



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR

Protocolo nº 20756/2013

Assunto: Vistoria na orla da praia da Vila do Jubim, no município de Savaterra/PA.

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA

Conforme solicitado no Ofício nº 50/2013-MP/PJS, da Promotoria de Justiça de Salvaterra, no dia 05/08/2013 foi realizada vistoria técnica na orla da praia da Vila do Jubim, com o objetivo de verificar as condições de conservação da mesma.

1. CONTATAÇÕES DA VISTORIA "IN LOCO":

- 1.1. A orla da praia da Vila do Jubim tem, aproximadamente, 300 (trezentos) metros de extensão e, nesse trecho, foi possível constatar pontos onde ainda há vegetação, que ameniza o processo de erosão (ver FOTOS 02 e 08); pontos onde apesar dessa vegetação, o processo de erosão já está iniciado (ver FOTO 09); um trecho de 30 (trinta) metros onde foi construído um muro de arrimo de concreto armado (ver FOTOS 01, 03, 05, 06 e 07); e um trecho onde não há vegetação e a erosão está avançada (ver FOTOS 01 e 04).
- 1.2. De acordo com a moradora da Vila do Jubim e proprietária do bar localizado na praia, Sra. Socorro Assunção, o muro de arrimo existente no local foi construído pelos próprios moradores, que fizeram promoções para arrecadar materiais e não tiveram o acompanhamento de um profissional qualificado (engenheiro civil) na execução da obra. A moradora informou ainda que, devido à falta de recursos financeiros e materiais, foi utilizada areia da praia no concreto do referido muro.
- 1.3. Durante a vistoria, observamos pontos do muro de arrimo com a armadura exposta, sujeita à corrosão, o que, futuramente, pode colocar em risco a estabilidade da estrutura.



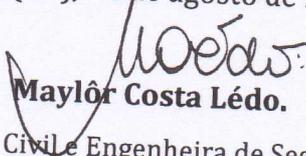
ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR

1.4. Ao lado do muro de arrimo há um trecho de, aproximadamente, 20(vinte) metros onde não há nenhuma obra de contenção, nem vegetação para dar suporte ao talude, e por tal motivo, é possível observar o avanço do processo de erosão, chegando próximo a uma das residências e oferecendo risco à mesma.

2. CONCLUSÃO:

Assim, com base na vistoria técnica "in loco" e nas considerações acima, concluímos que há a necessidade de intervenção na orla da praia da Vila do Jubim, com a execução de obras contenção no trecho onde a erosão está avançada, e manutenção corretiva do talude já existente.

Belém(PA), 14 de agosto de 2013.


Maylôr Costa Léo.

Maylôr Costa Léo
Eng. Civil - CREA 13.215-D/PA
Espec. Especializado MPE-PA
Mat.: 9991716

Téc. Esp. Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho

Matricula MPE-PA nº 9991716

CREA 13215-D/PA



**ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR**

Protocolo nº 20756/2013

Assunto: Vistoria na orla da praia da Vila do Jubim, no município de Savaterra/PA.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE VISTORIA TÉCNICA.



FOTO 01: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Vista panorâmica da orla, com detalhe para o trecho em que o muro de arrimo foi executado e o outro atingido pela erosão.



FOTO 02: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Vista panorâmica do trecho da orla onde não existe nenhuma intervenção, mas ainda há vegetação.



**ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR**

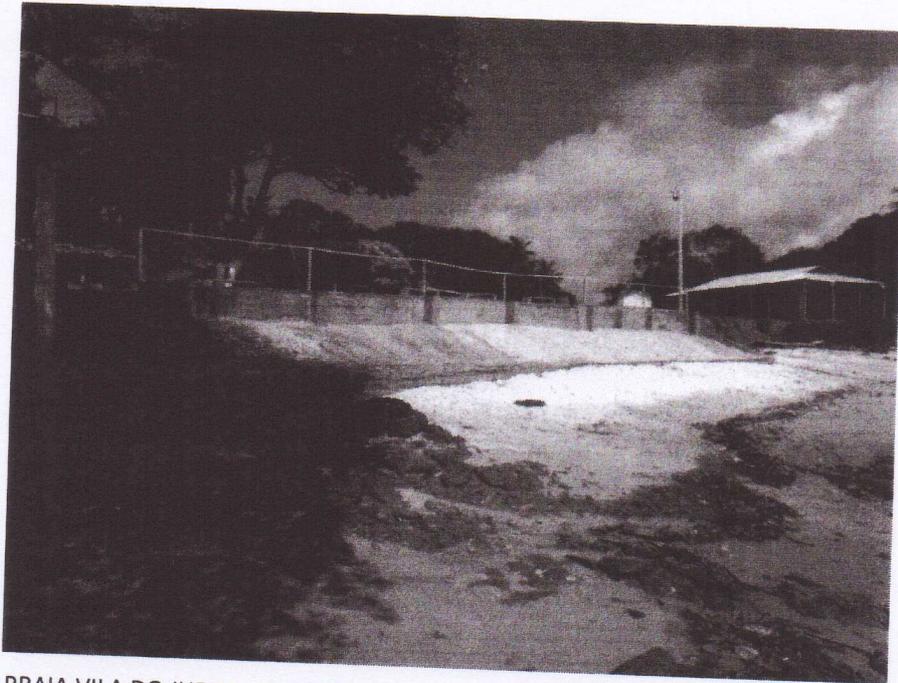


FOTO 03: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Vista do pequeno trecho da orla que possui muro de arrimo, executado pelos moradores da vila.

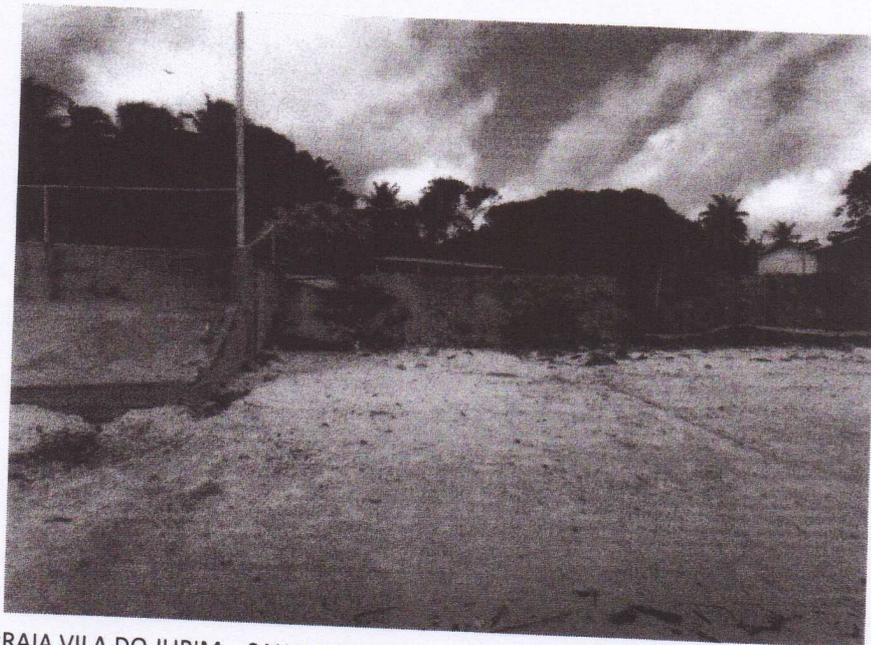


FOTO 04: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Divisão do trecho onde há muro de arrimo e onde a erosão está atingindo a orla.



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR

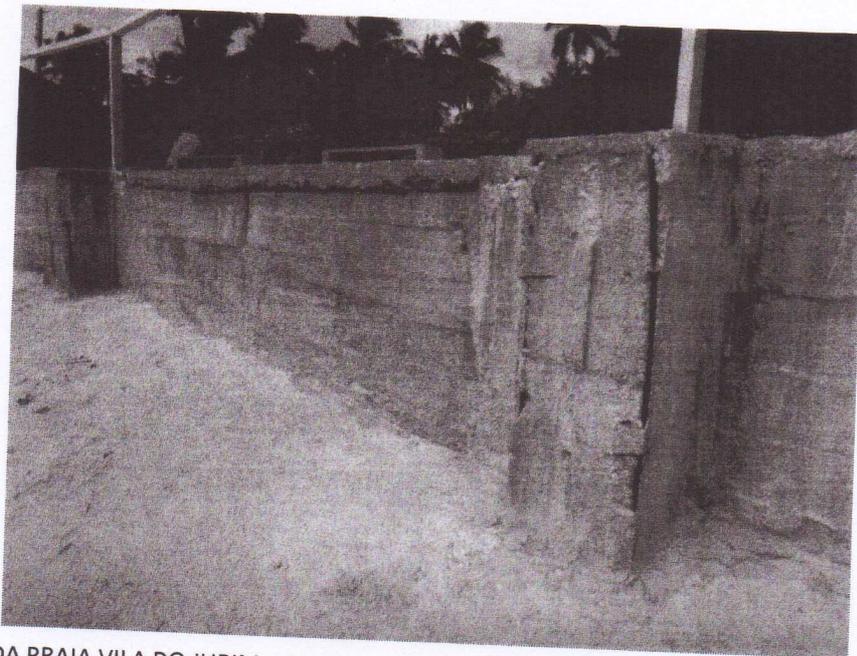


FOTO 05: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Detalhe do muro do arrimo, com pontos de armadura exposta, sujeita à corrosão.

