



O papel da Defesa Civil nas ações de implementação do PAE

1º Ten. Marcos Vidal da S. Jr.

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.608/2012 , art. 4º:
 - **Atuação articulada** entre a **União**, os **Estados**, o Distrito Federal e os **Municípios** para **redução de desastres** e apoio às comunidades atingidas;
 - Abordagem sistêmica das ações de **prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação**;
 - A **prioridade às ações preventivas** relacionadas à minimização de desastres;

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.608/2012, art. 4º:
 - Adoção da **bacia hidrográfica como unidade de análise das ações de prevenção** de desastres relacionados a corpos d'água;
 - Planejamento com base em **pesquisas e estudos sobre áreas de risco e incidência de desastres** no território nacional;
 - Participação da **sociedade civil**.

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.334/2010:
 - Art. 11. O órgão fiscalizador poderá determinar a elaboração de PAE em função da categoria de risco e do dano potencial associado (...)

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.334/2010:
 - Art. 12. O PAE estabelecerá as ações a serem executadas pelo empreendedor da barragem em caso de ação de emergência (...) devendo contemplar pelo menos:

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.334/2010, art. 12:
 - Identificação e análise das **possíveis situações de emergência**
 - **Procedimentos para identificação e notificação de mau funcionamento** ou de condições potenciais de ruptura da barragem
 - **Procedimentos preventivos e corretivos** a serem adotados em situações de emergência , com indicação de responsável pela ação

Missão da Defesa Civil: Legislações pertinentes

- Lei Federal nº 12.334/2010, art. 12:
 - Estratégia e meio de divulgação e alerta para as comunidades potencialmente afetadas em situação de emergência
 - O PAE deve estar disponível no empreendimento e nas prefeituras envolvidas, bem como encaminhado às autoridades competentes e aos organismos de defesa civil

O Plano de Contingência Online

- Ferramenta do SISDC criada em 2013:
- Composta pelo cadastros de:
 - Áreas de Atenção
 - Abrigos
 - Recursos
 - Ações Operacionais (SCI)
 - Residências

