

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO FENÔMENO CLIMÁTICO EXTREMO NO ESTADO DO RS

BOLETIM 06 - 08 DE MAIO DE 2024 – RIO GRANDE

Conforme informado no Boletim de ontem (07/05/2024), apresentaremos abaixo a projeção das condições de alagamento para as diferentes regiões da cidade do Rio Grande, numeradas de 0 a 16 (mapa de referência, abaixo), consideradas como áreas mais críticas. Utilizaremos o cenário de projeção com base na enchente de 1941 acrescentando um aumento de 40 cm no nível da água (1941+40). Ainda não atingimos estes níveis, porém, as informações apresentadas servem como referência para a população, incluindo as autoridades e tomadores de decisão.

Para buscar o mapa de sua região, observe os números no Índice de Imagens e procure o mapa referente ao Cenário de Inundação da sua região de interesse.

Em todos os mapas regionais, a escala de profundidade da lâmina d'água, apresentada em intervalos de 25 cm, aumenta do azul para o magenta, até um limite de 1,75m. As áreas em magenta, vermelho, laranja e verde são as áreas mais críticas.

Recomenda-se, fortemente, que as pessoas tomem as precauções necessárias para segurança pessoal e patrimonial, especialmente aquelas pessoas que residem nas áreas críticas ou próximo delas.

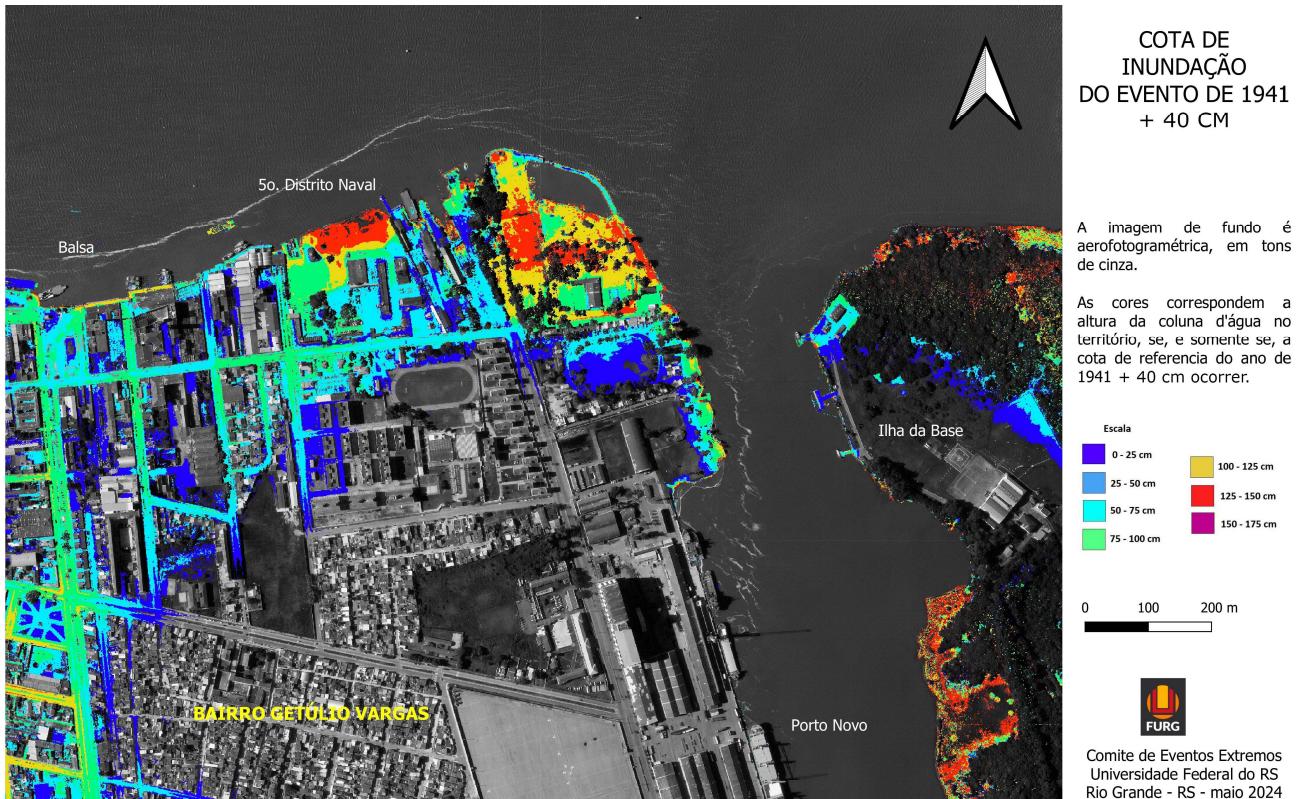
ÍNDICE DAS IMAGENS COM O CENÁRIO DE INUNDAÇÃO



