

Bibliografía

El planeamiento como sistema: el caso de Curitiba, Brasil

Principios, instrumentos y evolución del sistema de planeamiento urbanístico y ambiental de
Curitiba (1965-2004)

Francisco de Assis Rosa

TESIS DOCTORAL

Director: Joaquín Sabaté Bel

Universitat Politècnica de Catalunya – UPC
Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona - ETSAB

Barcelona, 2018

- I ENCONTRO DE ARQUITETOS PLANEJADORES. «Recomendações para o planejamento global». Rio de Janeiro, *Revista do Instituto Brasileiro de Administração Municipal*, n.º 77, julio - agosto de 1966, pp. 254-260.
- AGACHE, Alfred. *Plano de Urbanização de Curitiba*. Curitiba: PMC, 1943.
- AKEL, Omar. «Depoimento Omar Akel». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 7*, IPPUC, septiembre de 1991, pp. 203-217.
- ALLENDE LANDA, Jose. «La Evaluación de Impacto Ambiental. Marco de Referencia y Aspectos a Debater». Ciudad y Territorio n. 83-1/1990, pp. 45-66.
- ANTONUCCI, Denise. «SAGMACS: o estudo que fez escola» en SOMEKH, Nadia y CAMPOS, Candido Malta (org.). *A Cidade que não pode parar. Planos urbanísticos de São Paulo no século XX*. São Paulo, Mackpesquisa, 2002, pp. 95-107.
- ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA. «El Cicle de l'Aigua». Entitat del Medi Ambient, junio de 1991, 46 páginas.
- _____. «El Tractament dels Residus». Entitat del Medi Ambient, junio de 1991, 50 páginas.
- _____. «Esquemes de les Infraestructures de Serveis: Aigua, Tractament de Residus, Sanejament». Mancomunitat de Municipis, 1991, 14 páginas.
- _____. «La reutilización de aguas residuales en el Área Metropolitana de Barcelona». Mancomunitat de Municipis, 22 páginas.
- ARONIN, Jeffrey Ellis. *Climate & Architecture*. New York Reinhold, 1953, 304 páginas.
- ARRUDA FILHO, Norman de Paula; LOBATO, Francisco y CARNEIRO, Celso. O *Programa PROSAM e o impacto no meio ambiente na Região Metropolitana de Curitiba* en *Seminário sobre relatórios de impacto como instrumentos de planejamento urbano*. Porto Alegre: UFRGS/PROPUR, 1992.
- ASSAD, Abrão et al. – *Curitiba: capital ecológica*. 1991.
- ASSEMBLÉIA NACIONAL CONSTITUINTE. *Constituição da República Federativa do Brasil*. Brasília, 1988.

- ATLAS DO BRASIL (2010). Consultado en <http://atlasbrasil.org.br>.
- AURÍQUIO, Dúlcia. «Depoimento Dúlcia Auríquo». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 4*, IPPUC, agosto de 1990, pp. 1-11.
- AVÉ-LALLEMENT, Robert. *Viagens pelas províncias de Santa Catarina, Paraná e São Paulo, 1858*. Belo Horizonte, Brasil, Editora Itatiaia, 1980.
- BÄCHTOLD, Hans-Georg. *Planning with Ecology in Mind*. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona, mayo de 1994, páginas 1-28.
- BALHANA, Altiva Pilatti; MACHADO, Brasil Pinheiro y WESTPHALEN, Cecília Maria. *História do Paraná*. Grafipar, 1969.
- BALTAR, Antônio Bezerra. *Seis Conferências de Introdução ao Planejamento Urbano*, Salvador, Escola de Belas Artes, 1957.
- _____. «Planos-Diretores para as cidades pequenas e médias do Brasil». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 58, mayo-junio de 1963, pp. 177-191.
- BARBIERI, José Carlos. *Desenvolvimento e meio ambiente: as estratégias de mudanças da Agenda 21*. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.
- BARDET, Gaston. *El Urbanismo*. Buenos Aires, Editorial Universitaria de Buenos Aires, 1959.
- BIRK, Mia L. y BLEVIS, Deborah L. «The Curitiba mass transit system: The honorable Jaime Lerner» en BIRK, Mia L. y BLEVIS, Deborah L. (orgs.). *Driving new directions: Transportation experiences and options in developing countries*. Washington, liec, 1991.
- BIRKHOLZ, Lauro Bastos. «Processo para a Implantação de Planos Diretores Municipais». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 17, 19?.
- _____. «Metodología Básica de Planejamento Regional». São Paulo, FAUUSP, 1979.
- _____. «Evolução do Conceito de Planejamento Territorial» en BRUNA, Gilda Collet (org.). *Questões de Organização do Espaço Regional*. São Paulo: Nobel: Ed. da Universidade de São Paulo, 1983 (pp. 1-24).

- BRAGA, Ney Aminthas de Barros. «Depoimento Ney Aminthas de Barros Braga». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 5, IPPUC, diciembre de 1990, pp. 1-11.
- BRITO, Francisco Saturnino de. *Projetos e Relatórios. Saneamento de Curitiba, Uberaba e Aracajú*. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, en *Obras Completas de Saturnino de Brito*, vol. XIV, 1944.
- BRUNO, Ernani Silva. *História do Brasil geral e regional - Vol. V São Paulo e o sul*. São Paulo: Editora Cultrix, 1967.
- CÂMARA DOS DEPUTADOS. *Estatuto da cidade*. Brasília: Câmara dos Deputados: Coordenação de Publicações, 2001.
- CÂMARA MUNICIPAL DE CURITYBA. *Posturas Municipaes*. Curitiba, Câmara Municipal de Curitiba, 22 de noviembre de 1895.
- CÂMARA MUNICIPAL DE CURITIBA. Lei n. 699/53, *Código de Posturas e Obras*. Curitiba: Câmara Municipal de Curitiba, 1953.
- CAMARGO, Aspásia; CAPOBIANCO, João Paulo y OLIVEIRA, José Antonio Puppin de (orgs.). *Meio ambiente Brasil: avanços e obstáculos pós Rio-92*. São Paulo: Estação Liberdade: Instituto Sociambiental; Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2002.
- CARLSON, Eric. «Tema VI - Liderato en planeamiento. Documento de referencia». Bogotá, CINVA, octubre de 1958.
- CARNEIRO, Auner Pereira. «Depoimento Auner Pereira Carneiro». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 7*, IPPUC, septiembre de 1991, pp. 103-121.
- CARDIM, Fernando Pereira. *Curitiba, Paraná*. IBGE, Conselho Nacional de Estatística, Colección de Monografías, n.º 231, 1961.
- CECCARELLI, Nicolò. «Curitiba, una città "sostenibile"». *Spazio e Società*, n.º 70, p. 66-81, abril/julio de 1995.
- CENEVIVA, Carlos Eduardo. «Depoimento Carlos Eduardo Ceneviva». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 2, IPPUC, noviembre de 1989, pp. 27-49.

- CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. «Los Residuos Sólidos Urbanos». Editorial del Boletín Informativo del Medio Ambiente, CIMA, enero/marzo de 1981, pp. 7-9.
- CENTRO DE PESQUISA E ESTUDOS URBANÍSTICOS (CPEU). «Elementos para o planejamento territorial dos municípios». São Paulo, Centro de Pesquisa e Estudos Urbanísticos – Boletín n.º 1, 1957, 36 páginas.
- _____. «Organização comunitária». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 2 (19? a).
- _____. «Do planejamento e suas fases». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 3 (19?b).
- _____. «Organização e funções da Comissão do Plano Diretor nos Municípios». São Paulo, CPEU-FAUUSP, 1958.
- _____. «Organização Comunitária para o Planejamento». São Paulo, CPEU-FAUUSP, 1960a.
- _____. «Plano Preliminar de São José dos Campos». São Paulo, CPEU-FAUUSP, 1961.
- _____. «Documentos sobre Organização Comunitária». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 5 (1963a).
- _____. «Processo do Planejamento Territorial». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 8 (1960b).
- _____. «O Processo do Planejamento Territorial». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 8 (1966), 3.ª edición.
- _____. «Conselho de Desenvolvimento, Escritorio Técnico de Planejamento e Departamento de Obras. São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 10, 1963b.
- _____. «Uma experiência de participação comunitária no planejamento». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletín n.º 18 1977.
- CERRILLO, Antonio y OROVIO, Ignacio. «El primer ensayo general de selección de residuos apenas encarece el servicio». *La Vanguardia* de 7 de noviembre de 1993.

