

O futuro no passado: o uso das geotecnologias aplicadas a pesquisas históricas

Maíra Rosin, Orlando Guarnier e Grupo Hímaco

Histórico:

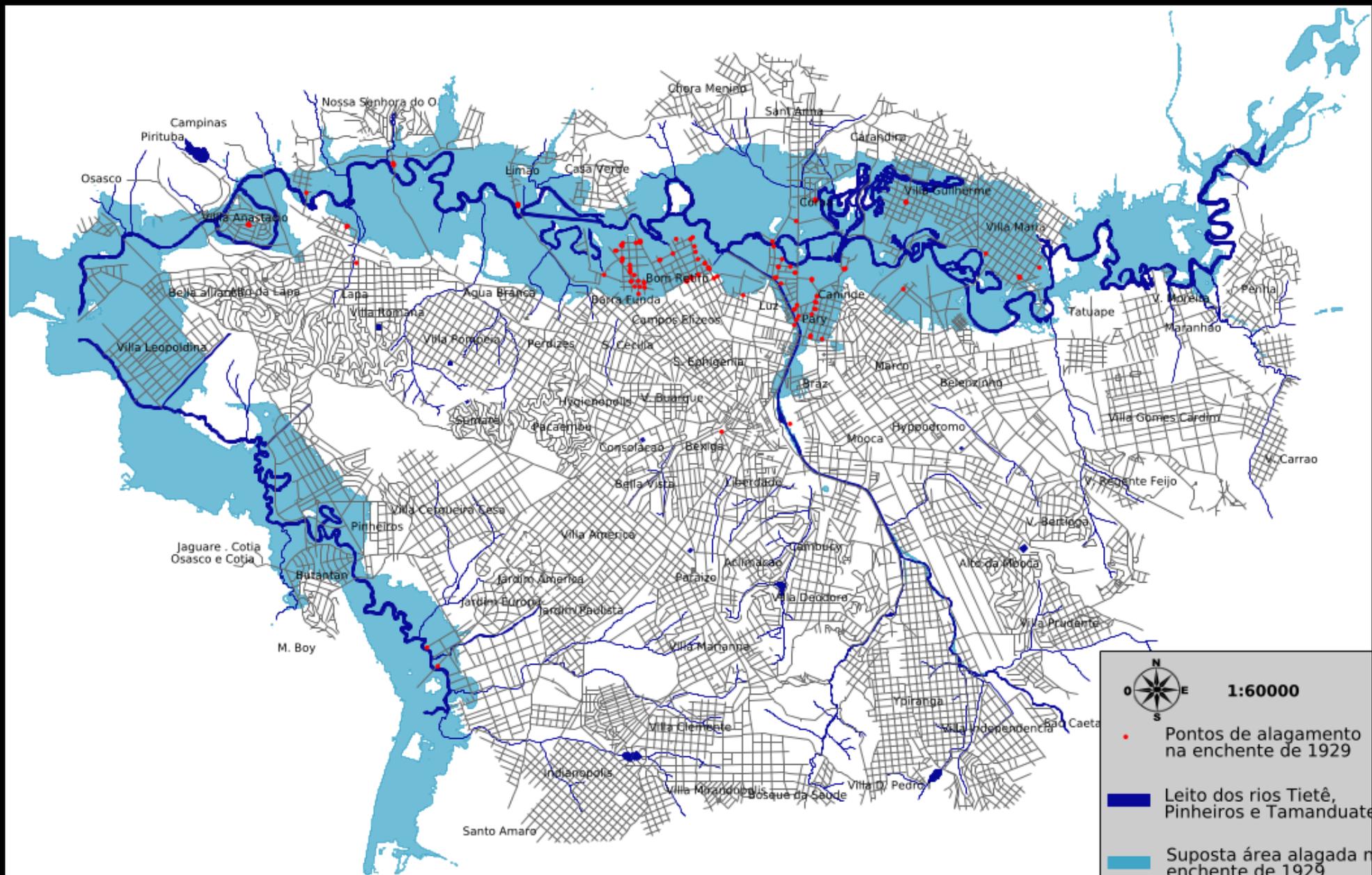
