

INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO	
Título	Visualização da enchente de 1887. De acordo com a documentação histórica.
Data	2015
Edição	1a Edição
Linguagem	Português
Resumo	Vetor da enchente de janeiro de 1887 feito de polígonos identificando as zonas alagadas dos relatórios de Bianchi Betoldi de 1887, do Theodoro Sampaio de 1890-1891 e dos jornais Correio Paulistano e Diário Popular.
Informações Adicionais	<p>Metodologia da produção do mapa da enchente de 1887 com o apoio da documentação histórica:</p> <p>As manchas em cor laranja são polígonos vetoriais criados no ambiente do software de SIG e foram elaborados a partir da documentação histórica: o <i>Relatório sobre as observações effectuadas com o movimento das águas no valle dos rios Tamanduatehy e Tietê durante a enchente de 1887</i>, do engenheiro Bianchi Betoldi; o <i>Relatório da Comissão do Saneamento das Varzeas de 1890-1891</i>, de Theodoro Sampaio; a edição do jornal "Correio Paulistano" do dia 6 de Janeiro de 1887; e as edições do jornal "Diário Popular" dos dias 3, 4, 5 e 10 de Janeiro de 1887. Abaixo indicamos as passagens que foram diretamente utilizadas na elaboração de cada um dos polígonos:</p> <p>o aterrado da Mooca: "(...) deixando assim debaixo d'agua toda a parte da varzea entre a estrada de ferro e a rua da Mooca." Em: Cap V, p. 36, do relatório de Theodoro Sampaio.</p> <p>o aterrado Luiz Gama: "Cobrindo a maior parte do aterrado e faltando 0,14 para alcançar o nível da ponte." Em: p. 5 do Relatório de Bianchi Betoldi; e "o terreno baixo até a rua Luiz Gama fica completamente coberto até a cota de 724, formando um extenso lago, onde apenas sobrenada a vegetação mais alta." Em: Cap V, p. 36, do Relatório de Theodoro Sampaio.</p> <p>o aterrado de Conde d'Eu: " Ficou alagado todo o aterrado do Conde d'Eu até na entrada da rua do Lava-peç." Em: p. 6 do Relatório de Bianchi Betoldi. A parte esquerda do polígono segue o desenho da "<i>Planta da cidade de São Paulo em 1850 organizada pelo engenheiro Gastão Cesar Bierrenbach de Lima</i>" e detalha os morros da cidade na época.</p> <p>o aterrado em frente ao Hospício: "No Hospício dos alienados chegou o nível das águas até 2,43m abaixo da soleira da cozinha actual." Em: p. 6 do Relatório de Bianchi Betoldi.</p> <p>o aterrado do Braz: "Todo o terreno baixo da varzea compreendido entre a cidade e o Bras ou a Mooca fica coberto por um extenso lençol d'agua, raramente interrompido por uma ou outra elevação ou relevo do solo e pelos aterrados, dos quaes nem todos ficam a descoberto." Em: Cap V, p. 35, do Relatório de Theodoro Sampaio; e "(...) passando por cima do aterrado aquem e além da ponte." Em: p. 6 do Relatório de Bianchi Betoldi.</p> <p>o aterrado do gazometro: "(...) no aterrado do gazometro cobrio o aterrado no encontro da rua de Santa Rosa ficando 0,30m abaixo do nível da soleira do Instituto Cirúrgico e cobrindo toda a rua de Santa Rosa e a soleira de muitas casas." Em: p. 6 do Relatório de Bianchi Betoldi.</p> <p>Ilha dos amores: "A ilha dos amores junto ao mercado esta debaixo d'agua." Em: Diário Popular do dia 4 de Janeiro de 1887.</p> <p>Pary: "a extensão inundada pela enchente maxima do Tietê do lado da cidade comprehende toda a varzea do Pary." Em: Cap IV, p. 30, do relatório de Theodoro Sampaio. A mancha segue também a descrição do limite da enchente dada por esse mesmo relatório: "Começando no morro do Pary, (...) e deixando a salvo as olarias e, construcções existentes na base deste morro segue a curva com poucas inflexões a sudoeste até passar sob a parte da rua do Dr. João Theodoro, sóbe o curso do Tamanduatehy pela direita até em frente á barra do Anhangabahu, deixando hoje a salvo os terrenos agora aterrados pela companhia S. Paulo Railway." Em: Cap IV, p. 28, do relatório de Theodoro Sampaio.</p> <p>O aterrado da Luz: "Abaixo da ponte desta ultima rua, a curva faz pequena inflexão em um terreno deprimido por detrás do Convento da Luz, e envolvendo o grande como collecter dos esgotos da cidade." Em: Cap IV, p. 29, do Relatório de Theodoro Sampaio.</p> <p>Chácara da Floresta: "O aterrado que communica com a chácara da Floresta esta igualmente inundado". Em: edição do Diário Popular do dia 3 de Janeiro de 1887.</p> <p>Ponte Pequena e Bom Retiro: "(...) esta igualmente inundado, assim como os quintaes de quasi todas as casas na extensão de mais de um kilometro, entre a Ponte Pequena e o Areal." Diário Popular do dia 3 de Janeiro de 1887. "Volta novamente em grande curva para contornar os terrenos mais elevados do bairro do Bom Retiro. (...) Attingindo a olaria do Sr. M. Mayer, neste bairro, a curva de nível da grande enchente vem quasi em recta apanhar o leito da estrada de ferro ingleza no ponto em que esta atravessa o pequeno correjo que vem do Arouche." Em: Cap IV, p. 29, do Relatório de Theodoro Sampaio.</p> <p>Aterrado de Sant'Anna: "O aterrado da Luz, desde a ponte Pequena até a Ponte Grande, cuja super estructura está acima da cheia e dalli até a collina de Sant'Anna, acha-se coberto pela enchente." Em: edição do Correio Paulistano do dia 06 de Janeiro de 1887.</p> <p>Linha de trem: "Informam-nos que há nessa linha 3 kilometros (81 e 87) alagados pelas cheias do Tietê (...). O trem parte de Agua-Branca em consequencia de estar interrompida a linha pela grande enchente entre aquella estação e a da Luz." Em: edição do Correio Paulistano do dia 06 de Janeiro de 1887.</p> <p>Aterrado da Agua Branca e Anastacio: "Si a baixa progredir na mesma proporção, como é provavel que aconteça, amanha pela tarde as linhas Inglesa e Sorocabana começarão a emergir acima da allagação da Agua Branca." Em: edição do Diário Popular do dia 10 de Janeiro de 1887. "(...) os aterrados Thomaz Alves, de Sant'Anna, do Ô e agua Branca e do Anastacio ficaram completamente immergidos..." Em: p. 8 do Relatório de Bianchi Betoldi.</p> <p>Aterrado da Freguesia do Ô: "o aterrado, que communica a cidade com a freguesia do O, esta coberto de agua." Em: edição do Diário Popular do dia 3 de Janeiro de 1887. "O bairro de Nossa Senhora do ô tambem não pode comunicar-se com a cidade. A ponte do aterrado está 1 metro abaixo das aguas." Em: edição do Correio Paulistano do dia 06 de Janeiro de 1887.</p>
Propósito	Vetor produzido para o projeto piloto do Grupo Hímaco: <i>As enchentes na cidade de São Paulo: Abrangência espacial e impactos sociais, 1870-1940</i> .
Status	Concluído