- CERRILLO, Antonio. «Cataluña tendrá en 1994 la primera planta para eliminar los residuos hospitalarios». *La Vanguardia* de 21 de noviembre de 1993, p. 34.
- _____. «La recogida selectiva encarece hasta un 85% el servicio municipal de basuras». *La Vanguardia* de 4 de noviembre de 1993, p. 29.
- _____. «Nueve plantas eliminarán en Cataluña los residuos industriales y domésticos peligrosos». *La Vanguardia* de 24 de Diciembre de 1993, p. 19.
- _____. «Un estudio ecológico aconseja volver al vidrio rellenable». *La Vanguardia* de 5 de Junio de 1994, p. 51.
- CESTARO, Lucas R. *Urbanismo e Humanismo: A SAGMACS e o estudo da "Estrutura Urbana da Aglomeração Paulistana"*. Master, Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 2009.
- CETESB. «Sobre la Agenda 21». www.cetesb.br, consultado en 24 de febrero de 1997.
- CETMO. «Criterios ambientales en la planificación de infraestructuras. Consideraciones sobre la movilidad y sobre el mediterráneo occidental». CETMO 82, febrero de 1995.
- CHADWICK, George F. *Una Visión Sistémica del Planeamiento*. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, S. A., 1973.
- CIUFFINI, Fabio Maria. «El sistema urbano y la movilidad horizontal de personas, materia y energía» en DURAN, Xavier et alii. - *Repensar la ciutat, revista Medi Ambient. Tecnologia i Cultura*, n. 5, abril de 1993, pp. 107 - 112.
- CODEPAR Y SAGMACS. *Plano de Desenvolvimento do Paraná*. Codepar, 1963.
- COELHO, Edmundo C. (coord.). *Dimensões do planejamento urbano: O caso de Curitiba*. Rio de Janeiro: Minter/luperg, 1974.
- COMEC. Região Metropolitana de Curitiba: *Plano de Desenvolvimento Integrado: Organização Espacial*. Curitiba: COMEC, 1978.
- _____. *Plano de desenvolvimento integrado da Região Metropolitana de Curitiba: propostas de ordenamento territorial e novo arranjo institucional*. Curitiba, COMEC, 2006.

- COMISIÓN EUROPEA. *La UE apuesta por la gestión de residuos*. Luxemburgo, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2000.
- COMISIÓN MUNDIAL SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO. *Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo*. ONU, 1987.
- COMISIÓN MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO. *Nuestro Futuro Común*. Madrid, Alianza Editorial, S.A., 1988.
- COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ (SANEPAR, 2012). Consultado en <http://site.sanepar.com.br/>.
- COMPANHIA DE URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO DE CURITIBA (URBS, 2015). Consultado en <https://www.urbs.curitiba.pr.gov.br/>.
- CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. *Resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986*. DOU de 17/2/86.
- COOK, Jeffrey et alii - "Passive and Low Energy Architecture". Tokyo, *Process Architecture Publishing Co.,Ltd*, n. 98, 1991, 160 páginas.
- CORDOVIL, Fabíola Castelo de Souza y CESTARO, Lucas R. «Das utopias comunitárias à modernização do Estado: O Planejamento Regional em São Paulo e no Paraná, Brasil, a partir da atuação da SAGMACS (1950-1960)». XIV Coloquio Internacional de Geocrítica, Las utopias y la construcción de la sociedad del futuro. Barcelona, 2 a 7 de mayo de 2016.
- COROMINAS I BLANCH, Josep. «Criteris de Selecció per a l'emplaçament d'un abocador controlat» en *La Gestió Municipal dels residus sòlids urbans*. Barcelona, Institut d'Edicions de la Diputació de Barcelona, 1992, pp. 65-68.
- CORPORACIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA. «Razones justificativas del emplazamiento de la planta incineradora de residuos sólidos urbanos entre el área de servicio portuario y la Zona Franca». Corporació de Metropolitana de Barcelona, julio de 1985., 22 páginas.
- _____. «Directrices del reglamento regulador de vertidos residuales», 1986, 42 páginas.

- CROWTHER, Richard L. - *Ecologic Architecture*, 1^a ed., Stoneham USA Butterworth, Heiremann/Reed Publishing Inc., 1992, 300 páginas.
- CUCURULL I DESCARGA, Domènec. «Avanc del Pla d'Actuació sobre Residus Sòlids Urbans». *Documents de Medi Ambient* n. 7, maio de 1993, 37 páginas.
- _____. «Mancomunitats de recollida i transport: una solució per a municipis petits» en *La Gestió Municipal dels residus sòlids urbans*. Barcelona, Institut d'Edicions de la Diputació de Barcelona, pp. 21-26.
- CUTRERA, Achille (direc.). *European Environmental Yearbook. 1987*. Londres, Docter Internacional Ltd, 1987, 815 páginas.
- CUTRERA, Achille (direc.). *European Environmental Yearbook. 1991*. Londres, Docter Internacional Ltd, 1991.
- DANNI-OLIVEIRA, Ines Moresco. *A cidade de Curitiba/PR e a poluição do ar: implicações de seus atributos urbanos e geoecológicos na dispersão de poluentes em período de inverno*. 1999.
- DATAVIVA (2010 Y 2012). Consultado en <http://www.dataviva.info/pt/>.
- DEÁK, Csaba. *À busca das categorias da produção do espaço*. Tesis de LD, FAUUSP, São Paulo, 2001.
- DEÁK, Csaba y SCHIFFER, Sueli Ramos (orgs.). *O processo de urbanização no Brasil*. São Paulo: Edusp, 1999.
- DELY, Rafael. «Depoimento Rafael Dely». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 2, IPPUC, noviembre de 1989, pp. 9-26.
- DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS (DATASUS, 2010). Consultado en <http://datasus.saude.gov.br/>.
- DORICH, Luis. «Tema II - A, B y C - Características del planeamiento regional, metropolitano y urbano en América Latina. Documento de referencia». Bogotá, CINVA, octubre de 1958.
- DOUGLAS, Ian. *The Urban Environment*. Londres, Edward Arnold Ltda, 1983, 229 páginas.

- DUDEQUE, Irã José Taborda – *Nenhum dia sem uma linha: continuidades urbanísticas em Curitiba. 1941 - 1993*. São Paulo, tesis de doctorado, FAUUSP, 2005.
- DUNIN, Lubomir Antonio Ficinski. «Depoimento Lubomir Antonio Ficinski Dunin». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 3*, IPPUC, septiembre de 1990, pp. 11-25.
- DURAN, Xavier et alii. *Repensar la ciutat*, revista *Medi Ambient. Tecnología i Cultura*, n. 5, abril de 1993.
- DURAN, Xavier et alii (ed.). «El coche medida de todas las cosas». Revista *Medi Ambient. Tecnología i Cultura*, n. 15, julio de 1996.
- ÉCONOMIE & HUMANISME. «Aménagement des Territoires», Revista *Économie & Humanisme*, n.º 79, mayo-junio de 1953, pp. 1-2.
- _____. «Principes et perspectives de l'Aménagement des Territoires», Revista *Économie & Humanisme*, n.º 79, mayo-junio de 1953, pp. 79-88.
- EMBRAPA. *Brasil Visto do Espaço*. Consultado en 2010, www.cdbrasil.cnpm.embrapa.br.
- ESPLUGUES, Pere et alii. *Gestión de la Eliminación de Residuos Sólidos Urbanos y Residuos Industriales en el Ámbito Metropolitano*. Corporació Metropolitana de Barcelona, 1984, 95 páginas.
- FALUDI, Andreas. *A Reader in Planning Theory*. Oxford: Pergamon Press Ltd., 1973a.
- _____. *Planning Theory*. Oxford: Pergamon Press Ltd., 1973b.
- _____. *A Decision-centred View of Environmental Planning*. Oxford: Pergamon Press Ltd., 1987.
- FALUDI, Andreas y VAN DER VALK, Arnold. *Rule and Order Dutch Planning Doctrine in the Twentieth Century*. London: Kluwer Academic Publishers. 1994.
- FANINI, Noemi Morceli. *Atlas Geográfico do Município de Curitiba*. PDE, SEED, 2008.
- FARACO, José Luiz. *Planejamento urbano no Paraná. A experiência de Curitiba*. São Paulo, tesis de doctorado, FAUUSP, 2002.