ABAIXO SEGUEM OS MAPAS REGIONAIS

REGIÃO 0

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



REGIÃO 01

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO

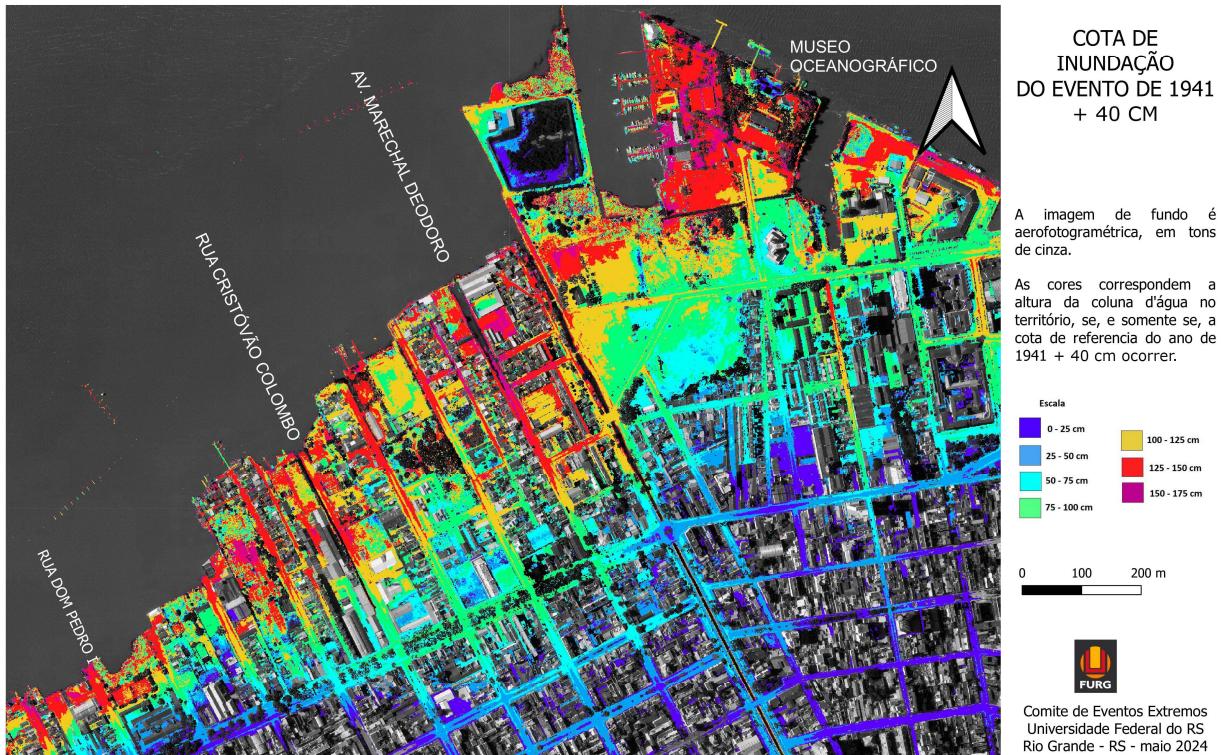


Comite de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024



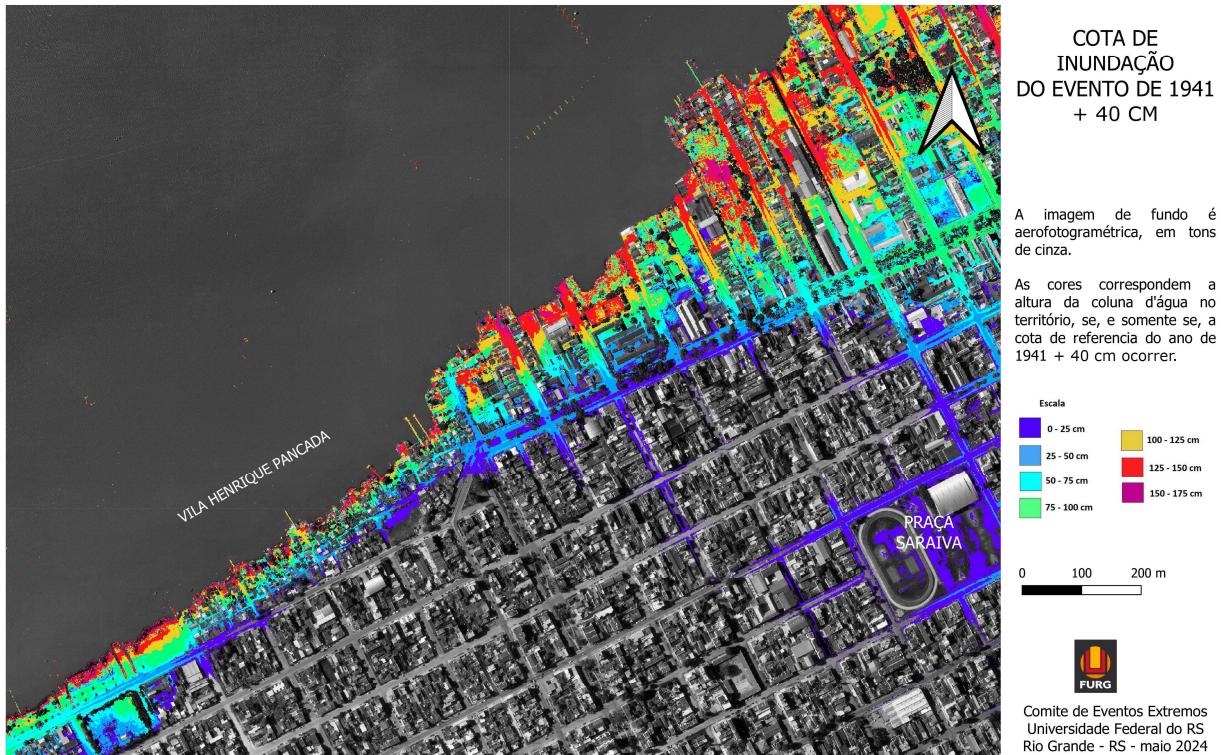
REGIÃO 02

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



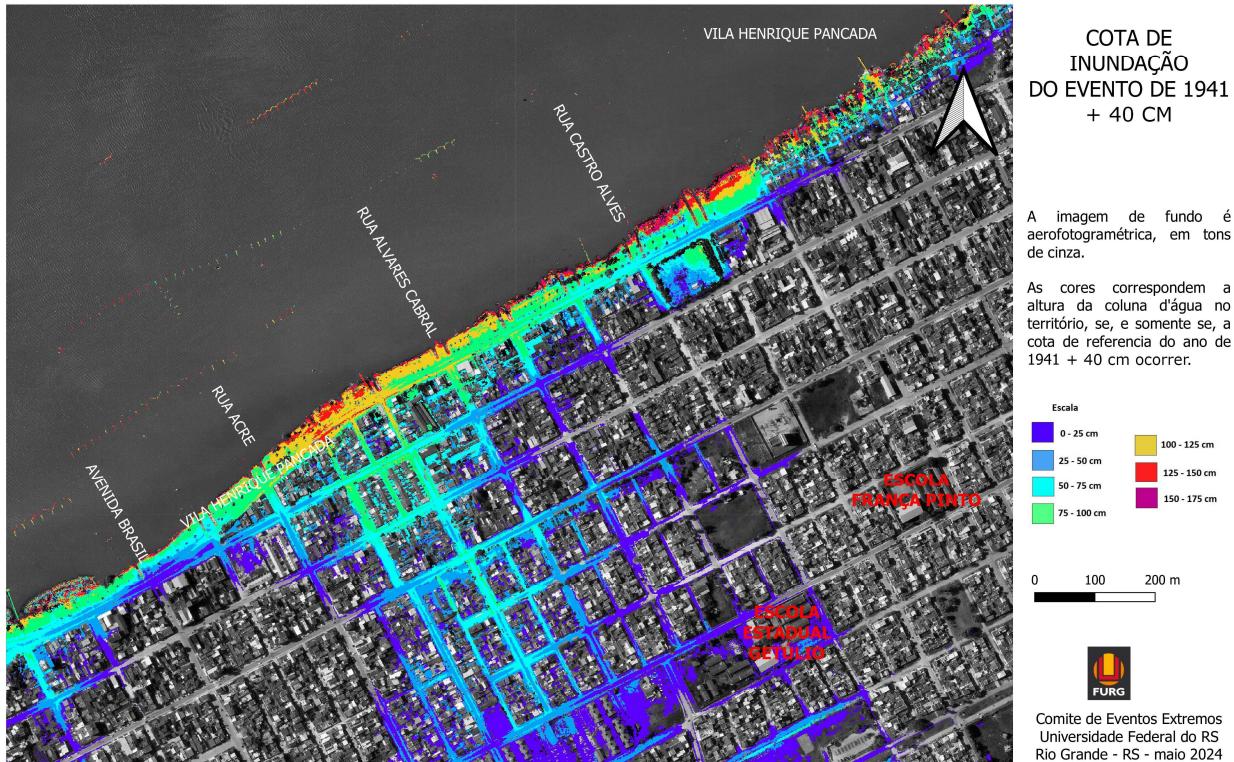
REGIÃO 03

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



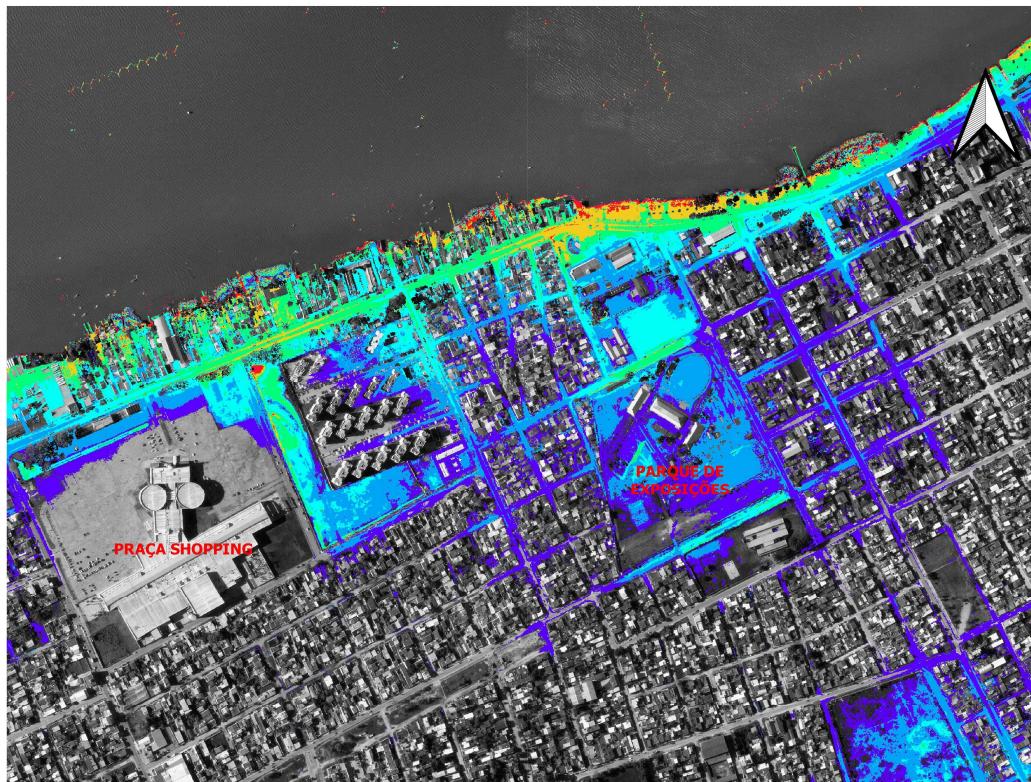
REGIÃO 04

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



