

# INTERNATIONAL WORRIES: SELECTED SOURCES

These were the sources used for each city presented in the map.

## AMSTERDAM

BEN-JOSEPH, Eran – Infradependency: Sanitation Standards and the Shaping of Cities. In *Leverhulme International Symposium 2004: The Resurgent City, 19-21 April 2004*. London: London School of Economics, 2004.

BUIITER, Hans – Transforming water infrastructures in Amsterdam and Utrecht, 1860-2000: power relations, social functions and urban identities. In *International Summer Academy on Technology Studies - Urban Infrastructure in Transition*. Graz: Department of Research on Science and Technology at Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 2004, pp. 29-42.

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## BARCELONA

ASSIS DA COSTA, Francisco de – La ordenación de los flujos indeseables : Barcelona, 1849-1917. *Perspectivas urbanas / Urban Perspectives*. ISSN-e 1695-534X. Nº 9 (2008), pp. 3-20.

## BERLIN

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

SEEGER, H. – The history of German waste water treatment. *European Water Management*. ISSN 1461-6971. Vol. 2, Nº 5 (1999), pp. 51-56.

SIMSON, John von – Water Supply and Sewerage in Berlin, London and Paris: Developments in the 19th Century. In TEUTEBERG, Hans Jürgen (ed) – *Urbanisierung um 19. und 20. Jahrhundert. Historische und geographische Aspekte*. Köln: Böhlau Verlag, [2016] 1983. ISBN 978-3-412-30104-0. pp. 429-439.

## BIRMINGHAM

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## BOSTON

SCHULTZ, Stanley K.; MCSHANE, Clay – To engineer the metropolis: sewers, sanitation and city planning in late nineteenth century America. *Journal of American History*, 65 (1979), pp. 389-411.

## BRIGHTON

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## BRISTOL

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## BRUSSELS

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## BUDAPEST

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## CASTELLÓN (SPAIN)

CALVO MAS, Concepción – *Castellón hacia la modernidad. Salud, educación y debate científico (1880-1918)*. Valladolid: Universidad de Valladolid, 2015 (Tese de Doutoramento em Problemas da Arquitectura e da Cidade Moderna).

## CHICAGO

CHURCHILL, Robert R. – Urban Cartography and the Mapping of Chicago. *Geographical Review*. Vol. 94, No. 1 (Jan. 2004), pp. 1-22.

ROSEN, Christine Meisner – Businessmen Against Pollution in Late Nineteenth Century Chicago. *Business History Review* 69 (Autumn 1995), pp. 351-397

SCHULTZ, Stanley K.; MCSHANE, Clay – To engineer the metropolis: sewers, sanitation and city planning in late nineteenth century America. *Journal of American History*, 65 (1979), pp. 389-411.

## COLOGNE

SEEGER, H. – The history of German waste water treatment. *European Water Management*. ISSN 1461-6971. Vol. 2, Nº 5 (1999), pp. 51-56.

## COPENHAGEN

SØRENSEN, S.; PETERSEN, B.; KOFOD, N.; JACOBSEN, P. – Historical overview of the Copenhagen sewerage system. *Water Practice & Technology*, Vol 1 No 1 (2006).

## CÓRDOBA (ARGENTINA)

SOLVEIRA, Beatriz R. – Agua y saneamiento en la ciudad de Córdoba (Argentina) (1880-1935). *Transportes, Servicios e Telecomunicaciones*. Madrid. ISSN 1578 5777. Nº 26 (Marzo 2014), pp. 128-160.

## DELHI

MANN, Michael – Delhi's Belly: On the Management of Water, Sewage and Excreta in a Changing Urban Environment during the Nineteenth Century. *Studies in History*, 23:1 (2007).

## GDÁNSK

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos sistemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## EDINBURGH

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos sistemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## FRANCKFURT

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos sistemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

SEEGER, H. – The history of German waste water treatment. *European Water Management*. ISSN 1461-6971. Vol. 2, Nº 5 (1999), pp. 51-56.

## GENOA

TONIZZI, Maria Elisabeta – «La suburra dell'igiene». La rete fognaria di Genova nella seconda metà dell'ottocento. In Bocquet, Denis; FETTAH, Samuel (dir.) – *Réseaux techniques et conflits de pouvoir : Les dynamiques historiques des villes contemporaines*. Roma: École Française de Rome, 2007, pp. 169-185.

## HAMBURG

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

SEEGER, H. – The history of German waste water treatment. *European Water Management*. ISSN 1461-6971. Vol. 2, Nº 5 (1999), pp. 51-56.

## LAGOS (NIGERIA)

BROWN, Spencer H. – Public Health in Lagos, 1850-1900: Perceptions, Patterns and Perspectives. *The International Journal of African Historical Studies*, Vol. 25, No. 2 (1992), pp. 337-360.

## LEEDS

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## LEYDEN

BEN-JOSEPH, Eran – Infradependency: Sanitation Standards and the Shaping of Cities. In *Leverhulme International Symposium 2004: The Resurgent City, 19-21 April 2004*. London: London School of Economics, 2004.