2010 – Fundação do Grupo

2011 – Parceria com o APESP e financiamento do CNPq

2013 – Financiamento Fapesp

- Exposição *O tempo e as águas*

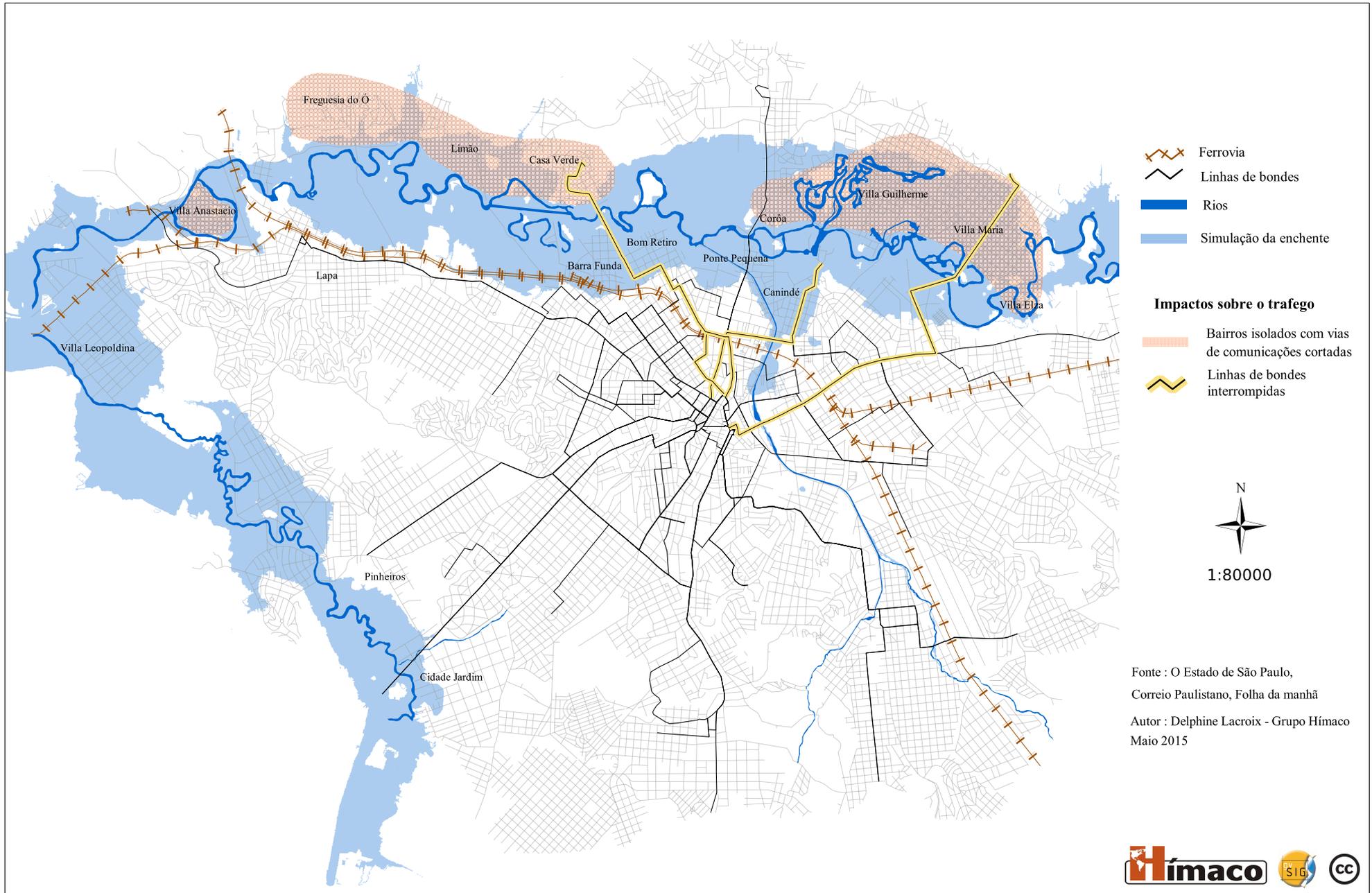
