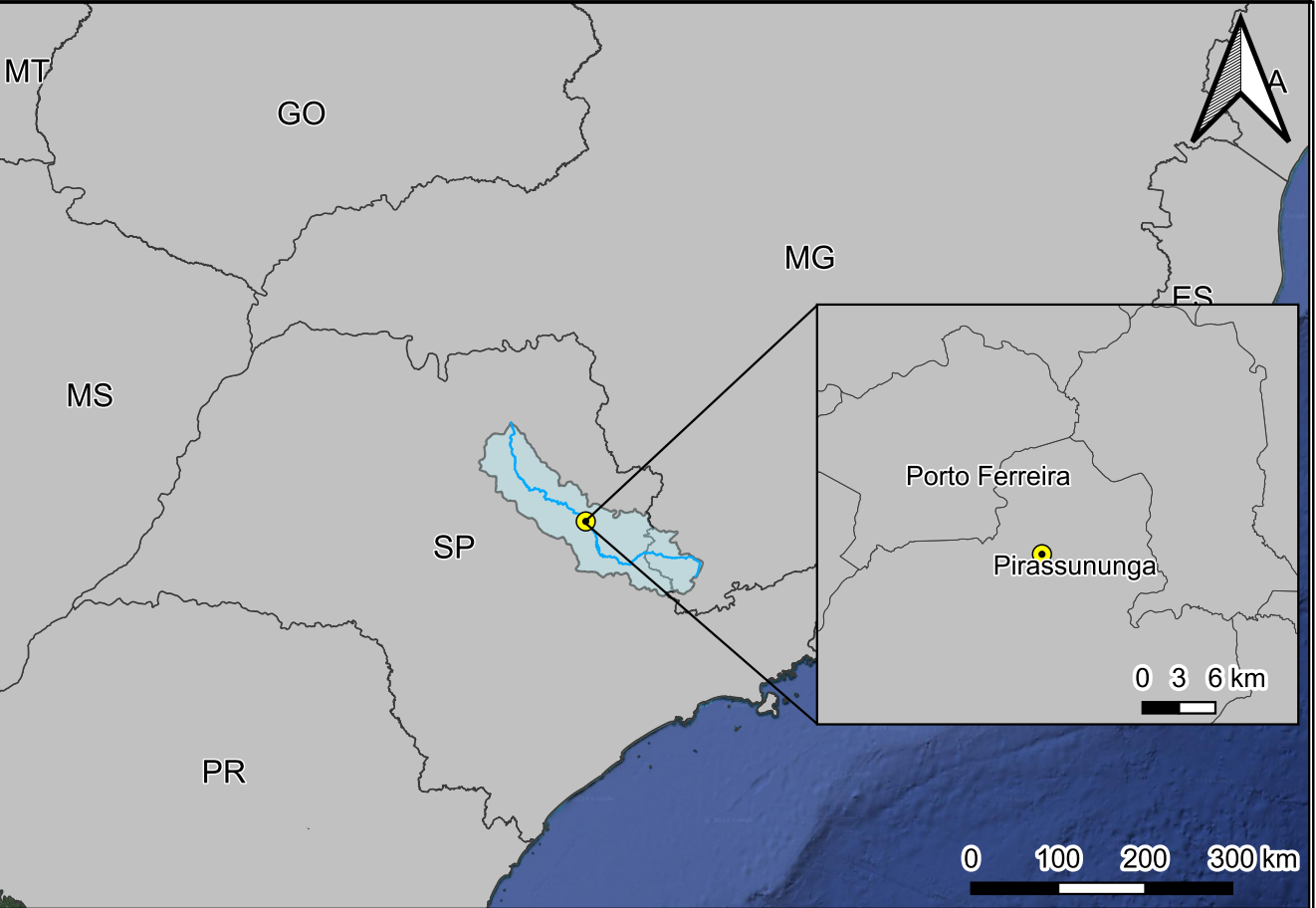
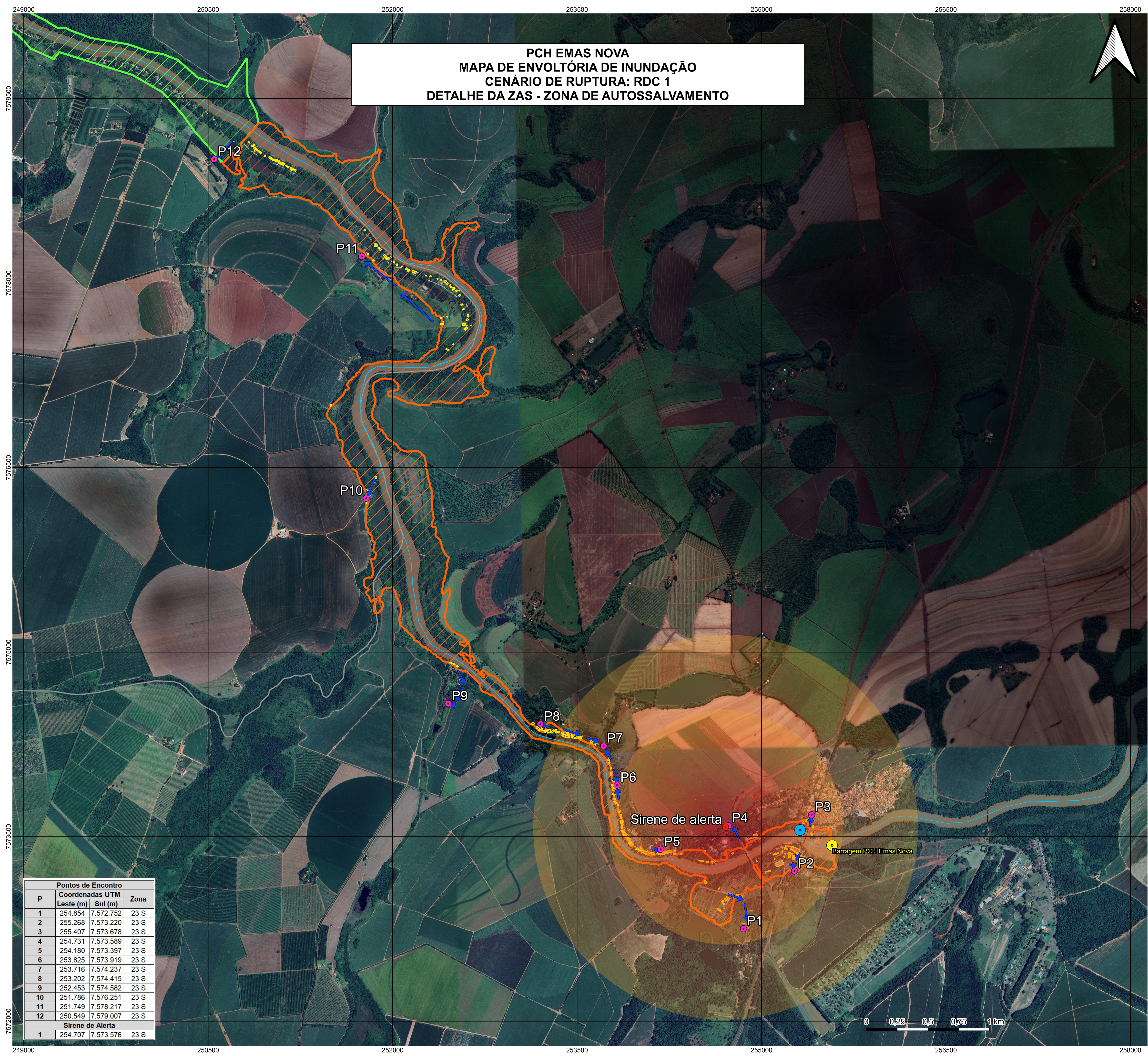