RESPONSÁVEL	
Nome	Delphine Lacroix
Organização	Grupo Hímaco
Função	Produtor
Telefone	(11) 2089-8162
Fax	Não Consta
Endereço	Rua Voluntários da Pátria, 596
Cidade	São Paulo
UF	SP
CEP	02010-000
País	Brasil
E-mail	grupohimaco@gmail.com

Palavras-chave	SIG Histórico, enchente de 1887, século XIX, São Paulo, cidade, hidrografia, documentação histórica
Tipo de representação espacial	Vetorial

ESCALA EQUIVALENTE	
Denominador da Escala	
Extensão Geográfica	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="text-align: center;">N</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> <div>O</div> <div>L</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

INFORMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO	
Nome Formato	SHP
Recurso Online	http://www2.unifesp.br/himaco/

RESPONSÁVEL	
Nome	Grupo Himaco
Organização	Grupo Himaco
Função	Produtor
Telefone	(11) 2089-8162
Fax	Não Consta
Endereço	Rua Voluntários da Pátria, 596
Cidade	São Paulo
UF	SP
CEP	02010-000
País	Brasil

INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE REFERÊNCIA	
Sistema de Referência	SAD 69
Sistema de Projeção	UTM

INFORMAÇÃO DA QUALIDADE DO DADO	
Nível Hierárquico	Conjunto de Dados Geográficos
Declaração	Vetor da enchente de janeiro de 1887 feito de polígonos identificando as zonas alagadas dos relatórios do Bianchi Betoldi de 1887, do Teodoro Sampaio de 1890-1891 e dos jornais Correio Paulistano e Diário Popular.

METADADOS	
Identificador Metadados	
Idioma	Português
Codificação de Caracteres	UTF8
Data dos Metadados	14/07/15 18:06
Norma e Perfil de Metadados	ISO 19115:2003/19139
Versão da Norma de Metadados	1.0

AUTOR DO METADADO	
Nome	Delphine Lacroix
Organização	Grupo Himaco
Função	Autor
Telefone	(11) 2089-8162
Fax	Não Consta
Endereço	Rua Voluntários da Pátria, 596
Cidade	São Paulo
UF	SP
CEP	02010-000
País	Brasil
E-mail	grupohimaco@gmail.com