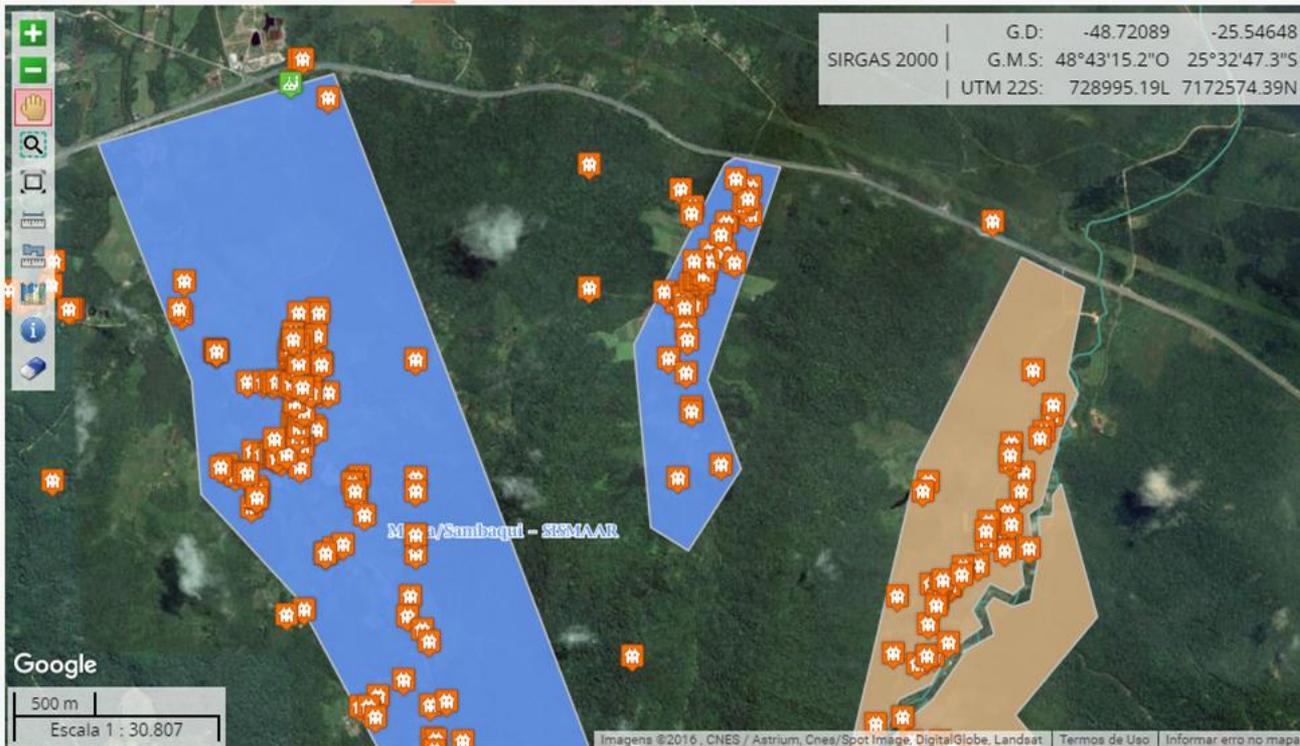


Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná



- Camadas
- Camadas Ativas**
 - Resultado da Pesquisa
 - Abrigos
 - Residências
 - Áreas de Atenção
 - Divisas Municipais do Paraná

- Dados
- Legenda
- Consulta De Camada
- Localizador De Coordenadas
- Geocodificação



Imagens ©2016, CNES / Astrium, Cnes/Spot Image, DigitalGlobe, Landsat | Termos de Uso | Informar erro no mapa