- FEDERAÇÃO DAS INSDÚSTRIAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (FIRJAN, 2010). Consultado en <http://www.firjan.com.br>.
- FEISS, Carl. «Tema IV - Filosofía y objetivos de la renovación urbana. Documento de referencia». Bogotá, CINVA, octubre de 1958.
- FERNANDES, Almir. *Planejamento Urbano de Curitiba: A institucionalização de um processo*. Rio de Janeiro, Master, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1979.
- FERNANDES, Almir. «Planejamento urbano de Curitiba: A institucionalização de um processo». En IPPUC. *Memória da Curitiba Urbana*. Curitiba, ago. 1990, vol. 4, pp. 71-74.
- _____. «Depoimento Almir Fernandes». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 7, IPPUC, septiembre de 1991a, pp. 25-49.
- FERNANDES, Marlene. «Depoimento Marlene Fernandes». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 7, IPPUC, septiembre de 1991m, pp. 79-92.
- FERRARI, Célon. *Curso de Planejamento Municipal Integrado. Urbanismo*. São Paulo, Fundação Livraria Pioneira Editora, 1982, 3.^a edición.
- FERREIRA DE GOUVEIA, Regina M. «Arquitetura Comunitária em Conjuntos Habitacionais Europeus», São Paulo, FAPESP, FAU-USP, 1989.
- FIRKOWSKI, Olga Lúcia Castreghini de Freitas. *A nova territorialidade da industria e o aglomerado metropolitano de Curitiba*. São Paulo, tesis de doctorado, FFLCH, 2001.
- FORCADA E CASTELL TORT, Rosa M. «La recogida selectiva de basuras en una gran ciudad. El sistema “Barcelona”», en *La Gestió Municipal dels residus sòlids urbans*. Barcelona, Institut d’Edicions de la Diputació de Barcelona, pp. 215-224.
- FORTE NETTO, Luiz. «Depoimento Luiz Forte Netto». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 7, IPPUC, septiembre de 1991, pp. 51-66.
- FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. *Desenho ambiental: uma introdução à arquitetura da paisagem com o paradigma ecológico*. São Paulo: Annablume, 1997.
- _____. *Planejamento ambiental para a cidade sustentável*. São Paulo: Annablume: FAPESP, 2001.

- FORUM DAS ENTIDADES AMBIENTALISTAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA. *Áreas verdes: resumo do relatório da auditoria ambiental*. Curitiba: MINEROPAR, 1998.
- GALVÁN DELGADO, María Angeles y TORTOLERO GARCÍA, Catalina. «Integración de la ecología en la planificación física». Boletín Informativo del Medio Ambiente n. 17, CIMA, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, enero-marzo de 1981, pp. 13-22.
- GARCEZ, Luiz Armando. «Descentralización urbana». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 40, mayo-junio de 1960, pp. 18-23.
- _____. *Curitiba – Evolução Urbana*. Rio de Janeiro, Curitiba: Imprensa Universitária da UFPR, 2006.
- GARCÍA, Fernanda E. Sanchez. *Curitiba imagem e mito: Reflexões acerca da construção social de uma imagem hegemônica*. Rio de Janeiro, Master, IPPUR UFRJ, 1993.
- GIL, Alberto (coord.). *Medio Ambiente en España 1984*. Monografías de la Dirección General del Medio Ambiente. Servicios de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU), 1985, 366 páginas.
- GIULIO, Susan di. «Architect, Mayor, Environmentalist: An Interview with Jaime Lerner». *Progressive Architecture*, n.º 7, julio de 1994, pp. 84-85.
- GNOATO, Luís Salvador Petrucci. *Arquitetura e urbanismo de Curitiba: transformações do movimento moderno*. São Paulo, tesis de doctorado, FAUUSP, 2002.
- GÓMEZ OREA, Domindo et alii. «Esquema Conceptual para la Gestión del Medio Ambiente». *Ciudad y Territorio* n. 52, febrero de 1982, pp. 35-45.
- GÓMEZ OREA, Domingo. «Metodología General para Evaluación de Impacto ambiental», Unidad didáctica 2, Universidad Politécnica de Madrid, 1984, 48 páginas.
- GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. *Programa de Saneamento Ambiental da Região Metropolitana de Curitiba (PROSAM): relatório final*. Curitiba: Governo do Estado, 1991.
- GREENPEACE. *Strategy for a Sustainable Sydney*. Greenpeace, 1993.

- _____. *Criterios medioambientales de Greenpeace para la candidatura olímpica de Sevilla 2004*. Madrid, Greenpeace, 1994.
- HARDT, Letícia Peret Antunes - «Urbanização e tratamento paisagístico de medidas de controle de enchentes na Bacia do Alto Iguaçu na região metropolitana de Curitiba». Curitiba, 2004. Publicado en <http://www.vitruvius.com.br/revistas/read/projetos/04.047/2427?page=4>.
- HEALEY, Patsy. *Urban Complexity and Spatial Strategies. Towards a Relational Planning for our times*. London: Routledge Taylor / Francis Group, 2007.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL (IBAM). «Seminário de Técnicos e Funcionários em Planejamento Urbano». IBAM, Rio de Janeiro, Notícias Municipais, n.º 26, enero-febrero de 1958a, pp. 34-35.
- _____. «O urbanismo na América do Sul». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 28, mayo-junio de 1958b, pp. 4-5.
- _____. «O ensino da planificação na América do Sul». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 32, enero-febrero de 1959a, pp. 5-9.
- _____. «O planejamento urbano e a administração municipal». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 32, enero-febrero de 1959b, pp. 12-14.
- _____. «Ajudando a construir o conceito de Governança – A atuação da Área de Organização e Gestão ao longo do tempo». En <http://www.ibam.org.br/>, consultado el 4/12/06a.
- _____. «Ajudando a construir o conceito de Governança – Origem e missão do IBAM». En <http://www.ibam.org.br/>, consultado el 4/12/06b.
- INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA (IPPUC). *Curitiba de Amanhã v. 1 a 7*. Curitiba, Prefeitura Municipal de Curitiba, 1966.
- _____. *Estudo Preliminar do Metrô de Curitiba. Sistema integrado de transporte de massa*. Curitiba, Prefeitura Municipal de Curitiba, IPPUC, 1969.
- _____. *Cidade de Curitiba, Diretrizes básicas. Programa de trabalho*. Curitiba: IPPUC, 1979.

- _____ *Cidade de Curitiba. Sistema de transportes.* Curitiba: IPPUC, 19?.
- _____. *Reavaliação do sistema viário básico.* Curitiba: IPPUC, 1984.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 1, noviembre de 1989a.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 2, noviembre de 1989b.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 3, mayo de 1990a.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 4, agosto de 1990b.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 5, diciembre de 1990c.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 7, septiembre de 1991.
- _____. *Memória da Curitiba urbana.* Curitiba: IPPUC, Depoimentos 8, enero de 1992.
- _____. *Histórico de dados do município de Curitiba,* Curitiba: IPPUC, 1991b.
- _____. *Legislação de uso do solo.* Lei n.º 5234 e decretos complementares. Curitiba, IPPUC, 1998 (¿).
- _____. «Do Desenvolvimento Urbano a Sustentabilidade». Curitiba: IPPUC, Vols. 7, diec. 1999.
- _____. *Projeto, zoneamento e uso do solo.* Curitiba: PMC, IPPUC, 2000a.
- _____. *Uso do solo – Leis e Decretos Complementares de Legislação de Uso do Solo.* Curitiba: PMC, IPPUC, 2000b.
- _____. *Curitiba, Planejamento um Processo Permanente.* Curitiba: IPPUC, 2002a.
- _____. *Planejamento urbano de Curitiba, 35 anos de história.* Curitiba: PMC, IPPUC, 2002b.

- _____. *Pensando a cidade*. www.ippuc.org.br, 2003.
- _____. *Plano Diretor 2004: O Planejamento Urbano de Curitiba*. Curitiba: IPPUC, 2004.
- _____. (2010). Consultado en <http://www.ippuc.org.br/>.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (1996, 2006, 2010, 2012, 2014). consultado en <https://www.ibge.gov.br/>.
- INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (IPEA); UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) y INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA (IPPUC). *Gestão do uso do solo e disfunções do crescimento urbano*. Brasília: IPEA, 2001.
- INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (IPEA). *IpeaData : Dados Macroeconômicos e Regionais* (IPEADATA, 2010). consultado en <http://www.ipeadata.gov.br>
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOREOLOGIA (INMET, 1961-1999). Consultado en <http://www.inmet.gov.br>.
- IRAZÁBAL, Clara. *City Making and Urban Governance in the Americas*. ASHGATE, 2005.
- JUNYENT, Rosa. «Los Estudios de Impacto Social en Medio Urbano : El I Cinturón de Ronda de Barcelona». *Ciudad y Territorio* n. 85, pp. 25-37, 3/1990.
- KILBY, Christohery HAUGHTON, Graham. *El Entorno Urbano: políticas medioambientales para los años 90*. Trad. española ed. por el MOPU/MOPT, 1991, 96 páginas.
- KLÜPPEL, Nicolau Imthon. «Depoimento Nicolau Imthon Klüppel». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 3*, IPPUC, mayo de 1990a, pp. 27-38.
- _____. «Plano para a recuperação sanitária do Rio Iguaçú». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 3*, IPPUC, mayo de 1990b, pp. 95-114.