REGIÃO 05

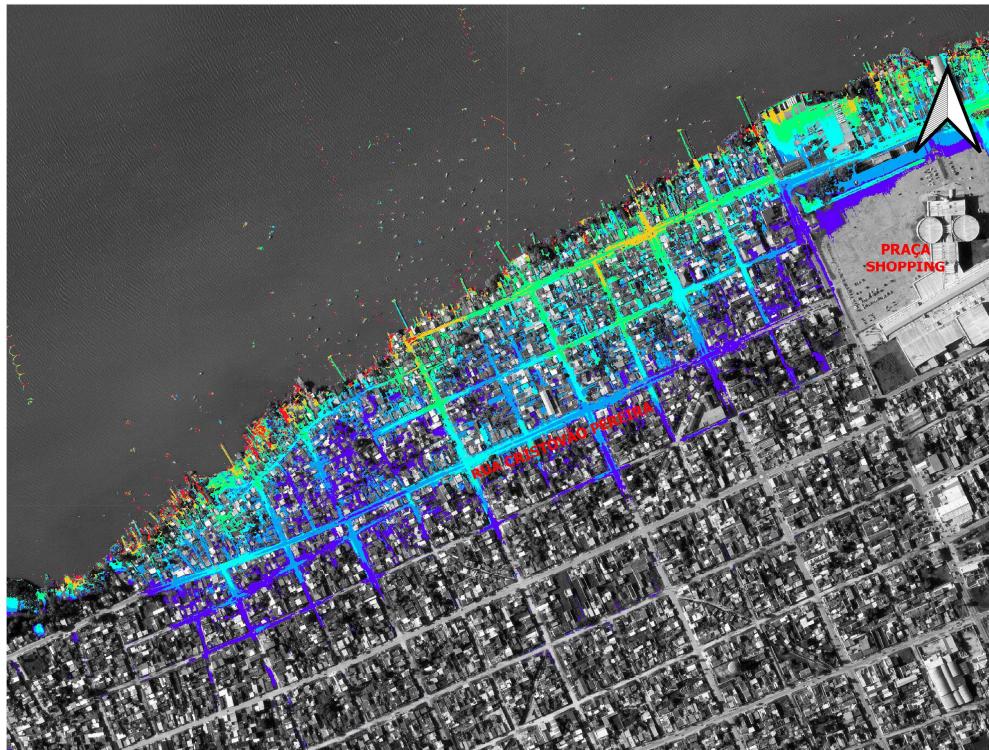
RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



Comitê de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

REGIÃO 06

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



COTA DE
INUNDAÇÃO
DO EVENTO DE 1941
+ 40 CM

A imagem de fundo é
aerofotogramétrica, em tons
de cinza.

As cores correspondem a
altura da coluna d'água no
território, se, e somente se, a
cota de referência do ano de
1941 + 40 cm ocorrer.

Escala	
0 - 25 cm	100 - 125 cm
25 - 50 cm	125 - 150 cm
50 - 75 cm	150 - 175 cm
75 - 100 cm	