Exibir Município Seleccione

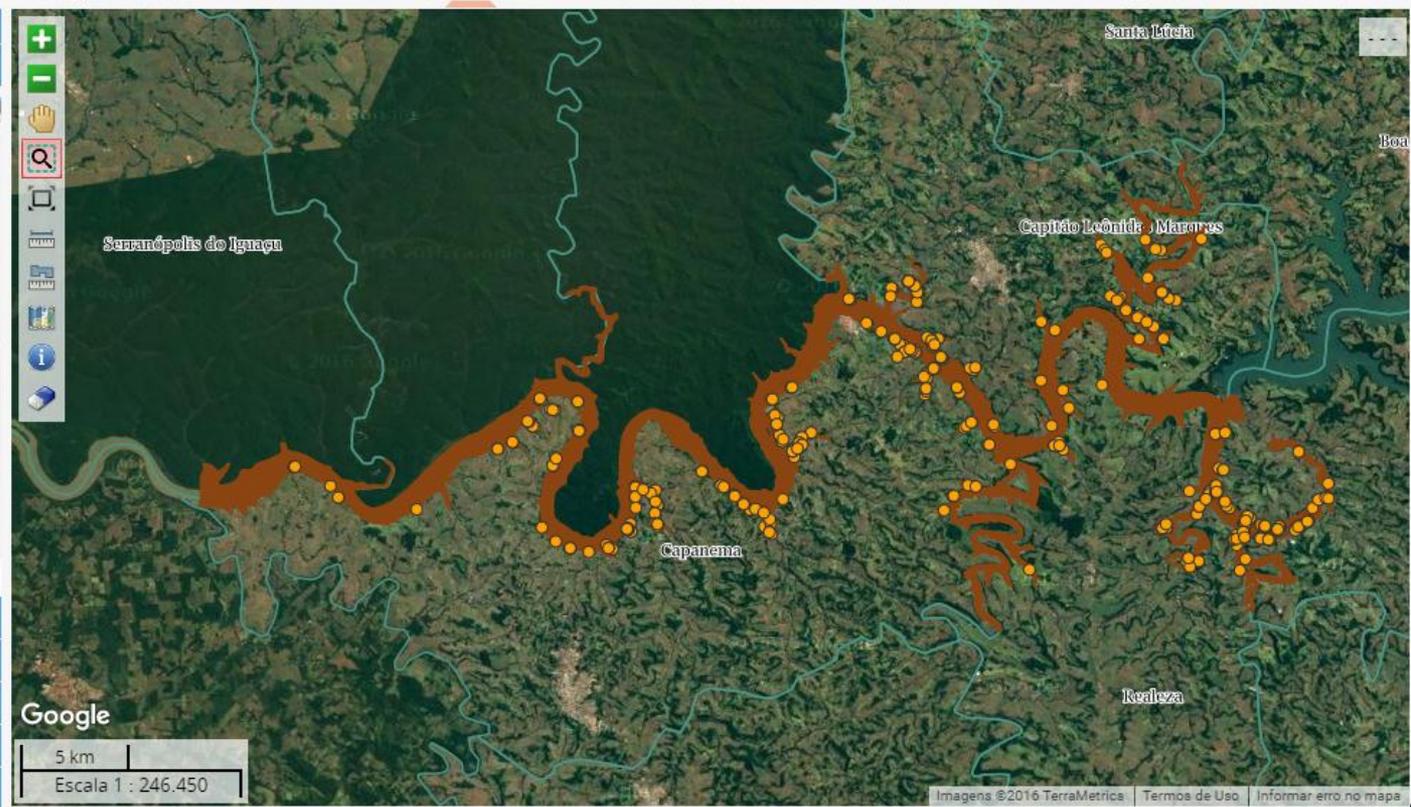
Camadas

Unidades de Conservação

- COPEL
 - Residências Cenários Copel
 - Unidades Consumidoras [1:50.000]
 - Cenário 1 - Vazão 0 à 4.000 m³/s
 - Cenário 2 - Vazão 4.000 à 6.000 m³/s
 - Cenário 3 - Vazão 6.000 à 8.000 m³/s
 - Cenário 4 - Vazão 8.000 à 10.000 m³/s
 - Cenário 5 - Vazão 10.000 à 12.500 m³/s
 - Cenário 6 - Vazão 12.500 à 15.000 m³/s
 - Cenário 7 - Vazão 15.000 à 17.500 m³/s
 - Cenário 8 - Vazão 17.500 à 20.000 m³/s
 - Cenário 9 - Vazão 20.000 à 25.000 m³/s
 - Cenário 10 - Vazão 25.000 à 30.000 m³/s
 - Cenário 11 - Vazão 30.000 à 35.000 m³/s

Camadas Ativas

- Dados
- Legenda
- Consulta De Camada
- Localizador De Coordenadas
- Geocodificação



Google

5 km

Escala 1 : 246.450

Imagens ©2016 TerraMetrics | Termos de Uso | Informar erro no mapa

Exibir Município Seleccione

Camadas

Camadas Ativas

- Residências Cenários Copel
- Resultado da Pesquisa
- Residências
- Áreas de Atenção
- Cenário 13 - Vazão 40.000 à 47.000 m3/s
- Divisas Municipais do Paraná