- KOHLER, Maria Cláudia Mibielli. *Agenda 21 local: Desafios da sua implementação. Experiências de São Paulo, Rio de Janeiro, Santos e Florianópolis*. São Paulo, tesina USP, 2003.
- KRIER, Leon. «La civilización industrial ante el reto de una ciudad nueva» en DURAN, Xavier et alii - *Repensar la ciutat, revista Medi Ambient. Tecnología i Cultura*, n. 5, abril de 1993, pp. 104 - 106.
- KROLL, Lucien. «Curitiba, L'écologique». *Techniques & Architecture*, n.º 407, abril de 1996, pp. 114-116.
- LAMPARELLI, Celso Monteiro. «O ideário do urbanismo em São Paulo em meados do século XX. Louis-Joseph Lebret e a pesquisa urbano-regional no Brasil». São Paulo: USP-FAU, *Cadernos de Urbanismo do LAP* n.º 5, marzo-abril de 1995.
- _____. Entrevista a profa. Maria Cristina Silva Leme. São Paulo, FAUUSP, 2000.
- LEITÃO, Sílvia Ramos. *O discurso do planejamento urbano em Curitiba: un enigma entre a prática e a cidade real*. São Paulo, FAUUSP, Master, 2002.
- LEME, M. Cristina da Silva. *Urbanismo no Brasil – 1895-1965*. São Paulo: Studio Nobel; FAUUSP; FUPAN, 1999.
- LEONE, Milna Oliveira. «Depoimento Milna Oliveira Leone». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 7*, IPPUC, septiembre de 1991, pp. 285-294.
- LERNER, Jaime. *A cidade: Cenário do encontro. The city: A setting for encounter*. Curitiba, Executive, 1977.
- _____. *Transportes, vitalização urbana e soluções de baixo custo*. PMC, 19?
- _____. Entrevista de Jaime Lerner a la revista *Ecologia e Desenvolvimento*. Rio de Janeiro, Ano I, no 3, mayo de 1991a, p. 26.
- _____. «Meio ambiente urbano» en: I Encontro Nacional de Educação Ambiental, 29 jul. 3 ago. 1991, Curitiba. Anais... Curitiba, ANMMA/SMMA/UNILIVRE, 1991b, pp. 70-79.
- _____. «Ação local, sobrevivência global». Revista *Ecologia e Desenvolvimento* n.º 14. Rio de Janeiro, abr. 1992.

- _____. «Making it happen. Curitiba and the potentials of the city». *Archis*, n.º 12, diciembre de 2000, pp. 18-23.
- _____. www.nextbrasil.com.br/txtjaimelerner.htm. 2003.
- LLERAS, Gabrile Andrade. «Tema I A - Concepto del proceso de planeamiento. Documento de referencia». Bogotá, CINVA, octubre de 1958.
- LOMBARDO, Magda Adelaide. *Ilha de calor nas metrópoles o exemplo de São Paulo*. São Paulo, Hucitec, 1985, 244 páginas.
- LYRA, Cyro de O. «Plano de Revitalização do Setor Histórico de Curitiba». In: *Anais do II Encontro de Governadores*, 1971, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro: Ministério da Educação e Cultura, 1973. pp. 294-297.
- MACEDO, Silvio Soares. *Parques Urbanos no Brasil*. São Paulo: Edusp, 2002.
- MAIA, Francisco Prestes. *Estudo de um Plano de Avenidas para a cidade de São Paulo*. São Paulo. Melhoramentos, 1930, 356 páginas.
- MARTI I VALLS, Josep (coord.). ...sobre el Medi Ambiente a Barcelona. Ajuntament de Barcelona, 1982, 80 páginas.
- MARTINE, George. *Processos recentes de concentração e desconcentração urbana no Brasil: Determinantes e implicações*. Brasilia: ISP, 1992.
- MARTÍNEZ, Avelino. «El Planeamiento Integral en los Sistemas de Saneamiento». *Medi Ambient Tecnologia i Cultura* n. 7, noviembre de 1993, pp. 64-67.
- MARTINS, Romário. *História do Paraná*. Curitiba: Guaíra, 19?.
- MARTINS, Wilson. *Um Brasil diferente*. São Paulo: Editora Anhembi Ltda., 1955.
- MARX, Murillo. *Cidade Brasileira*. São Paulo, Edusp, 1980.
- MAZZA, Luiz Geraldo. «A Sorbonne do meu bairro». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 1, IPPUC, noviembre de 1989, pp. 21-24.
- McHARG, Ian L. *Design with Nature*. Garden City, N. Y., Natural History Press, 1969, 198 páginas.

- MEIRELLES, Hely Lopes. *Direito de Construir*. São Paulo, Revista dos Tribunais, 1961(a).
- _____. «A Carta dos Andes». IBAM, Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 49, noviembre-diciembre de 1961(b), pp. 487-490.
- _____. «Arruamento, alinhamento e nivelamento». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 59, julio - agosto de 1963, pp. 293-296.
- _____. «Problemas legais relacionados com o planejamento municipal». São Paulo, CPEU-FAUUSP, Boletines n.º 9 (1963?), v. I, 12 (1964), v. II y 14 (1966), v. III, 1963-1966.
- _____. *Direito municipal brasileiro*. São Paulo, Revista dos Tribunais, 1964, v. 01, segunda edición.
- MELLO, Luiz I. R. de Anhaia. «Curso de Urbanismo. Elementos de Composição Regional». São Paulo, Grêmio Politécnico, 1957.
- _____. «Elementos para o planejamento territorial dos municípios». São Paulo, Centro de Pesquisa e Estudos Urbanísticos. Boletín n.º 1, 1963. 2.ª edición, 37 páginas.
- MELLO, Tereza C. M. *Do desenvolvimento Urbano a Sustentabilidade*. Curitiba: IPPUC, 1999.
- MENDES, Aluisio Guimarães. «Estatuto do planejamento integrado municipal». Rio de Janeiro, *Revista do Instituto Brasileiro de Administração Municipal*, n.º 80, septiembre-enero/febrero de 1967, pp. 5-21.
- MENEZES, Claudino Luiz. *Desenvolvimento urbano e meio ambiente: A experiência de Curitiba*. Campinas, Papirus, 1996.
- MENDONÇA, Mário Laranjeira de. «Técnicas de planejamento urbano. O Plano-Diretor como instrumento básico para guiar o desenvolvimento urbano». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 33, marzo-abril de 1959, pp. 7-26.
- MODESTO, Hélio. «Planejamento governamental e urbanização». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 38, enero-febrero de 1960, pp. 2-22.

- MODESTO, Hélio y MELLO, Diogo Lordello de. «Mentalidade de Planejamento no Brasil». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 39, marzo-abril de 1960, pp. 3-15.
- MONBEIG, Pierre. *Pionniers et planteurs de São Paulo*. Paris, A. Colin, 1952, 376 páginas.
- MONOSOWSKI, Elizabeth. «Políticas ambientais e desenvolvimento no Brasil». *Cadernos FUNDAP* n.º 16. São Paulo, año 9, jun. 1989, pp. 15-24.
- MOUCHET, Carlos. «Legislação sobre planejamento. Breve estudo comparativo». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 65, julio - agosto de 1964, pp. 259-266.
- MURO DE ZARO, José. «Las directivas europeas de medio ambiente y la preocupación sobre el medio urbano». *Urbanismo COAM*, enero de 1992, pp. 4-13.
- NAMUR, Marly. *El planeamiento como proceso: el caso de Curitiba*, Lima: Instituto de Planeamiento de Lima, Master, Universidad Nacional de Ingeniería, 1976.
- _____. *Estado e empresariado em Curitiba: a formação da cidade industrial (1973-1980)*. São Paulo, tesis de doctorado, FAUUSP, 1992.
- NEVES, Lafaiete Santos. «Urbanidade e Cidadania: Participação popular no processo decisório da Cidade», en *Ciclo de Debates Estado, Planejamento e Administração Pública no Brasil*. Curitiba, Instituto Municipal de Administração Pública, 2013.
- OBA, Leonardo Tossiaki. *Os marcos urbanos e a construção da cidade: a identidade de Curitiba*. Tesis doctoral, FAUUSP, 1999.
- OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE SANTÉ. «Évaluation de l'impact de la pollution atmosphérique urbaine sur la santé en Île-de-France». (1987-1992). Conseil régional, Ile-de-France, Préfecture de Région, 1994.
- OLGYAY, Victor. *Design with climate: bioclimatic approach to architectural regionalism*. Princeton, New Jersey Princeton University Press, 1963.
- OLIVEIRA, Dennison de. *A política do planejamento urbano: o caso de Curitiba*. 1995.
- _____. *Curitiba e o mito da cidade modelo*. Curitiba: UFPR, 2000.