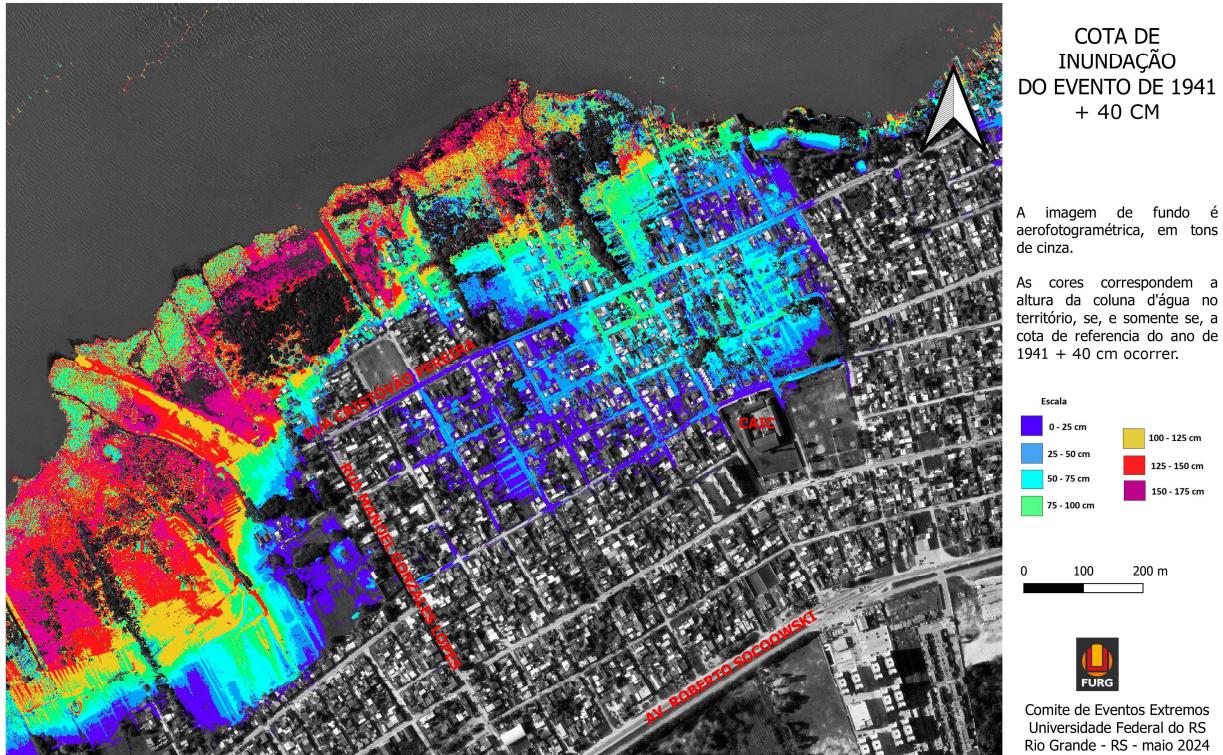
0 100 200 m



Comite de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

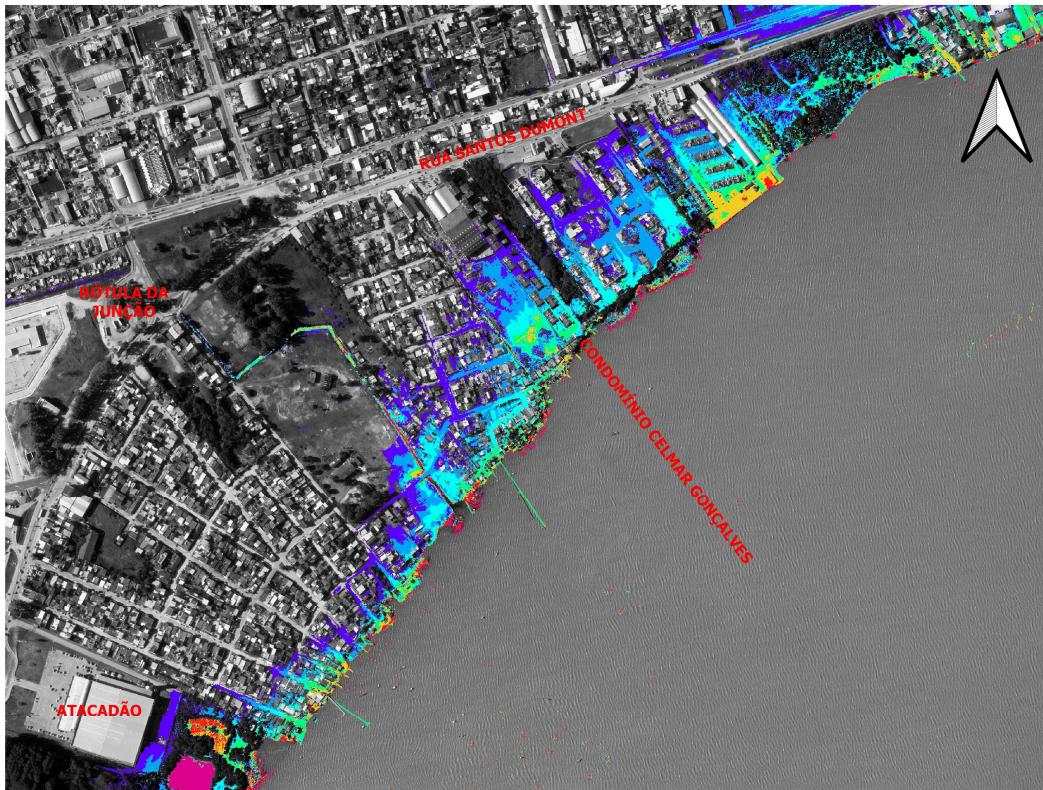
REGIÃO 07

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



REGIÃO 08

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



COTA DE
INUNDAÇÃO
DO EVENTO DE 1941
+ 40 CM

A imagem de fundo é
aerofotogramétrica, em tons
de cinza.

As cores correspondem a
altura da coluna d'água no
território, se, e somente se, a
cota de referência do ano de
1941 + 40 cm ocorrer.

Escala	
0 - 25 cm	100 - 125 cm
25 - 50 cm	125 - 150 cm
50 - 75 cm	150 - 175 cm
75 - 100 cm	