Dados

Legenda

Consulta De Camada

Localizador De Coordenadas

Geocodificação



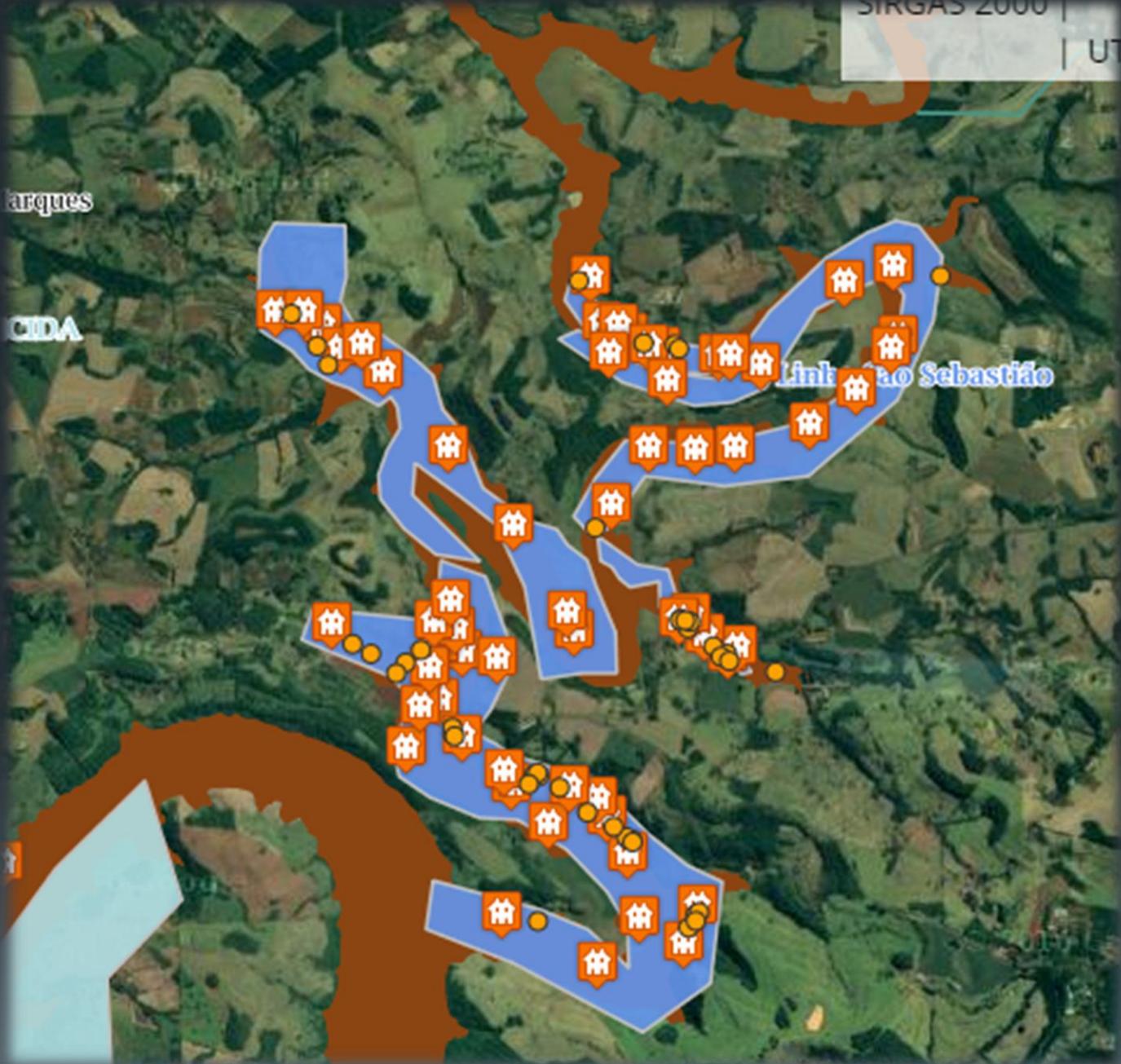
Exibir Município

- Geocodificação
- Localizador De Coordenadas
- Consulta De Camada
- Legenda
- Dados

arquês

CIDA

Link ao Sebastião



Mapeamento de Áreas Afetáveis

- É necessário que os empreendedores realizem os estudos sobre a área afetável nos diversos cenários (Zona de Autosalvamento)
- Deve ser realizado trabalho conjunto entre os empreendedores e as Defesa Civis locais para que sejam estabelecidas as medidas mais adequadas para a segurança da população

Levantamento de populações afetáveis

- Identificação das pessoas que podem ser afetadas em cada localidade.
- Trabalho informativo conjunto entre empreendedor e órgãos de governo
- Organização da comunidade afetável

Sistema de Alerta



- A Zona de Autosalvamento, conforme estudo, deve ser coberta por sistema de alerta
- A melhor maneira de alertar deve ser definida em conjunto com a Defesa Civil local, prevendo o comportamento da população
- Devem ser feitas reuniões conjuntas com a comunidade para informar os procedimentos