- ORFEUIL, Jean-Pierre. «La logique de la voiture à tout va dans l'impasse?». *Urbanisme* n. 278, 279, nov/dic. de 1994, pp. 72 - 74.
- O'RIORDAN, T. *Environmentalism*. Londres, Pion Limited, 1976.
- PAIXÃO CÔRTES, João Carlos. *Danças Birivas do Tropeirismo Gaúcho*. Porto Alegre: CORAG, 2000.
- PARRA, Fernando Rojas. *Gestão do transporte público por ônibus: os casos de Bogotá, Belo Horizonte e Curitiba*, Curitiba, PUC-PR, máster, 2005.
- PEREIRA, Gislene de Fátima. *Planejamento urbano e qualidade de vida: Reflexões a partir de um bairro de Curitiba*. Rio de Janeiro, Master, IPPUR, UFRJ, 1993g.
- PEREIRA, Ivo Arzua. «Depoimento Ivo Arzua Pereira». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 1*, IPPUC, noviembre de 1989, pp. 3-20.
- PEREIRA, Magnus R. de Mello, SANTOS, Antonio C. de A. *300 anos – Camara Municipal de Curitiba: 1693-1993*. Curitiba: Câmara Municipal, 1993.
- PEREIRA, Rubens de Mattos. «Organização para o planejamento municipal». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 59, julio-agosto de 1963, pp. 271-292.
- _____. «Integração do planejamento físico no planejamento governamental». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 68, enero-febrero de 1965, pp. 3-17.
- _____. «Desenvolvimento Urbano no Brasil». Banco Nacional de Habitação (BNH) y Escritório de Pesquisa Econômica Aplicada (EPEA), 1966.
- PEREIRA, Rubens M. y FERRARI, Celson. *Organização Administrativa para o Planejamento Municipal*. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, 1969.
- PERLMAN, Janice. «Uma estratégia de mão dupla para a mudança deliberada nas cidades» en *Congresso cidades anos 90: Catástrofe ou oportunidade?*. Rio de Janeiro, Câmara de Comércio Brasil-Canadá/IBAM, 1991, pp. 177-191.
- PETERLINI, Claudia Regina. *A (re)construção de um lugar: planejamento e apropriação do espaço no setor histórico de Curitiba*. Florianópolis, máster, UFSC, 2012.
- PHILIPPI JR., Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de andrade y BRUNA, Gilda Collet (eds.). *Curso de gestão ambiental*. Barueri, SP: Manole, 2004.

- PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA (PMC). *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Cidade Industrial.* Curitiba: PMC, 1974a.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Conceituação.* Curitiba: PMC, v.1-2, 1975a.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Área Metropolitana.* Curitiba: PMC, v.2, 1975b.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Cidade Industrial.* Curitiba: PMC, v.3, 1975c.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Circulação, Sistema Viário Básico.* Curitiba: PMC, v.4, 1975d.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Circulação, Transporte de Massa.* Curitiba: PMC, v.5, 1975e.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Circulação, Terminais de Trocas de Meios de Transporte.* Curitiba: PMC, v.6, 1975f.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Circulação, Sistema Integrado de Transporte.* Curitiba: PMC, v.7, 1975g.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Comunicação.* Curitiba: PMC, v.8, 1975h.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Educação.* Curitiba: PMC, v.9, 1975i.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Recreação. Estrutura de Animação.* Curitiba: PMC, v.10, 1975j.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Recreação. Plano Global.* Curitiba: PMC, v.11, 1975l.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. Projeto Cura Piloto. Jardins das Américas e Guabirotuba.* Curitiba: PMC, v.12, 1974b.
- _____. *Curitiba, uma experiência em planejamento urbano. O Planejamento consolidado. Diretrizes Básicas para os próximos anos.* Curitiba: PMC, v.13, 1975m.

- _____. *Lei n.º 7.447 – "Dispõe sobre a política de proteção, controle, conservação e recuperação do meio ambiente e dá outras providencias".* www.leismunicipais.com.br. 1990.
- _____. *Saneamento ambiental. Cidade de Curitiba*, Curitiba: IPPUC, 1991.
- _____. *Curitiba na prática*, Curitiba: IPPUC, 2002a.
- _____. *Lei n.º 7.833 – "Dispõe sobre a política de proteção, conservação e recuperação do meio ambiente e dá outras providencias".* www.curitiba.pr.gov.br/pmc2002, 2002b.
- _____. *Gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos no município de Curitiba*. Curitiba: PMC, Secretaria Municipal do Meio Ambiente, Departamento de Limpeza Pública, 2003.
- _____. *A cidade*. www.curitiba.pr.gov.br. 2003.
- _____. *Serviços*. www.curitiba.pr.gov.br. 2003.
- _____. *Plano de Manejo do Parque Municipal Tanguá*. Curitiba: PMC, Secretaria Municipal do Meio Ambiente, 200?.
- _____. *Decreto nº 983 de outubro de 2004*. Curitiba, 2004.
- _____. (2012 y 2014). Consultado en www.curitiba.pr.gov.br.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO. *Plano Urbanístico Básico de São Paulo*. São Paulo, PMSP, 1969.
- PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO (PNUD, 2010). Consultado en <http://www.br.undp.org/content/brazil/pt/home/idh0/rankings/idhm-municpios-2010.html>.
- PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS. *Indicadores*. Consultado en <https://www.cidadessustentaveis.org.br/indicadores>.
- RAIZ, Saul. «Depoimento Saul Raiz». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 5*, IPPUC, diciembre de 1990, pp. 53-66.

- REBELLO, Wilson. *Em busca da Curitiba perdida. Da introdução da tecnoestrutura no planejamento urbano e sua luta com a política partidária – 1962 – 1975.* Curitiba: PUCPR, Master, 2010.
- REIS, José Oliveira. «Planejamento urbano e planejamento regional». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 42, julio-agosto de 1960, pp. 11-23.
- REIS, Nestor Goulard. *Evolução Urbana do Brasil: 1500/ 1720.* São Paulo: PINI, 2000.
- RIBEIRO, José Augusto y TAVARES, Neila. *Curitiba. A revolução ecológica.* Curitiba: PMC, 1992.
- RIERADEVALL I PONS, Joan. «Estrategias para reducir el impacto energético y ambiental de la movilidad en el medio urbano», RETEMA, pp. 33-43, septiembre/octubre 1995.
- RIPA DI MENA, Carlos et alii. *Livro Verde sobre el Medio Ambiente Urbano.* 1^a ed., Luxemburg, Oficinas de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1990, 82 páginas.
- RISCHBIETER, Francisca Maria Garfunkel. «Depoimento Francisca Maria Garfunkel Rischbieter». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 3*, IPPUC, septiembre de 1990(f), pp. 1-10.
- RISCHBIETER, Karlos Heins. «Depoimento Karlos Heins Rischbieter». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 5*, IPPUC, diciembre de 1990(k), pp. 13-24.
- RODRIGUES DA SILVA, Antonio Nélson y PINTO FERRAZ, Antonio Clovis. *Transporte Público Urbano. Operação e Administração.* USP, São Carlos, julho de 1991, 82 páginas.
- ROVANI, Euclides. «Depoimento Euclides Rovani». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana, Depoimentos 5*, IPPUC, diciembre de 1990, pp. 67-81.
- RUANO, Miguel. *Ecourbanismo. Entornos humanos sostenibles: 60 proyectos.* Barcelona: Editorial Gustavo Gili, S. A., 1999.

- SACHS-JEANTET, Céline. «Parcerias para um desenvolvimento urbano sustentável no aspecto ambiental». UNILIVRE. *Boletim Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente* n.º 7. Ano 2, nov./dic. 1992.
 - SAGMACS ECONOMIA E HUMANISMO. «A estrutura urbana da aglomeração paulistana». São Paulo, SAGMACS, 1958.
 - _____. «Estrutura Urbana de Belo Horizonte». Belo Horizonte, SAGMACS, 1958-1959.
 - _____. «Relatório do Plano Diretor de Belo Horizonte». Belo Horizonte, SAGMACS, 1962.
 - _____. «Água e esgoto no Estado do Paraná». São Paulo, SAGMACS, 1963a.
 - _____. «Plano de Desenvolvimento do Paraná. Associativismo». São Paulo, SAGMACS, 1963as.
 - _____. «Plano de Desenvolvimento do Paraná. Comunidades territoriais do Paraná». São Paulo, SAGMACS, 1963c.
 - _____. «Grupo de população "Problema"». São Paulo, SAGMACS, 1963g.
 - _____. «Plano de Desenvolvimento do Paraná. Organização dos serviços públicos no Estado do Paraná». São Paulo, SAGMACS, 1963o.
 - _____. «Plano de Desenvolvimento do Paraná. Reformulação dos quadros governamentais». São Paulo, SAGMACS, 1963r.
 - _____. «Plano de Desenvolvimento do Paraná. Saúde pública no Paraná». São Paulo, SAGMACS, 1963s.
 - SALLEM, Angela Leitão. *Morfologia e desenho urbano na configuração da cidade planejada: O caso de Curitiba*, Curitiba, PUC-PR, master, 2006.
 - SAMEK, Jorge. *A Curitiba do terceiro milenio*. Curitiba: Palavra, 1996.
 - SÁNCHEZ ALMARAZ, Jorge. «Los Residuos Urbanos como Fuente de Energía» en *La Ciudad Filoenergética*. Instituto de Estudios de Administración Local, 1981, pp.117-133.
-