2014 – Fim da fase I: Enchente de 1929



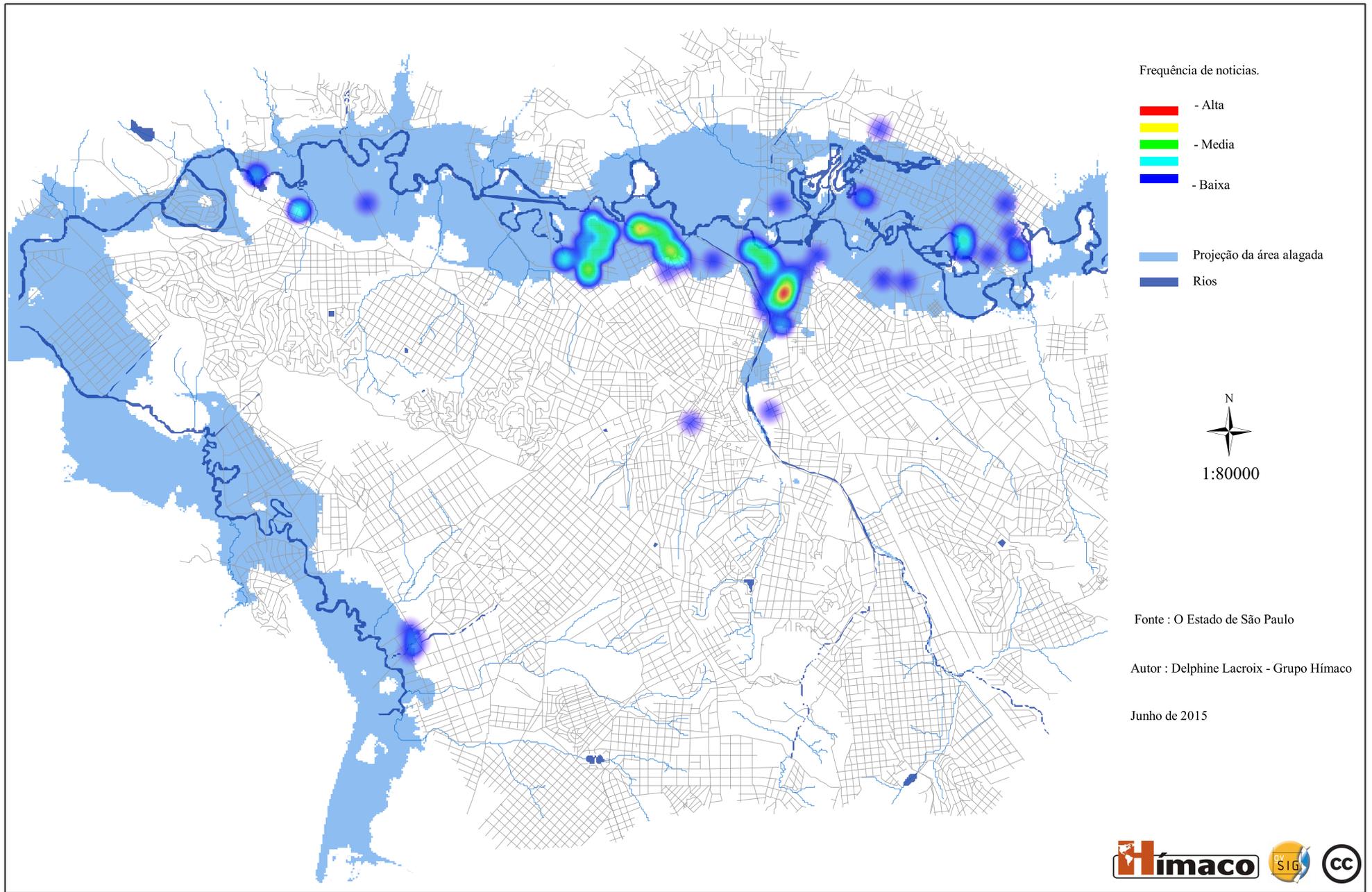
2015 – Final da fase II: Entrega de
mais resultados sobre a enchente de
1929 e resultados da enchente de
1887

