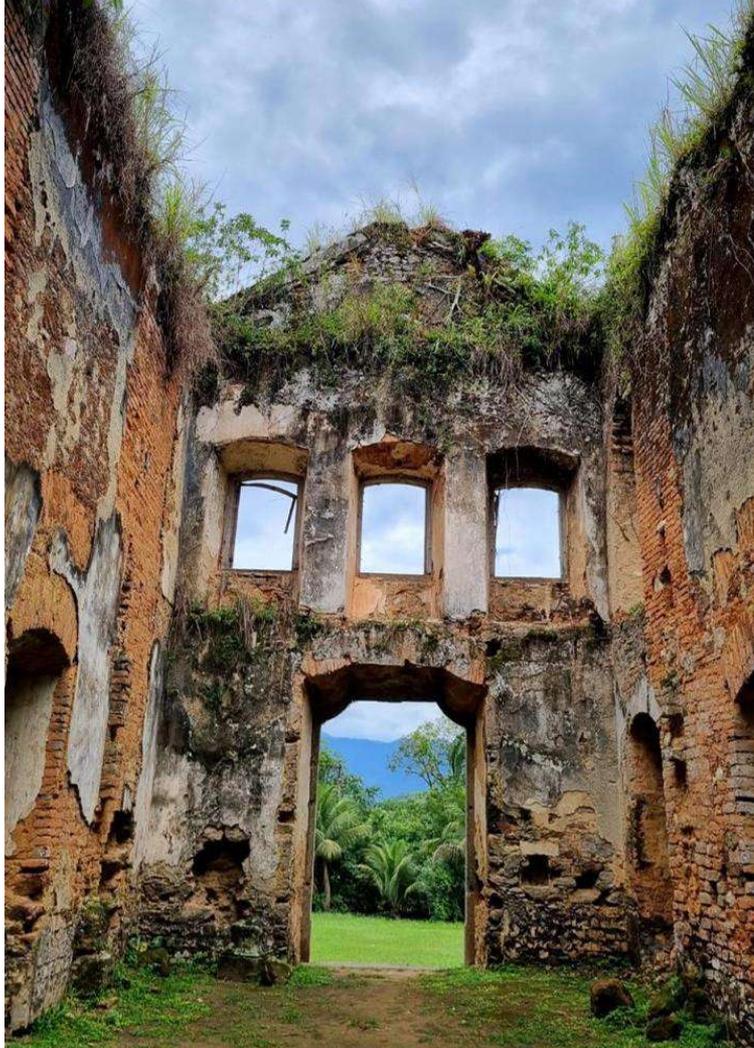




January/2025



August/2025



January/2025



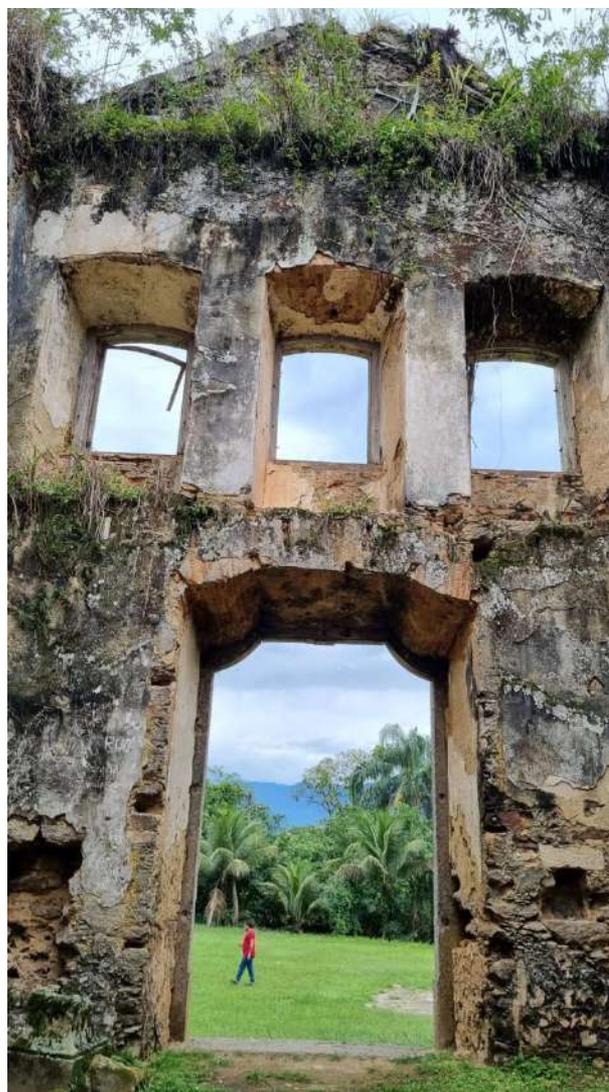
August/2025



January/2025



April/2025



January/2025



April/2025