- SANEPAR. *Relatório de administração e demonstrações contábeis*. Curitiba, SANEPAR, 2012.
- SANTOS, Antonio Cesar de Almeida. *Memorias e cidade: depoimentos e transformação urbana de Curitiba (1930-1990)*. 1995.
- SANTOS, Rozely Fereira dos. *Planejamento Ambiental: teoria e prática*. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.
- SCHUSSEL, Zulma das Graças Lucena y COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA. *Relatório ambiental da Região Metropolitana de Curitiba*. Curitiba: COMEC: PNUD, 1997.
- SECRETARIA DO ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO. *Gestão do Saneamento e do meio ambiente urbano na Região Metropolitana de Curitiba: Relatório Final*. Curitiba: SEDU: COMEC, 1994.
- SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE. *Aspectos ambientais de Curitiba*. Curitiba, SMMA, 1988.
- SEGAWA, Hugo. *Arquiteturas no Brasil. 1900-1990*. São Paulo: EDUSP, IPPUC, 1997.
- SEMINARIO DE TÉCNICOS Y FUNCIONARIOS EN PLANEAMIENTO URBANO. *Informe final*. CINVA, OEA, Bogotá, octubre de 1958.
- _____. *A Carta dos Andes*. São Paulo: Bem Estar, 1960.
- SEOANEZ CALVO, M. *Planificación y Control de la Contaminación Ambiental*. Madrid, Fundación MAPFRE, 1985, 590 páginas.
- SERETE Y WILHEIM, Jorge. *Plano Preliminar de Urbanismo de Curitiba*. Curitiba: PMC, IPPUC, 2.^a edición, 1965.
- _____. *Plano Urbanístico Básico de Osasco*. São Paulo, 1969.
- SERFHAU. «Sistema Nacional de Desenvolvimento Urbano e Local no Brasil». Rio de Janeiro, SERFHAU, 1968.

- SERRANO, Pau Noy. «Una estimación de los costes reales del automóvil», en DURAN, Xavier et alii (ed.) - *El coche medida de todas las cosas*, revista *Medi Ambient. Tecnología i Cultura*, n.º 15, julio de 1996, pp. 68 - 71.
- SHAW, Robert. «Reconstrucción do centro das cidades». Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 66, septiembre-octubre de 1964, pp. 336-343.
- SHMIDT, Benício y FARRET, Ricardo. *A questão urbana*. Rio de Janeiro, Zahar, 1986.
- SIQUEIRA, Renata Monteiro. «A influência de Anhaia Mello sobre o pensamento urbanístico em São Paulo: análise dos planos diretores do Centro de Pesquisa e Estudos Urbanísticos». URBANA, V. 5, n.º 6, marzo de 2013. Dossiê: Urbanistas e Urbanismo- CIEC/UNICAMP.
- SOARES, Anive Alcântara. Entrevista concedida a Francisco de Assis Rosa respecto al sistema de transporte de Curitiba en julio de 2005 en la URBS.
- SOLÉ I GRÀ, Miquel. *Planta Metropolitana de Incineración Montcada i Reixac*. Servei de Publicacions de la Corporació Metropolitana de Barcelona, 1987, 18 páginas.
- SOMEKH, Nadia y CAMPOS, Cândido Malta (org.). *A Cidade que não pode parar. Planos urbanísticos de São Paulo no século XX*. São Paulo, Mackpesquisa, 2002.
- STEPHAN, Luc. «La pathologie des citadins». *Urbanisme* n. 278, 279, 1994, nov/dic., páginas. 62-64.
- STRUMINSKI, Edson. *Os discursos sobre a sustentabilidade: no Brasil e na Região Metropolitana de Curitiba, de 1500 aos dias atuais*. Curitiba, UFPR, doctorado, 2006.
- SUREDA I OBRADOR, Vicenç. «Avaluació d'alternatives de localització de plantes incineradores de residus» en *La Gestió Municipal dels residus sòlids urbans*. Barcelona, Institut d'Edicions de la Diputació de Barcelona, 1992, pp.181-189.
- TANIGUCHI, Cássio. «Apresentação». Curitiba, en *Memória da Curitiba Urbana*, Depoimentos 1, IPPUC, noviembre de 1989, pp. VII-VIII.
- TERRADAS, Jaume. *Ecología urbana*. Barcelona: Rubes Editorial, S. L., 2001.

- TREMARIN, Adriana Rita. *Análise do processo de ocupação e verticalização dos setores estruturais norte e sul de Curitiba no contexto do planejamento urbano*. Curitiba, Master, UFPR, 2001.
- TRINDADE, Etelvina Maria de Castro. *Cidade, homem e natureza. Uma visão histórica das políticas ambientais de Curitiba*. Curitiba: Unilivre, 1997.
- TRINDADE, Isabella Leite. *Otra tradición moderna en Brasil. Una explicación a través de las propuestas de Antônio Bezerra Baltar*. Barcelona, UPC, doctorado, 2011.
- UNILIVRE. *Boletim Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente* n.º 7. Ano 2, nov./diec. 1992.
- _____. *Banco de experiencias*. www.unilivre.org.br, 2003.
- UNITED NATIONS CONFERENCE ON ENVIRONMENT & DEVELOPMENT. *Agenda 21*. Rio de Janeiro, Brazil, ECO-92, 3 a 14 junio de 1992.
- VILLAÇA, Flávio. «Uma contribuição para a história do planejamento urbano no Brasil» en DEÁK, Csaba y SCHIFFER, Sueli Ramos (orgs.). *O processo de urbanização no Brasil*. São Paulo: Edusp, 1999, pp. 169 - 243.
- VIOLICH, Francis. «Tema III - El plan general urbano como instrumento básico para guiar el desarrollo urbano. Documento de referencia». Bogotá, CINVA, octubre de 1958.
- _____. «Crescimiento urbano e planejamento no Brasil». IBAM, Rio de Janeiro, *Notícias Municipais*, n.º 39, marzo-abril de 1960, pp. 17-25.
- _____. «Bibliografia comentada sobre Planejamento Urbano na América Latina». IBAM, Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 57, marzo-abril de 1963a, pp. 100-119.
- _____. «Ação comunal aplicada às áreas urbanas na América Latina». IBAM, Rio de Janeiro, *Revista de Administração Municipal*, n.º 60, septiembre-octubre de 1963b, pp. 347-370.
- VUCHIC, Vukan R. *Urban public transportation systems and technology*. Englewood Cliffs, N.J. Prentice-Hall, c1981, 673 páginas.

- WILHEIM, Jorge. *Urbanismo no subdesenvolvimento*. Rio de Janeiro, Editora Saga S.A., 1969.
- _____, «Depoimento de Jorge Wilheim» en IPPUC – *Memoria de Curitiba Urbana*. Curitiba, diciembre de 1990, Depoimentos 5, pp. 25-38.
- _____, *A obra pública de Jorge Wilheim*. São Paulo: DBA Artes Gráficas, 2003a.
- _____, Entrevista concedida a Francisco de Assis Rosa en julio de 2003b.
- Sobre Portland:
 - http://pt.wikipedia.org/wiki/Portland_%28Oregon%29
 - <http://www.southportland.org/departments/planning-and-development/comprehensive-plan/>
 - <http://www.portlandbps.com/gis/cpmapp/>
 - <http://www.portlandonline.com/portlandplan/index.cfm?c=56527>
 - <https://www.portlandoregon.gov/>
 - <http://www.southportland.org/our-city/board-and-committees/planning-board/planning-board-regulations/>
 - <http://www.city-data.com/city/Portland-Oregon.html>
 - <http://www.city-data.com/business/econ-Portland-Oregon.html>
 - <http://www.city-data.com/us-cities/The-Northeast/Portland-Education-and-Research.html>
 - <http://www.city-data.com/us-cities/The-Northeast/Portland-Population-Profile.html>