Enchente de 1929

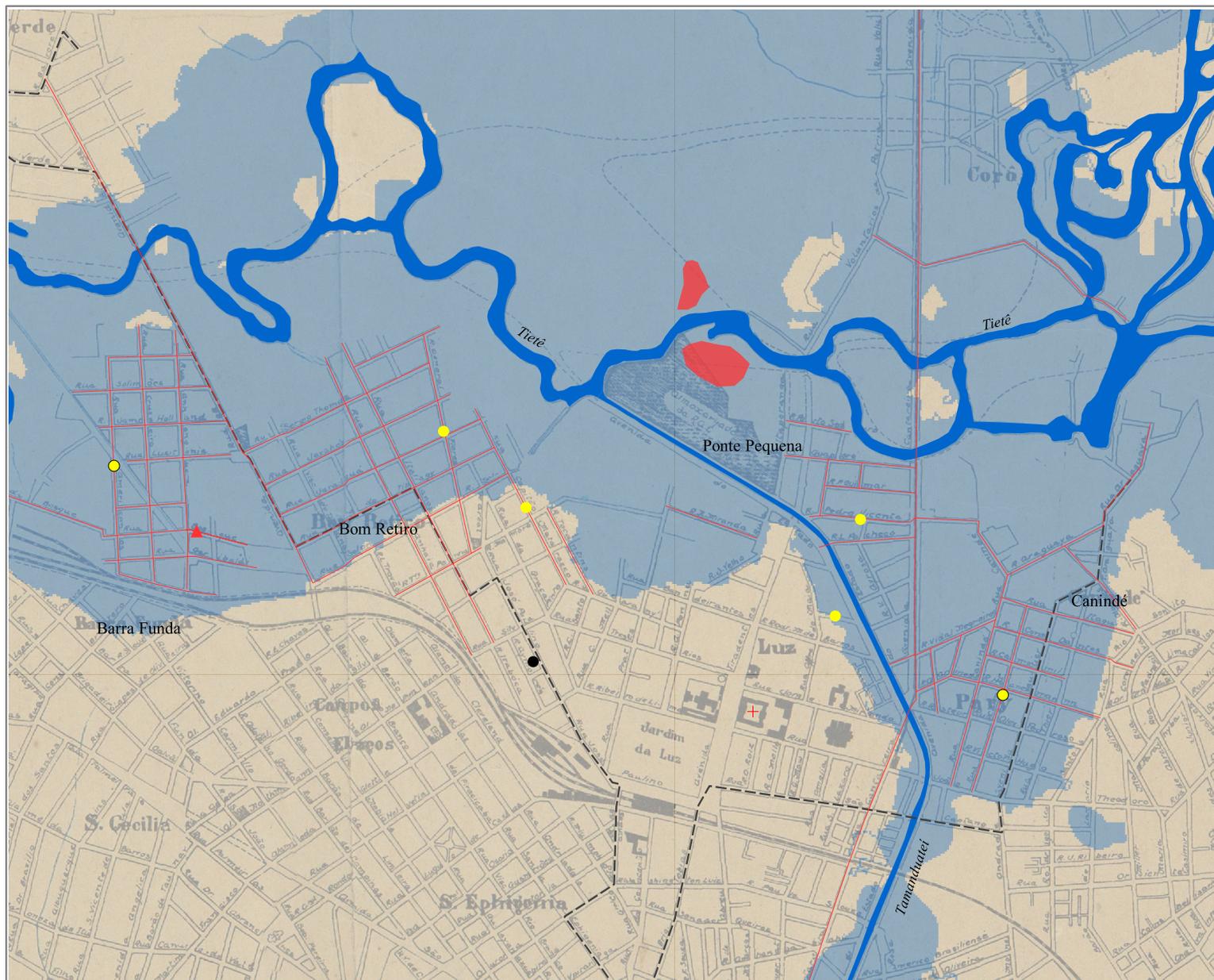
A enchente de 1929 em São Paulo: impacto nos transportes e vias de comunicações.



A enchente de 1929 em São Paulo: frequência da veiculação de localidades alagadas na imprensa.



A enchente de 1929 em São Paulo: a confluência do Tamanduaí com o Tietê.



- Linhas de bondes
- Projeção da área alagada
- Rios
- Lugares alagados**
- Ruas mencionadas como alagadas na documentação
- Clubes esportivos
- Fabrica Monteiro e Aranha
- Organização dos Socorros**
- Posto de Socorro
- Posto de Socorro e ponto de embarque
- Posto Policial
- Abrigo da Cruz Azul