## LISBOA

SILVA, Álvaro Ferreira da – Sanitary revolution and technology in the nineteenth century Lisbon. In MERGER, Michèle (dir.) – *Transferts de technologies en Méditerranée*. Paris: Presses de l'Université Paris-Sorbonne, 2006. ISBN 2-84050-374-3. pp. 391-414.

## LONDON

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

COOK, G.C – Construction of London's Victorian Sewers: the vital role of Joseph Bazalgette. *Postgraduate Medical Journal*, nº 77 (2001), pp. 802-804.

HALLIDAY, Stephen – *Sir Joseph Bazalgette and the Main Drainage of London*. London: London Guildhall University, 1997 (Tese de Doutoramento em História).

SIMSON, John von – Water Supply and Sewerage in Berlin, London and Paris: Developments in the 19th Century. In TEUTEBERG, Hans Jürgen (ed) – *Urbanisierung um 19. und 20. Jahrhundert. Historische und geographische Aspekte*. Köln: Böhlau Verlag, [2016] 1983. ISBN 978-3-412-30104-0. pp. 429-439.

## LYON

BARLES, Sabine – *L'Invention des déchets urbains. France (1790-1970)*. Seyssel: Champ-Vallon, 2005

BEN-JOSEPH, Eran – Infradependency: Sanitation Standards and the Shaping of Cities. In *Leverhulme International Symposium 2004: The Resurgent City, 19-21 April 2004*. London: London School of Economics, 2004.

## LOS ANGELES

FOGELSON, Robert M. – *The fragmented metropolis - Los Angeles, 1850-1930*. Berkeley: University of California Press, 1993. ISBN 978-0-520-08230-4.

## MADRAS/CHENNAI

LEWANDOWSKI, Susan J. – Urban Growth and Municipal Development in the Colonial City of Madras, 1860-1900. *The Journal of Asian Studies*, Vol. 34, No. 2 (Feb. 1975), pp. 341-360.

## MADRID

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

PINTO CRESPO, Virgilio; GILI RUIZ, Rafael; VELASCO MEDINA, Fernando – *Proyecto de investigación Historia del Saneamiento de Madrid - Marzo 2012 - Diciembre 2014*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid / Fundación Canal de Isabel II, 2015

## MANCHESTER

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## MILANO

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## MONTPELLIER

JEANJEAN, Agnès – Les égouts de Montpellier : mots crus et mots propres. In *Ethnologie française*. Paris: Presses universitaires de France, 1999, pp.607-615.

## MOSCOW

MARTIN, Alexander M – Sewage and the city: filth, smell, and representations of urban life in Moscow, 1770–1880. *Russian Review*, 67 (April 2008), pp. 243–74.

## MUNICH

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

SEEGER, H. – The history of German waste water treatment. *European Water Management*. ISSN 1461-6971. Vol. 2, Nº 5 (1999), pp. 51-56.

## NANCY

MARTIN, Etienne – *L'hydrosystème domestique et urbain a Nancy au XIX<sup>es</sup>. Essai de géographie historique*. Nancy: Université Nancy 2, 2010 (Tese de Doutoramento em Geografia).

## NEW YORK

GOLDMAN, Joanne Abel – *Building New York's Sewers : Developing mechanisms of urban management*. Lafayette: Purdue University Press, 1997.

## OXFORD

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## PARIS

BARLES, Sabine – A metabolic approach to the city: nineteenth and twentyeth century Paris. In SCHOTT, Dieter; LUCKIN, Bill; MASSARD-GUILBAUD, Geneviève – *Resources of the City. Contributions to an Environmental History of Modern Europe*. Aldershot: Ashgate, 2005. ISBN 0-7546-5081-2. pp. 28-47.

BARLES, Sabine – *L'Invention des déchets urbains. France (1790-1970)*. Seyssel: Champ-Vallon, 2005

BARLES, Sabine – Gestion privée, gestion publique : des vidanges à l'égout, Paris, XIXe siècle. In BOCQUET, Denis e FETTAH, Samuel (dir.) – *Réseaux techniques et conflits de pouvoir : Les dynamiques historiques des villes contemporaines*. Roma: École Française de Rome, 2007, pp. 203-224.

BARNES, David S. – *The Great Stink of Paris and the Nineteenth-Century Struggle against Filth and Germs*. New York: Johns Hopkins University Press, 2006

BEN-JOSEPH, Eran – Infradependency: Sanitation Standards and the Shaping of Cities. In *Leverhulme International Symposium 2004: The Resurgent City, 19-21 April 2004*. London: London School of Economics, 2004.

BOCQUET, Denis; CHATZIS, Konstantinos; SANDER, Agnès – Paris au-delà du paradigme haussmannien: les détours de la modernisation du réseau d'adduction d'eau (1830-1940). *Transportes, Servicios e Telecomunicaciones*. Madrid. ISSN 1578 5777. Nº 26 (Marzo 2014), pp. 90-108.