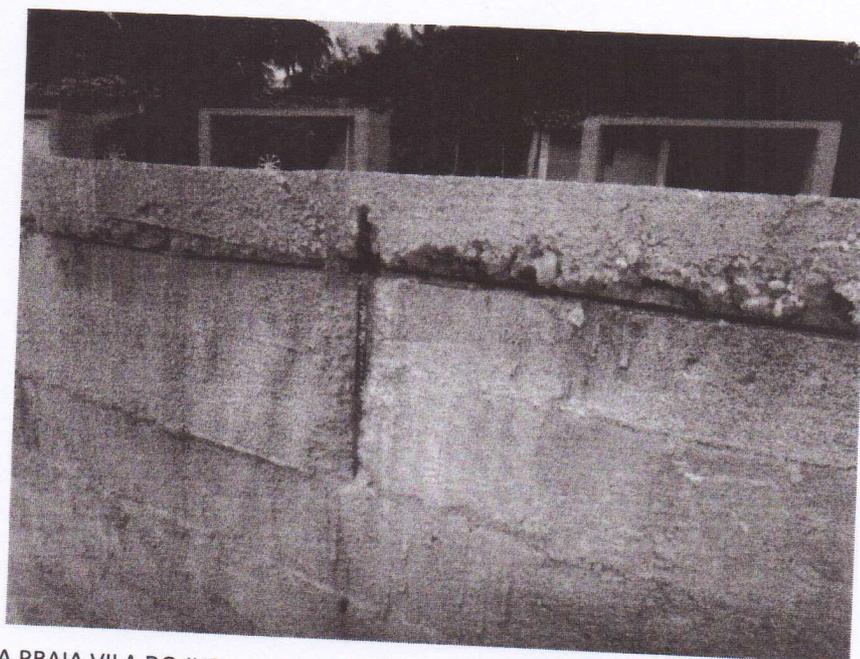


FOTO 06: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Detalhe do muro do arrimo, com pontos de armadura exposta, sujeita à corrosão.



**ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR**

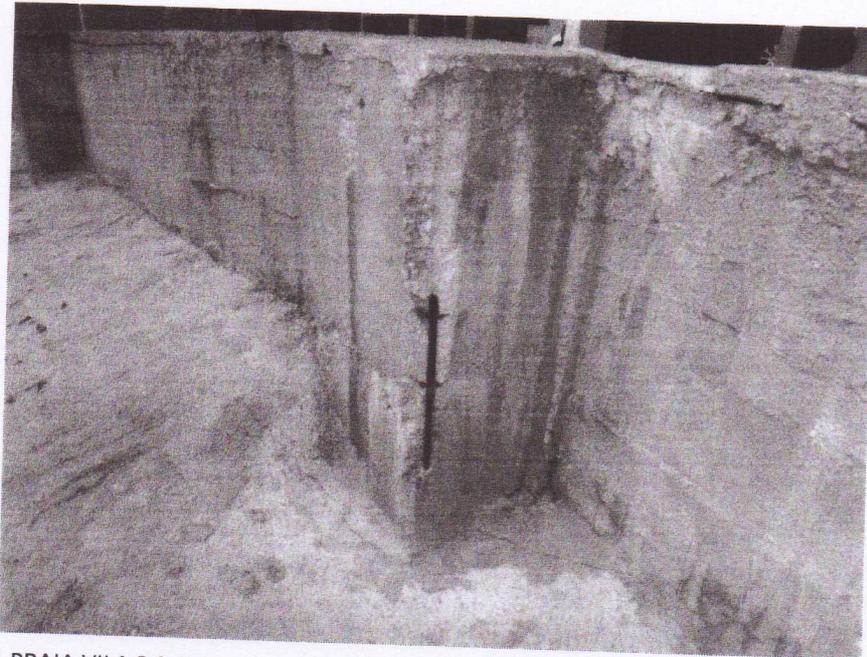


FOTO 07: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Detalhe do muro do arrimo, com pontos de armadura exposta, sujeita à corrosão.



FOTO 08: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Vista do trecho da orla onde não há muro de arrimo, porém ainda há vegetação, que retarda o processo de erosão.



**ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
CENTROS DE APOIO OPERACIONAL
SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
GRUPO TÉCNICO INTERDISCIPLINAR**



FOTO 09: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Vista do trecho da orla onde não há muro de arrimo e, apesar da vegetação, há pontos de erosão.



FOTO 10: ORLA DA PRAIA VILA DO JUBIM – SALVATERRA/PA. Banner instalado no bar da praia, com fotos de como era a orla e como está agora, depois do trecho de muro de arrimo executado pelos moradores.