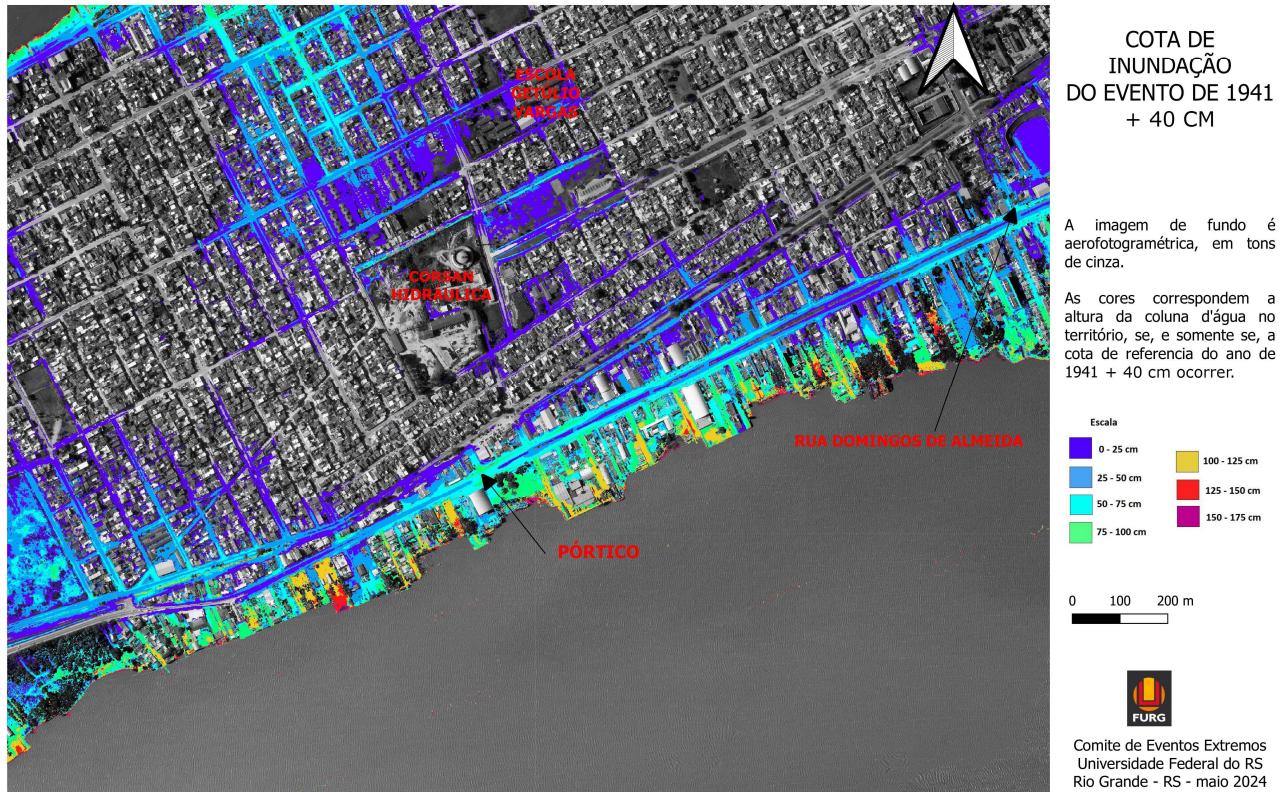
0 100 200 m



Comitê de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

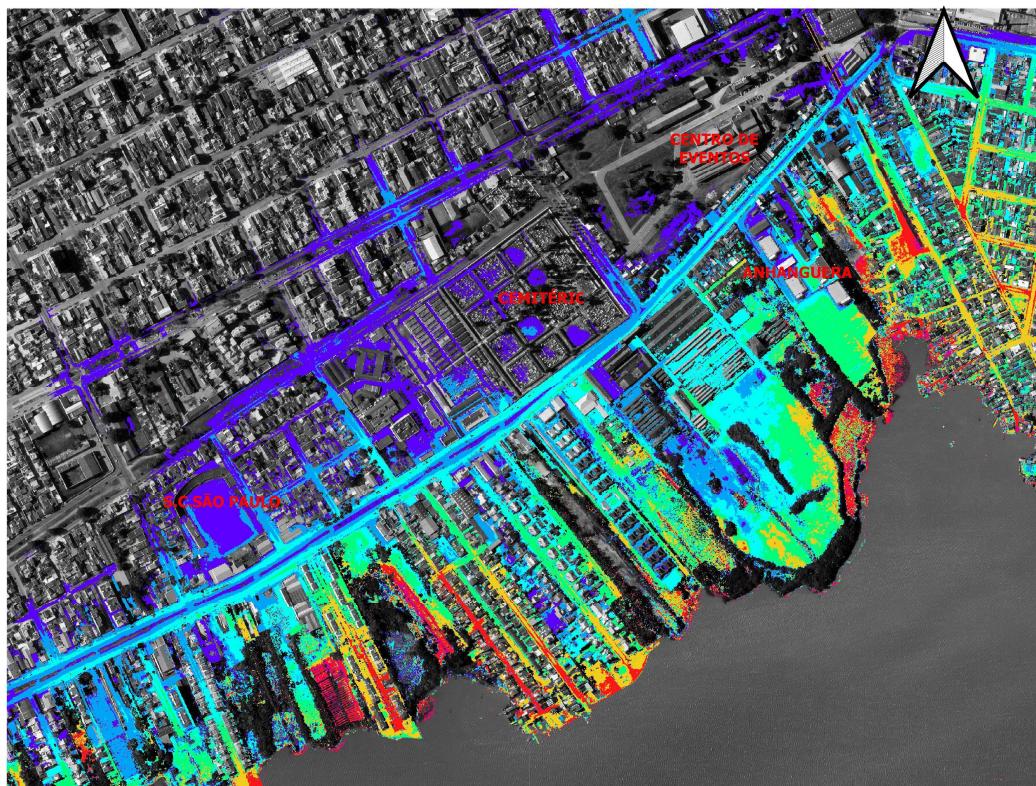
REGIÃO 09

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



REGIÃO 10

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



FURG
Comite de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