LEGENDA	
Barragem PCH Emas Nova	Rio Mogi-Guaçu
Casa de força	Bacia hidrográfica Mogi-Guaçu
Envoltória máxima de inundação - ZAS	Limites municipais e estaduais
ZAS: Zona de Autossalvamento	Rotas de fuga
Envoltória máxima de inundação - ZSS	
ZSS: Zona de Segurança Secundária (estimada)	
Pontos de encontro	
Benfeitorias na ZAS	
Sirene de alerta	
Abrangência das sirenes	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
Sistema de Referência de Coordenadas (SRC): SIRGAS 2000 Projeção UTM zone 23S - EPSG:31983 Fontes: - Quantum GIS - Imagem de satélite: Google Satellite 2024 - Instituto Brasileiro Geografia e Estatística - IBGE: Hidrografia, Lim. Político
NOTAS

- 1- A delimitação da Zona de Auto Salvamento (ZAS) foi realizada com base no critério indicado no Manual do Empreendedor sobre Segurança de Barragens da Agência Nacional de Águas (ANA). A Defesa Civil local terá capacidade de articulação de salvamento na ZSS - Zona de Salvamento Secundário, definida após a mancha da ZAS indicada neste mapa.
- 2 - Este mapa é referente ao Plano de Ação de Emergência (PAE) em atendimento à Lei 14.066/2020 e à Resolução Normativa ANEEL n 1.064/2023.
- 3 - A mancha de inundação apresentada deverá ser utilizada como referência e a sua extensão é dependente da precisão da topografia utilizada e da configuração do reservatório no momento da ruptura.
- 4 - O número atualizado em 2024 total de edificações dentro da ZAS é 243.
- 5 - Este mapa se baseou no Estudo Hipotético de Rompimento de Barragem (Dam Break) produzido em 2024 pela Fractal Engenharia.
- 6 - Em conjunto com o sistema de sirenes, planeja-se outro sistema de alerta a partir de mensagens enviadas para os celulares cadastrados da população a jusante.

00	Emissão final	28/10/2024	EAA	ADM	EAA
0A	Emissão inicial	16/08/2024	EAA	ADM	EAA
Rev.	Descrição	DD/MM/AA	Elab.	Verif.	Aprov.
Tipo de documento:		Formato:	Escala:	Folha:	Revisão:
MAPA		A1	Indicada	1/2	00
Projeto:					
PCH EMAS NOVA					
Ordem de serviço:			Código cliente:		
-			MAP-EMASNOVA-001-R00-2024		
Título:					
MAPA DE ENVOLTÓRIA DE INUNDAÇÃO CENÁRIO HIPOTÉTICO DE RUPTURA DA BARRAGEM: RDC 1 DETALHE ZAS - ZONA DE AUTOSSALVAMENTO					
Execução:			Cliente:		
ANQM Geologia e Engenharia Ltda			ARATU		