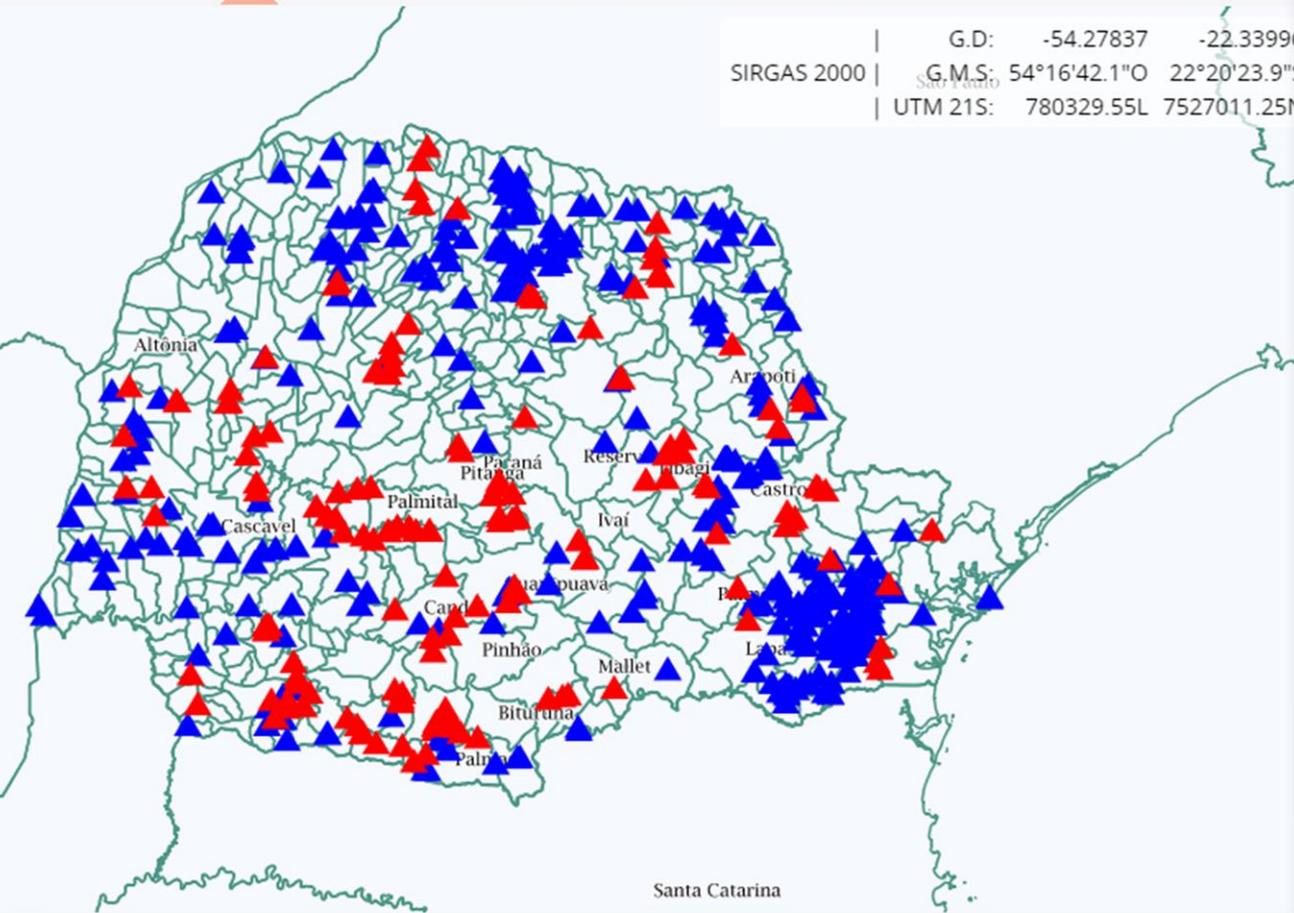
Ações em Implementação

- Identificação e mapeamento de todas as barragens no Paraná, juntamente com Instituto das Águas
- Mapeamento de áreas vulneráveis nas principais barragens
- Discussões sobre pontos essenciais nos Planos de Ação de Emergência

Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná



G.D: -54.27837 -22.33996
SIRGAS 2000 | G.M.S: 54°16'42.1"O 22°20'23.9"S
UTM 21S: 780329.55L 7527011.25N



100 km
Escala 1 : 3.973.742

Santa Catarina

Exibir Município



OBRIGADO!

1º Ten. QOBM Marcos Vidal da S. Jr.
Subchefe da Seção Operacional - CEPDEC
vidalbm@pm.pr.gov.br
41 3210-2537