CARS, Jean des; PINON, Pierre. Paris – *Haussmann. "Le Pari d'Haussmann"*. Paris: Éditions du Pavillion de l'Arsenal, 1991.

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

CHEVALLIER, Fabienne – *Le Paris moderne. Histoire des politiques d'hygiene (1855-1898)*. Rennes: Presses Universitaires de Rennes, 2010

GANDY, Matthew – The Paris sewers and the rationalization of urban space. *Transactions of the The Institute of British Geographer*, NS 24 (1999), pp. 23–44.

JACQUEMET, Gérard – Urbanisme parisien : la bataille du tout à l'égout à la fin du XIXe siècle. *Revue d'histoire moderne & contemporaine*, n° 26-4 (1979), p. 505-548.

RATCLIFFE, Barrie M. – Cities and environmental decline: Elites and the sewage problem in Paris from the mid-eighteenth to the mid-nineteenth century. *Planning Perspectives*, 5:2 (1990), pp. 189-222.

REID, Donald – *Paris Sewers and Sewermen: Realities and Representations*. Harvard: Harvard University Press, Colocado. ISBN 0-674-65463-3

SIMSON, John von – Water Supply and Sewerage in Berlin, London and Paris: Developments in the 19th Century. In TEUTEBERG, Hans Jürgen (ed) – *Urbanisierung um 19. und 20. Jahrhundert. Historische und geographische Aspekte*. Köln: Böhlau Verlag, [2016] 1983. ISBN 978-3-412-30104-0. pp. 429-439.

## PITTSBURGH

TARR, Joel A. – Pittsburgh Wastewater Issues: The Historical Origins of an Environmental Problem, *In International Summer Academy on Technology Studies - Urban Infrastructure in Transition*. Graz: Department of Research on Science and Technology at Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 2004. pp. 379-390.

## PORTSMOUTH

OTTER, Robert – Aspects of environmental public health in Portsmouth, 1764-1864. Portsmouth: Portsmouth University, 1994 (Tese de Doutoramento).

## ROMA

BOCQUET, Denis – *Rome, ville technique (1870-1925): Une modernisation conflictuelle de l'espace urbain* [online]. Rome: Publications de l'École française de Rome, 2007. [Consultado em 2018-05-06]. Disponível em <http://books.openedition.org/efr/1505>. ISBN : 9782728310074.

## SAN FRANCISCO

CRADDOCK, Susan. Sewers and scapegoats: spatial metaphors of smallpox in nineteenth century San Francisco. *Soc. Sci. Med* Vol. 41, No. 7 (1995), pp. 957-968.

## SYDNEY

BEDER, Sharon – Early Environmentalists and the Battle Against Sewers in Sydney. *Royal Australian Historical Society Journal*. Sydney. ISSN 0035-8762. Vol. 76, no. 1 (June 1990), pp. 27-44.

LEWIS, Milton – Sanitation, intestinal infections, and infant mortality in late Victorian Sydney. *Medical History*, 23 (1979). pp. 325-338.

## SINGAPORE

OTAKI, Yurina – Water systems and urban sanitation in Tokyo and Singapore during the 19th to 20th centuries. *In International Summer Academy on Technology Studies – Urban Infrastructure in Transition*. Graz: Department of Research on Science and Technology at Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 2004, pp. 249-260.

## STOCKHOLM

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## SZEGED (HUNGARY)

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.

## TOKYO

OTAKI, Yurina – Water systems and urban sanitation in Tokyo and Singapore during the 19th to 20th centuries. *In International Summer Academy on Technology Studies – Urban Infrastructure in Transition*. Graz: Department of Research on Science and Technology at Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 2004, pp. 249-260.

## **TORQUAY**

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

## **TOULON**

FRIoux, Stéphane – *Les Réseaux de la modernité. Amélioration de l'environnement et diffusion de l'innovation dans la France urbaine (fin XIX siècle-années 1950)*. Lyon: Université Lumière-Lyon 2, 2009 (Tese de Doutorado em História).

## **UTRECHT**

BUITER, Hans – Transforming water infrastructures in Amsterdam and Utrecht, 1860-2000: power relations, social functions and urban identities. In *International Summer Academy on Technology Studies - Urban Infrastructure in Transition*. Graz: Department of Research on Science and Technology at Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 2004, pp. 29-42.

## **VIENNA**

CASTEL-BRANCO, José Emilio de Santanna da Cunha – *Relatorio ácerca dos systemas modernos de canalisação empregados na Europa para esgoto das cidades : apresentado ao Ministerio das Obras Publicas, Commercio e Industria, em 29 de Janeiro de 1879*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1880a.

GIERLINGER, Sylvia; HAIDVOGL, Gertrud; GINGRICH, Simone; KRAUSMANN, Fridolin – Feeding and cleaning the city: the role of the urban waterscape in provision and disposal in Vienna during the industrial transformation. *Water History* (2013) 5:219–239.

## **WARSAW**

JUUTI, Petri S.; KATKO, Tapio S. (compilers) – *D45: City in Time*. Tampere: University of Tampere, 2005.