Siglas

A - Precepto de la Carta de los Andes de 1958
ABM - Associação Brasileira de Municípios
APA - Área de Proteção Ambiental
APPUC - Assessoria de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba
ASPLAN - Assessoria em Planejamento de São Paulo
ASSOMEC - Associação dos Municípios da Região Metropolitana de Curitiba
BA - Estado de Bahia
BADEP - Banco de Desenvolvimento do Estado do Paraná
BNH - Banco Nacional de Habitação
BR 116 - Autopista Federal 116
BRT - Bus Rapid Transit
CAC-ACC - Capital Americana de la Cultura o The American Capital of Culture
CAPC - Comissão de Avaliação do Patrimônio Cultural
CE - Comunidad Europea
CE - Estado de Ceará
CEAPS - Célula de Atuação Primária a Saúde
CEE - Comunidad Económica Europea
CEInfo - Coordenadoria de Epidemiologia e Informação
CEPAL - Comisión Económica para América Latina
CEPAM - Centro de Estudos e Pesquisas de Administração Municipal
CEPLAN - Centro de Estudos de Planejamento da Universidade Mackenzie
CEPUR - Centro de Estudos de Planejamento Urbano e Regional
CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CETMO - Centro de Estudios de Transporte para el Mediterráneo Occidental
CH - Concepto heredado
CIAM - Congreso Internacional de Arquitectura Moderna
CIC - Cidade Industrial de Curitiba
CIMA – Centro de Investigación del Medio ambiente
CINVA – Centro Interamericano de Vivienda y Planeamiento
CNES - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil
CNPU - Comissão Nacional de Regiões Metropolitanas e Políticas Urbanas
CODEPAR - Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná

COHAB-CT - Companhia de Habitação Popular de Curitiba
COMEC – Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
COPLAC - Comissão de Planejamento de Curitiba
CPEU, CPEU-USP o CPEU-FAUUSP – Centro de Pesquisa e Estudos Urbanísticos da Universidade de São Paulo
DATASUS - Dados do Ministério da Saúde do Brasil
DLCD - Department of Land Conservation and Development
DF - Distrito Federal
DNER - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem
DSR - Department Street Railways
EA - Estrategia ambiental
EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos
EH - Precepto del Movimiento Economía y Humanismo
EH o E&H - (Movimiento) Economía y Humanismo
EIA - Evaluación de Impacto Ambiental
EIA-RIMA - Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental
EIAS - Evaluación de impacto ambiental y social
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EPEA - Escritório de Pesquisa Econômica Aplicada
EPUCS - Escritório do Plano de Urbanismo da Cidade de Salvador
FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
FAS - Fundação de Ação Social
FAUUSP – Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo
FCC - Fundação Cultural de Curitiba
FDE - Fundo de Desenvolvimento Econômico
FIRJAN - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro
FMH - Fundo Municipal de Habitação
Frei-FAS - Fundação Rural de Educação e Integração da Fundação de Ação Social
FURBS - Fundação de Urbanização e Saneamento Básico de Curitiba
GEGRAN - Grupo Executivo de Planejamento da Grande São Paulo
GEIPOT - Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes
GFHS - Foro Global sobre Asentamientos Humanos
GO - Estado de Goiânia

HABITAT - Centro de las Naciones Unidas para Asentamientos Humanos
IAP - Instituto Ambiental do Paraná
IAPI - Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Industriários
IBAM – Instituto Brasileiro de Administração Municipal
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBDF - Instituto Brasileiro do Desenvolvimento Florestal
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IDH - Índice de Desenvolvimento Humano
IFDM - Índice FIRJAM de Desenvolvimento Municipal
INMET - Instituto Nacional de Meteorologia
IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada
IPPUC – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba
IPTU - Imposto Predial e Territorial Urbano
IRFED - Institut International de Recherche et de Formation, Éducation et Développement
JBIC - Japan Bank for International Cooperation
LCDC - Land Conservation and Development Commission
MEH – Movimento Economia e Humanismo
MG - Estado de Minas Gerais
MOPU - Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
MT - Estado de Mato Grosso
MS - Estado de Mato Grosso do Sul
NEPA - National Environmental Policy Act
NOVACAP - Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OEA - Organización de los Estados Americanos
OMS - Organización Mundial de la Salud
ONU – Organizaçao das Nações Unidas
PA - Estado de Pará
PD 1966 – Plano Diretor de 1966
PD 2004 - Plano Diretor de 2004
PDI – Plano de Desenvolvimento Integrado
PDP 1963 - Plano de Desenvolvimento do Paraná de 1963
PE - Estado de Pernambuco
PGU - Plan General Urbano
PH - Planteamiento heredado

PIB - Producto Interior Bruto

PLADEP - Comissão do Plano de Desenvolvimento Econômico do Paraná

PLANASA - Plano Nacional de Saneamento

PMC – Prefeitura Municipal de Curitiba

PMDI - Plano Municipal de Desenvolvimento Integrado

PMDU - Plano Municipal de Desenvolvimento Urbano

PMF - Prefeitura Municipal de Fortaleza

PMSP - Prefeitura Municipal de São Paulo

PNUD - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento

PNUMA - Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

PPU 1965 – Plano Preliminar de Urbanismo de 1965

PPZU - Plano Piloto de Zoneamento de Uso de Curitiba de 1960

PR - Estado de Paraná

PR 410- Autopista Estatal de Paraná 410

PROSAM - Programa de Saneamento Ambiental da Região Metropolitana de Curitiba

PUB - Plano Urbanístico Básico de São Paulo

PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná

RIO 92 o ECO 92 - Conferencia das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento

RIT – Rede Integrada de Transporte

RJ - Estado de Río de Janeiro

RMC - Região Metropolitana de Curitiba

RS - Estado de Río Grande del Sur

RSU - Resíduos Sólidos Urbanos

SAGMACS – Sociedade de Análises Gráficas e Mecanográficas Aplicadas aos Complexos Sociais

SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná

SC - Estado de Santa Catalina

SEADE - Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

SEED - Secretaria de Estado da Educação

SERFHAN - Serviço Federal de Habitação e Urbanismo

SEH - Setor Especial Histórico

SEMA - Secretaria Especial do Meio Ambiente

SERETE – Sociedade de Estudos e Projetos Ltda

SISTRAN - Sistema de Transportes Urbanos de Passageiros na Região Metropolitana de São Paulo

SMMA - Secretaria Municipal do Meio Ambiente

SMS - Secretaria Municipal da Saúde

SP - Estado de São Paulo

SUREHMA - Superintendência dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente