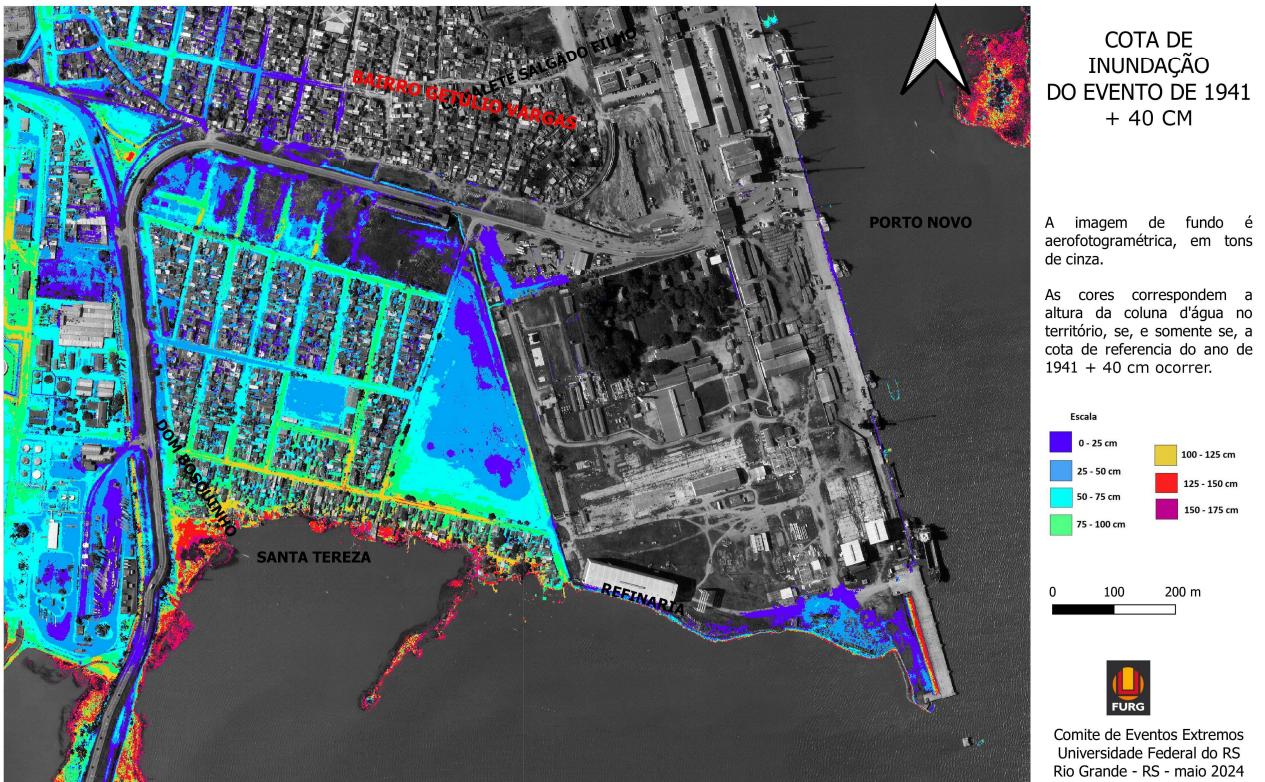
REGIÃO 11

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



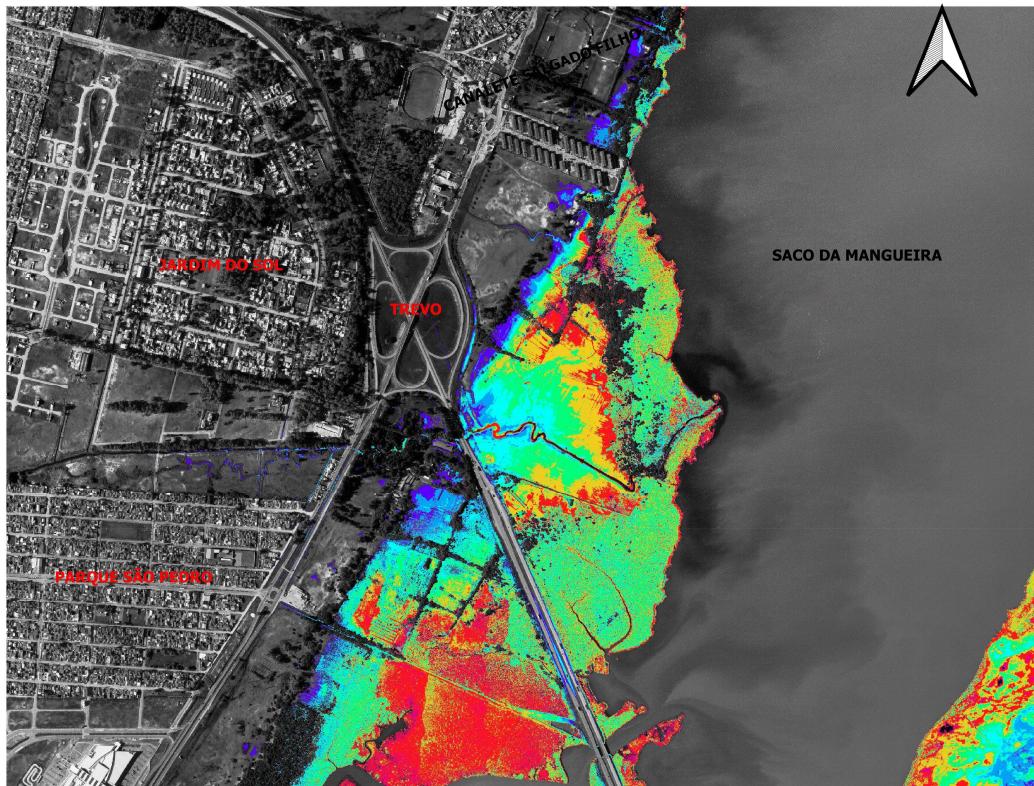
REGIÃO 12

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



REGIÃO 13

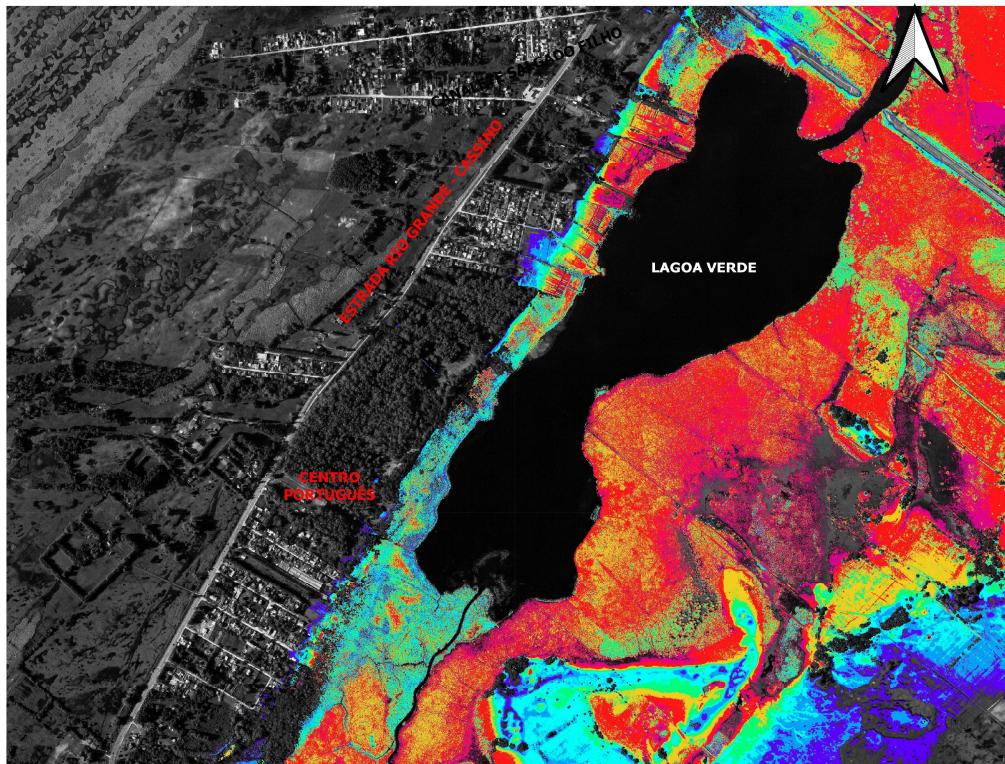
RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



Comite de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

REGIÃO 14

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



COTA DE
INUNDAÇÃO
DO EVENTO DE 1941
+ 40 CM

A imagem de fundo é
aerofotogramétrica, em tons
de cinza.

As cores correspondem a
altura da coluna d'água no
território, se, e somente se, a
cota de referência do ano de
1941 + 40 cm ocorrer.