1:20000

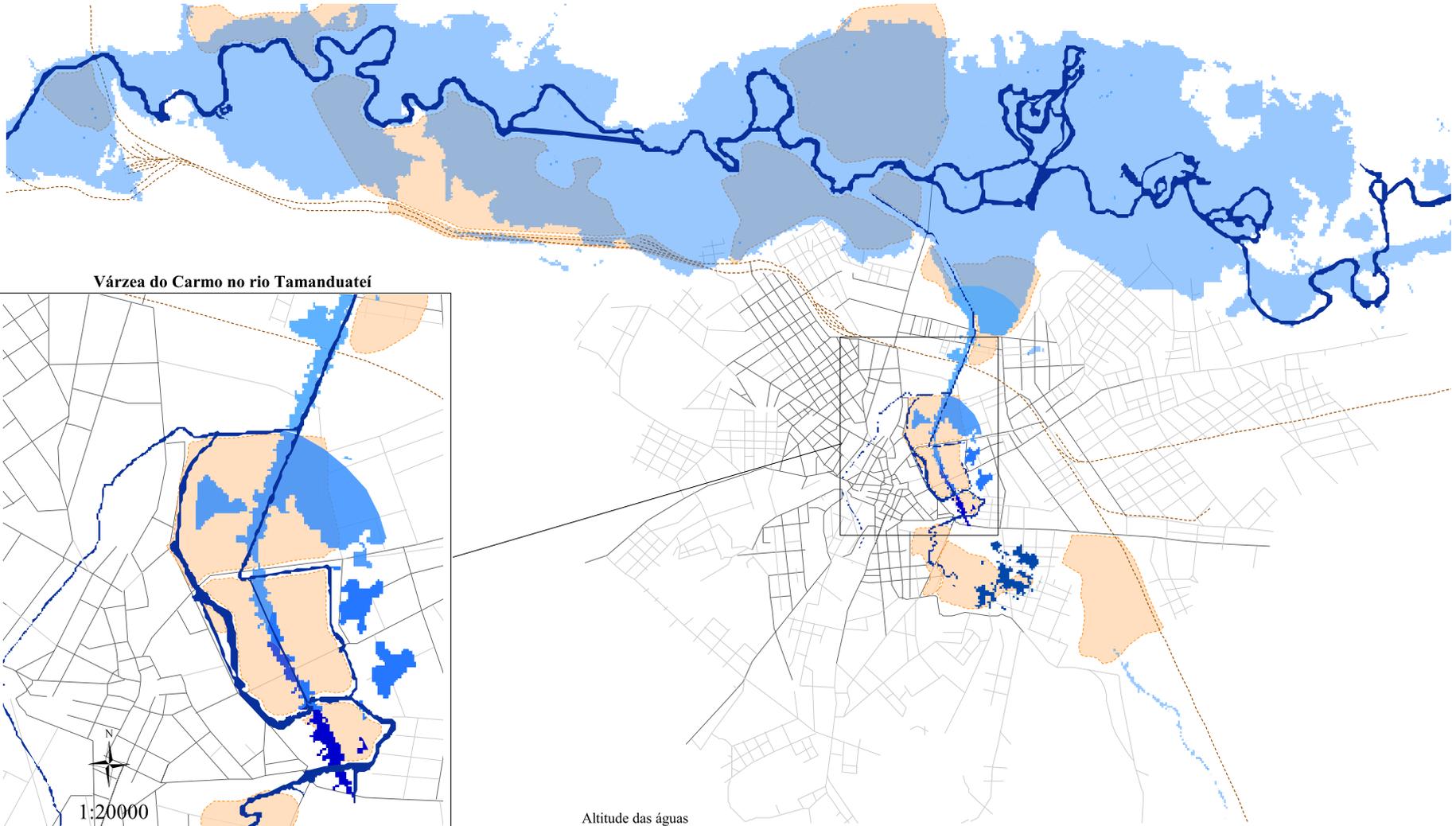
Fonte : O Estado de São Paulo, Correio Paulistano, Folha da manhã

Autor : Delphine Lacroix - Grupo Hímaco Maio 2015



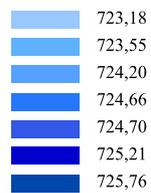
Enchente 1887

A enchente de 1887 em São Paulo: Cotejamento entre as projeções do SIG e a documentação histórica.



Várzea do Carmo no rio Tamanduateí

Altitude das águas



Áreas alagadas segundo fontes históricas

Ferrovia
Rios

São Paulo em 1894
São Paulo em 1881

Junho de 2015

Autor : Delphine Lacroix - Grupo Hímaco



1:55000



E agora?

**Muito obrigada e boa
noite! :)**

www.unifesp.br/himaco
grupohimaco@gmail.com
[Facebook.com/grupohimaco](https://www.facebook.com/grupohimaco)

BIBLIOGRAFIA

BRAUDEL, Fernand. *História e Ciências Sociais*. Lisboa: Editorial Presença, 1990.

BURROUGH, Peter A. e MCDONELL, Rachael A. *Principles of Geographical Information Systems*. Nova Iorque: Oxford University Press, 1998.

COOPER, Becky. *Mapping Manhattan*. Nova Iorque: Abrams, 2013.

FERLA, Luis. *O SIG do passado tem futuro?* Disponível em http://downloads.gvsig.org/download/events/jornadas-lac/3as-jornadas-lac/articles/Article-Futuro_SIG_curso_historia_Unifesp.pdf acessado em 20/02/2014.

FREITAS, Frederico. “Spatial History e humanidades digitais, uma entrevista com o brasileiro Zephyr Frank” in *Revista História e Cultura, Franca-SP*, v.3, n.1, p.375-393, 2014.

GREGORY, IAN e ELL, Paul. *Historical GIS*. Cambridge: Cambridge University Press, 2007.

LOCH, Ruth E. Nogueira. *Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais*. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006.

REBELLATHO, Martha e FREITAS, Frederico. *Desafios e possibilidades ao uso de sistemas de informação geográfica na História*. Disponível em <http://www.escravidaoeliberdade.com.br/site/images/Textos5/rebelatto%20martha%20e%20freitas%20frederico.pdf> acessado em 20 de março de 2014.