

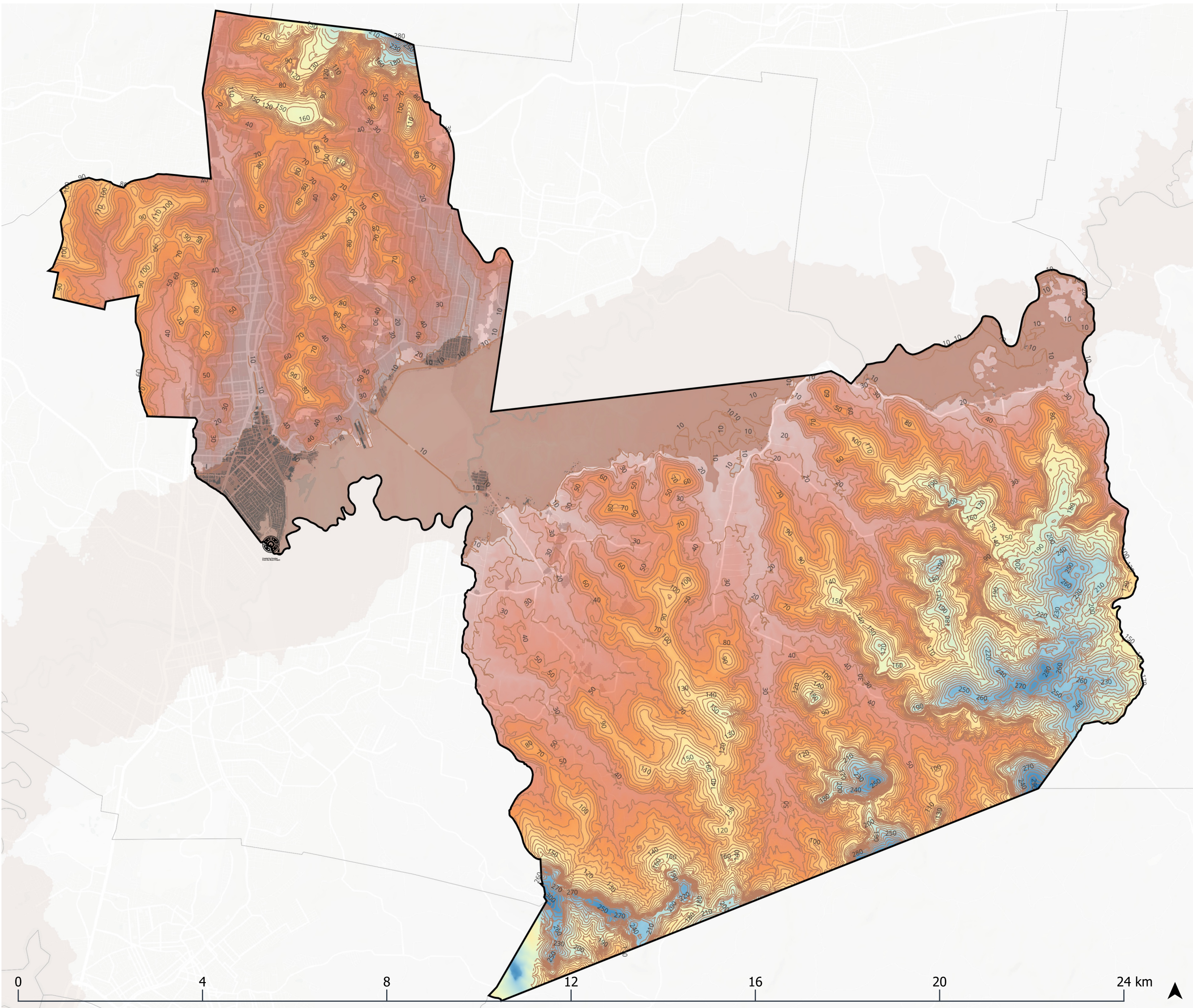
TOPOGRAFIA

NOVO HAMBURGO

LEGENDA

- ÁREA INUNDADA EM 06/05/24
- MANCHA URBANA
- LIMITES MUNICIPAIS
- ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
- EDIFICAÇÕES
- CURVAS DE NÍVEL

MODELO DIGITAL DE TERRENO



Área inundada
Fonte: Possantti et al. (2024). Banco de dados das cheias na Região Hidrográfica do Lago Guaíba em Maio de 2024 (v.1.0) [Data set]. Zenodo. <https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.11164049>.

Topografia e Curvas de Nível
Fonte: Curvas de nível com resolução espacial de 2,5m processados pela Profa. Dra. Bárbara Giacom (DEUR / FA / UFRGS). MDT processado para disponibilização por Prof. Dr. Clódis de Oliveira Andrades Filho (IGeo-CEPSRM/UFRGS) e Me. Renato Mendonça (SGB-Superintendência de Porto Alegre-RS), sobre produto de responsabilidade do Departamento de Planejamento Governamental (Deplan) da Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão (SPGG), do Estado do Rio Grande do Sul.

Edificações
Fonte: Sirko, W.; Kashubin, S; Ritter, M.; Annkah, A.; Bouchareb, Y.S.E.; Dauphin, Y.; Keyzers, D.; Neumann, M.; Cisse, M.; Quinn, J.A. Continental-scale building detection from high resolution satellite imagery. arXiv, 2107.12283, 2021. Disponível em: https://developers.google.com/earth-engine/datasets/catalog/GOOGLE_Research_open-buildings_v3_polygons. Os dados originais foram tratados para disponibilização em arquivo vetorial por: Alexandre Pereira Santos. Disponível em: <https://zenodo.org/records/11359951>.

Sirgas 2000/UTM 22S

Elaboração: Equipe GT Produção e Análise de Dados e Indicadores / Hariane Mistura Pozzan