Escala	
0 - 25 cm	100 - 125 cm
25 - 50 cm	125 - 150 cm
50 - 75 cm	150 - 175 cm
75 - 100 cm	

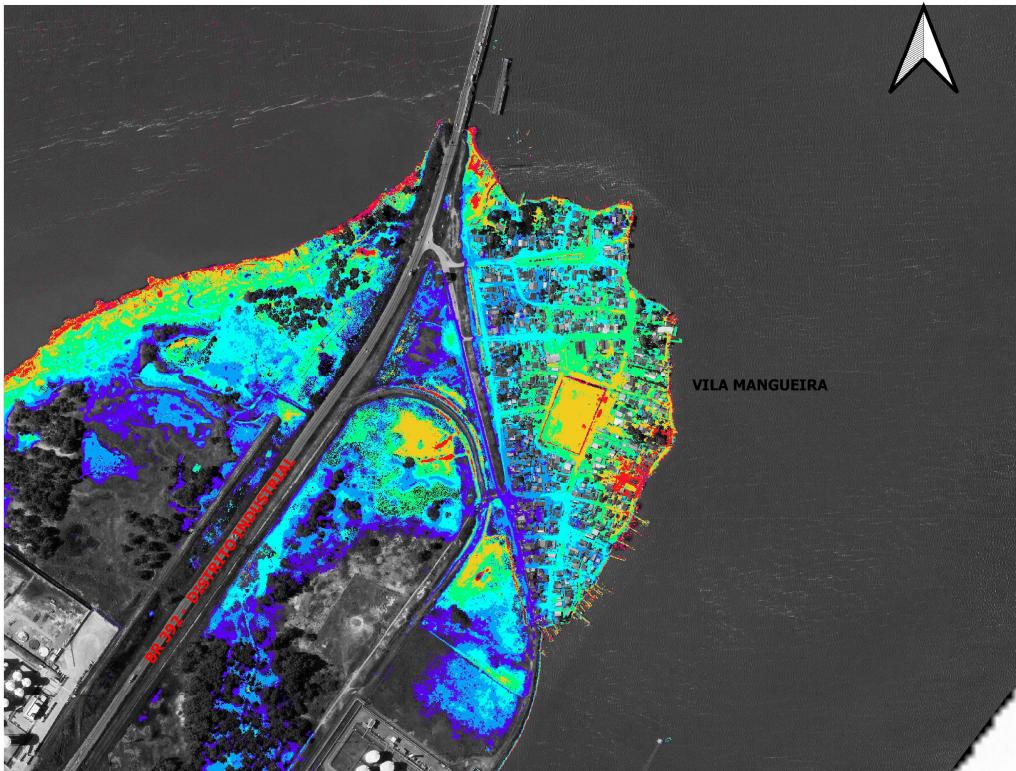
0 100 200 m



Comitê de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024

REGIÃO 15

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO

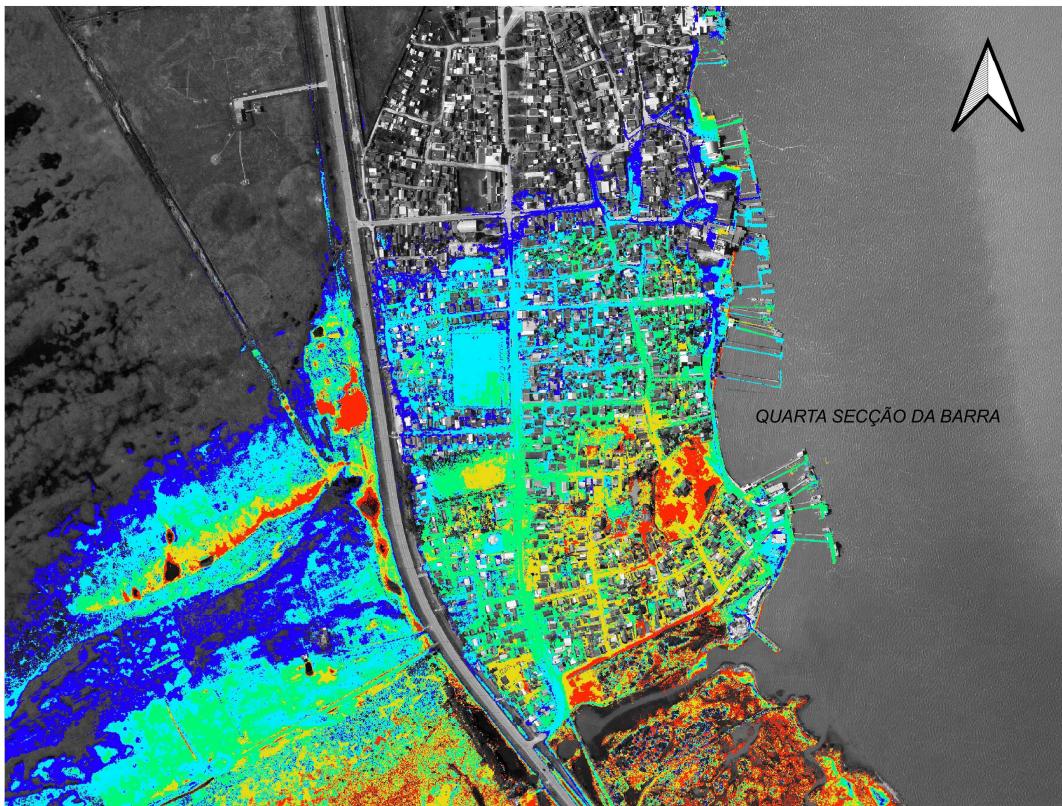


Comite de Eventos Extremos
Universidade Federal do RS
Rio Grande - RS - maio 2024



REGIÃO 16

RIO GRANDE - RS CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO



Importante salientar que não apresentamos imagens para regiões de baixo risco (Cassino, por exemplo) ou áreas que já foram totalmente evacuadas pela Defesa Civil (Ilha da Torotama e Ilha dos Marinheiros, por exemplo).

Fiquem atentos aos próximos Boletins da FURG.

COMITE DE EVENTOS EXTREMOS DA FURG

08.05.2024