

DOCUMENTO:	Laudo Emergencial	DATA.: 15/12/2022	PÁG.: 1 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco Geológico no Dique de Santa Barbara	MUNICÍPIO:	Cardoso Moreira

1. Acionamento

Em atendimento à solicitação da Prefeitura do Município de Cardoso Moreira, por meio do Ofício n.º 087/2022/GAP, o DRM-RJ realizou no dia 15 de dezembro de 2022, em conjunto com representantes da própria Defesa Civil Municipal, uma vistoria técnica em caráter emergencial, no Dique de Santa Bárbara – São Joaquim, próximo a BR-356 (Figura 1).

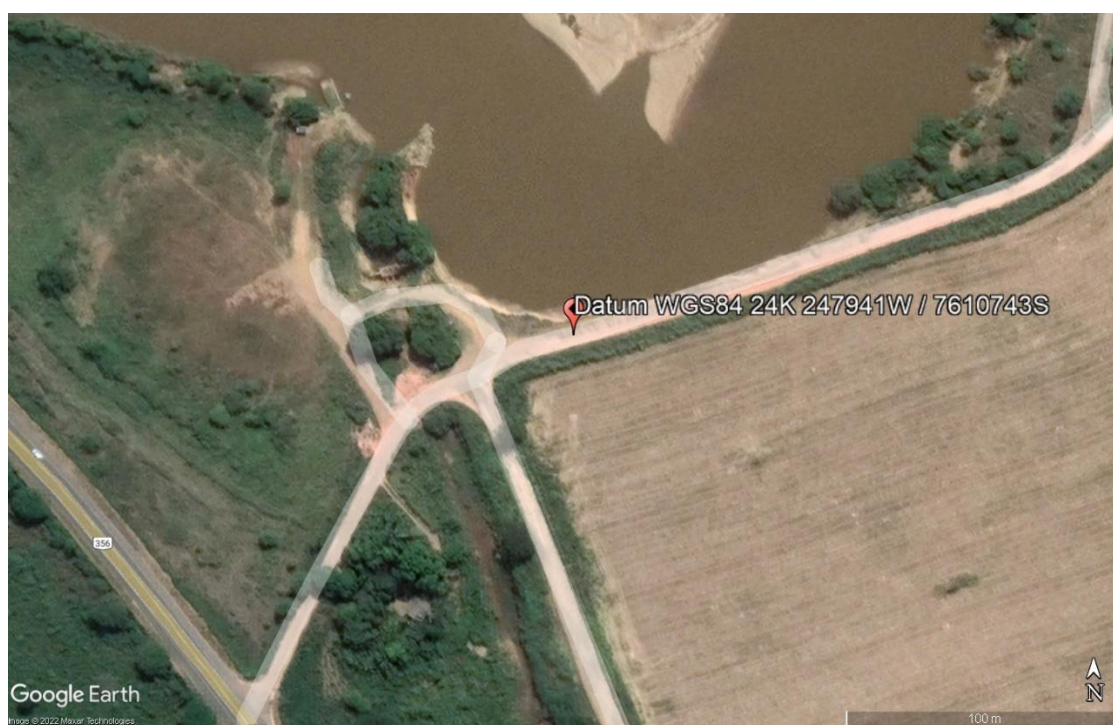


Figura 1 – Localização do Dique Santa Barbara no Município de Cardoso Moreira.

De acordo com o ofício é solicitado ao DRM-RJ uma vistoria e identificação de eventuais riscos de rompimento do referido Dique e possível inundação de três comunidades: Taquarassú, Bomba e Outeiro. O ofício descreve que após as fortes chuvas ocorridas em janeiro de 2022, outros dois diques se romperam (Dique de Vermelha e do Assentamento Francisco Julião), trazendo inúmeros prejuízos à comunidade.

DOCUMENTO:	Laudo Emergencial	DATA.: 15/12/2022	PÁG.: 2 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco Geológico no Dique de Santa Barbara	MUNICÍPIO:	Cardoso Moreira

Foram observadas no local feições de erosão progressiva da margem do dique no momento da vistoria (Figuras 2 e 3). De acordo com funcionários da Secretaria de Obras e Infraestrutura da Prefeitura do município solicitante, havia uma estrada de terra de acesso ao local que foi destruída pelo avanço do processo erosivo, tendo sido aberta outra via de acesso paralela ao local como medida paliativa (Figura 4), que já se encontra em risco pelo avanço da erosão.



Figuras 2 e 3 – Margem do Dique de Santa Barbara com avanço do processo erosivo.

Em função da localização ser em uma estrutura de barragem, tanto a montante, quanto a jusante, o DRM-RJ afirma que a competência é devida ao Instituto Estadual do Meio Ambiente - INEA, já que ao DRM-RJ compete as delimitações de Riscos geológicos envolvendo residências.

DOCUMENTO:	Laudo Emergencial	DATA:	15/12/2022	PÁG.:	3 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco Geológico no Dique de Santa Barbara	MUNICÍPIO:	Cardoso Moreira		



Figura 4 – Estrada de terra aberta como medida paliativa.

Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia