



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇO
NO TÚNEL DO MUSEU DE ARTE SACRA

Relatório nº 01

LOCAL DA FISCALIZAÇÃO		
RUA/AV/PÇA	Nº	COMP.
Rua do Sodré	28	
BAIRRO	CIDADE / UF	CEP
Dois de julho	BA	40060-240

UNIDADE
UNIDADE/UF:
Museu de Arte Sacra
OBRA/SERVIÇO:
Esgotamento de água do túnel

REGISTROS DA FISCALIZAÇÃO		
DATA REALIZAÇÃO	HORÁRIO INÍCIO/ FIM	TEMPO DECORRIDO
14/05/2019	10:00 horas	2 horas
CONTATO	TELEF.	
Magno Alves Fernandes	(71) 987264013	

DESLOCAMENTO	
	SEM DESLOCAMENTO
X	DESLOCAMENTO TRAJETO INDIVIDUAL
	DESLOCAMENTO TRAJETO POR ROTEIRO
	DESLOCAMENTO TRAJETO ALTERNATIVO

RELATÓRIO TÉCNICO DA OBRA

Aos quatorze dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, foi realizada pela equipe da SUMAI uma nova incursão ao túnel onde foi constatado o seguinte:

1. Um dos motivos que estava causando o problema da acumulo da água na galeria, no interior do túnel, era que a tubulação existente para o esgotamento da água, em tubo de PVC, havia sido levantada pela raiz do tamarineiro, que por ter um declive pequeno, fez com que a água retornasse ao interior do túnel, elevando assim o nível da água;
2. Com o desmoronamento de parte das paredes laterais, as pedras que soltaram provocaram a contenção da água que retornou e que corria por cima do piso, formando uma represa interna na galeria do túnel;

Em decorrência desses fatos, de imediato procedemos o desbloqueio do túnel, liberando a água represada, para tanto, as pedras que haviam desmoronado das paredes, foram afastadas e arrumada uma sobre as outra na lateral das paredes, de modo a liberar a passagem e o escoamento da água represada no interior do túnel.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Desmoronamento parcial de parte da parede de sustentação da abóboda do túnel





Foto 02

Obstrução e acúmulo de água no piso do túnel decorrente do desmoronamento parcial da parede lateral.





UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

		<p>Foto 03</p> <p>Tubo de PVC, levantado pela raiz do tamarineiro.</p>
		<p>Foto 04</p> <p>Tubo de PVC, levantado pela raiz do tamarineiro.</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

		<p>Foto 05</p> <p>Tubo de PVC, levantado pela raiz do tamarineiro.</p>
		<p>Foto 06</p> <p>Obstrução da tubulação causado pelo desmoronamento</p>





UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

			<p>Foto 07</p> <p>Desobstrução manual do túnel.</p>
			<p>Foto 08</p> <p>Desobstrução manual do túnel.</p>




UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

			<p>Foto 09</p> <p>Desobstrução manual do túnel.</p>
			<p>Foto 10</p> <p>Desobstrução manual do túnel.</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

		<p>Foto 11</p> <p>Desobstrução manual do túnel.</p>
		<p>Foto 12</p> <p>Nível da água reduzido imediatamente após a desobstrução.</p>

Após a redução do acúmulo de água no interior do túnel, precisamos proceder o



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUMAI – SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS
NÚCLEO DE OBRAS

Salvador, 01 de agosto de 2018.



Emitido em 01/09/2020

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 27/2020 - CPR/SUMAI (12.01.08.30)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 01/09/2020 15:01)

MARCIA ELIZABETH PINHEIRO
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO - TITULAR
CPR/SUMAI (12.01.08.30)
Matrícula: 282394

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/documentos/> informando seu número:
27, ano: **2020**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **01/09/2020** e o código de verificação:
b013158c81