T - Precepto de la Carta de la Tourette de 1952

UFPR - Universidade Federal do Paraná

UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina

IUCN - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

UIEP - Unidades de Interesse Especial de Preservação

UIP - Unidade de Interesse de Preservação

UNAL - Universidad Nacional de Colombia

UNILIVRE - Universidade Livre do Meio Ambiente

UPC - Universitat Politècnica de Calunya

URBS – Companhia de Urbanização e Saneamento de Curitiba

URPLAN - Urbanismo e Planejamento

USP - Universidade de São Paulo

UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

VLP - Veículo Leve sobre Pneus

Figuras y tablas

Capítulos	Figura:	Página
Capítulos	Portada - Los principales conceptos del MEH, Carta de la Tourette y Carta de los Andes presentes en el PD 1966. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	1
Capítulo 1	Portada - Plano del metro de Curitiba y de la línea verde, perspectiva que refleja la integración con el paseo peatonal y el carril bici. Fuente: PMC, 2012.	35
	Figura 1.01 - Mapa de Brasil con la división por regiones y estados. Fuente: https://www.estadosecapitalsdobrasil.com/mapas-do-brasil/.	40
	Figuras 1.02, 1.03 y 1.04 - Mapa de América del Sur. Fuente: IPPUC, 2002 (arriba). Mapa de Paraná. Fuente: IPPUC, 2002. Mapa de la región metropolitana de Curitiba. Fuente: IPPUC, 2002 (abajo).	41
	Figuras 1.05 y 1.06 - Población de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IBGE, 2010 (arriba). Expectativa de vida en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: ATLAS BRASIL, 2010.	42
	Figura 1.07 - Años de fundación de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IBGE, 2010.	43
	Figura 1.08 - Curitiba y su entorno. Fuente: Google, 2014.	43
	Figura 1.09 - Mapa del relieve e hidrografía de Curitiba. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IPPUC, 2001.	44
	Figuras 1.10 y 1.11 - Superficie de los municipios (capitales) y sus áreas urbanas (arriba); áreas urbanas de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	45
	Figura 1.12 - Densidad demográfica de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa. Fuente: IBGE 2010.	46
	Figuras 1.13 y 1.14 - Mapa de la división administrativa de la ciudad con los límites de los barrios y las administraciones regionales de Curitiba. Fuente: PMC, 2014. Foto de la Rua da Cidadania de Santa Felicidade. Fuente: Francisco Rosa, 2003.	47
	Figura 1.15 - Poblaciones metropolitanas y de sus capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	48
	Figura 1.16 y 1.17 - Producto Interior Bruto de las capitales (arriba). Producto Interior Bruto per cápita de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IBGE, 2011.	49
	Figura 1.18 - Índice FIRJAN de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: FIRJAN, 2010.	50
	Figura 1.19 - Rendimientos medios per cápita en las capitales (Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IBGE, 2010).	50
	Figuras 1.20 y 1.21 - Ingresos anuales de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2015, fuente: IPEADATA, 2010) (arriba). Ingresos per cápita anuales de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2015, fuente: IPEADATA, 2010.	52
	Figuras 1.22 y 1.23 - Índice de Desarrollo Humano (Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: PNUD, 2010) (arriba). Coeficiente de GINI de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: ATLAS BRASIL, 2010.	53
	Figuras 1.24 y 1.25 - Tasa de analfabetismo (arriba) y años de estudios en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: ATLAS BRASIL, 2010.	54
	Figura 1.26 - Mortalidad infantil en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: ATLAS BRASIL, 2010.	55
	Figuras 1.27 y 1.28 - Porcentaje de la población urbana que residen en favelas en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas (arriba). Porcentaje de la población residente en aglomerados de infraviviendas en la metrópolis. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IBGE, 2010.	56
	Figuras 1.29 y 1.30 - Camas hospitalarias (arriba) y proporción habitante por UBS en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	58
	Figura 1.31 - Distribución de los empleos por sectores económicos en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: DATAVIVA, 2012.	59
	Figuras 1.32 y 1.33 - Porcentaje de empleos públicos en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: DATAVIVA, 2010 (arriba). Porcentaje de rentas de los empleos públicos en las capitales. Elaboración Francisco Rosa, 2014, fuente: DATAVIVA 2010.	60
	Figuras 1.34, 1.35 y 1.36 - La previsión de la primera línea del metro (14 km) (arriba). La avenida Cándido de Abreu y la propuesta de paseo de peatones (bulevar), Ligeirinho y Wifi (abajo). Fuente: IPPUC, 2010.	61
	Figuras 1.37, 1.38 y 1.39 - Plano del metro de Curitiba y de la línea verde, perspectiva que refleja la integración con el paseo peatonal y el carril bici (arriba) y sección transversal (abajo). Fuente: PMC, 2012.	62

Capítulos	Figura:	Página
	Figuras 1.40, 1.41 y 1.42 - Mapa de la Red Integrada de Transportes, parques y carril bici (Elaboración: Francisco Rosa, 2014); foto del carril exclusivo de bus exprés (Fuente: Francisco Rosa, 2003) foto del carril bici (Fuente: PMC, 2014).	64
	Figuras 1.43 y 1.44 - Plano de la línea verde (fuente: IPPUC, 2002.) e imagen de una estación (fuente: PMC, 2014).	65
	Figura 1.45 - Curitiba y sus principales carreteras, ferrocarriles y aeropuertos. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	66
	Figura 1.46 - Extensión del metro y BRT en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	67
	Figura 1.47 - Capacidad del metros y BRT en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	68
	Figuras 1.48 y 1.49 - Relación entre la superficie del municipio y la extensión de las líneas de metro y BRT en las capitales (arriba). Relación entre la población y la capacidad del metro y BRT de las capitales (abajo). Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	69
	Figuras 1.50 y 1.51 - Capacidad de las líneas de autobuses (arriba) y relación entre la población y la capacidad de los autobuses en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	70
	Figuras 1.52 y 1.53 - Extensión de la red de carril bici de las capitales (arriba). Relación entre el área urbana y la extensión del carril bici de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	71
	Figura 1.54 - Porcentaje de secretarías que tienen consejos municipales con participación ciudadana en las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	72
	Figura 1.55 - Superficie verde por habitante de algunas capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes indicadas.	73
	Figura 1.56 - Mapa de la vegetación del municipio de Curitiba. Fuente: FANINI, 2008.	74
	Figura 1.57 - Red de saneamiento. Fuente: SANEPAR, 1999.	75
	Figuras 1.58 y 1.59 - Índices pluviométricos de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: INMET, 1961-1990 (arriba). Volumen de lluvia por habitante de las capitales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuentes: INMET, 1961-1990 e IBGE, 2010.	77
	Figura 1.60 - Gráfico síntesis de los análisis. Elaboración: Francisco Rosa, 2014. Fuentes utilizadas en los gráficos anteriores.	85
	Figura 1.61 - Plan Director de 1966. Reelaboración del plano: Francisco Rosa, 2014, fuente: IPPUC, 1966.	87
	Figura 1.62 - Zonificación de 2000. Elaboración: Francisco Rosa, 2014, fuente: IPPUC, 2002.	88
	Figuras 1.63, 1.64, 1.65 y 1.66 - Mapa del sistema vial de la zonificación de 2000 (fuente: IPPUC, 2002), el sistema trinario: fotos y plano (fuente: IPPUC, 1997).	89
	Figuras 1.67 - Plano del sector especial histórico con los contornos de los planos de 1850, Plan Tauleo 1855 y sistema viario del Plan Agache de 1942. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	90
	Figuras 1.68, 1.69, 1.70 y 1.71 - Mapa con el reconocimiento de las fotos en el sector especial histórico (arriba). Elaboración: Francisco Rosa, 2014. Plaza Tiradentes (foto 1), Plaza General Marques (foto 2) y Largo da Ordem (foto 4). Fuente: Francisco Rosa, 2003.	91
	Figuras 1.72, 1.73, 1.74 y 1.75 - Calle Dr. Claudino dos Santos (foto 5 - Francisco Rosa, 2003), esquina Mateus Leme con Treze de Maio (foto 6 - Francisco Rosa, 2003), Plaza Garibaldi (foto 7 - IPPUC, 2003), Plaza Garibaldi (foto 8 - Francisco Rosa, 2003).	92
	Figuras 1.76 y 1.77 - Planos con los asentamientos irregulares y del PROLOCAR (izquierda) y con la producción de la COHAB de Curitiba (derecha) que forman parte del Plan Municipal de Viviendas y Viviendas de Interés Social de 2008. Fuente: PMC, 2008.	94
	Figura 1.78 - Uno de los planos del Plan Regional Matriz de 2008 (Administración Regional Matriz). Fuente: PMC, 2008.	95
	Figuras 1.79, 1.80, 1.81 y 1.82 - Mapa de los parques de Curitiba (fuente: SMMA, 2002). Imagen del Parque del Iguazú (arriba), imágenes del Parque del Barigüi (medio y abajo). Fuentes: PMC, 2002 e IPPUC, 1997.	96
	Figuras 1.83, 1.84, 1.85 y 1.86 - Parque de la Pedrera: plano (fuente: MACEDO, 2002) y foto (fuente: Francisco Rosa, 2003); Parque Tanguá: plano y foto (fuente: Francisco Rosa, 2003).	97
	Figura 1.87 - La Orange Line de Los Ángeles. Fuente: http://en.wikipedia.org/wiki/Orange_Line_%28Los_Angeles_Metro%29 , 2014.	99
	Tablas:	
	Tabla 1.01 - Cantidadades de residuos recogidos en 2001. Fuente: SMMA, 2001 apud PMC, 2002.	100

Capítulos	Figura:	Página
	Figuras 2.01 y 2.02 - Camino de Peabirú. Fuente: http://peabirucalunga.blogspot.com , 2010 (arriba). Trazado del camino de Peabirú en Paraná. Fuente: WACHOWICZ, 1982 apud http://www.giamendesgoncalves.seed.pr.gov.br , 2010 (abajo).	115
	Figura 2.03 - Camino de las tropas. Fuente: Paixão Cortes (2000: 52).	117
	Figura 2.04 - Antiguos caminos de Curitiba sobre mapa actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014. Se observa que los caminos son de dos tipos: sobre los divisores de cuenca o cruzándolos, nunca en los fondos de valle, incluso porque, en este caso se utilizarían los ríos como vía de desplazamiento (cuando navegables). Este aspecto también se observará en el futuro, sobre todo, en los ejes estructurales del PD 1965 y PD 1966 (véase capítulo 5).	118
	Figura 2.05 - Reproducción de la obra de Jean Baptiste Debret de Curitiba en 1827. En primer plano, la pedrera (indicada en el mapa de 1857). Fuente: www.ippuc.org.br .	120
	Figura 2.06 - Plano de Curitiba de 1850. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	121
	Figuras 2.07 y 2.08 - Vista de Curitiba en 1855, en litografía del topógrafo americano John Elliot (arriba). Fuente: CASA DA MEMÓRIA apud www.ippuc.org.br . Curitiba de 1855 en acuarela de John Elliot (abajo). Fuente: www.ippuc.org.br .	122
	Figura 2.09 - Plano de Curitiba de 1857. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	123
	Figura 2.10 - Plano de Curitiba (1857 a 1863), asignado como Plan Taulio de 1855. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	125
	Figura 2.11 - Contornos del Plan Taulio de 1855 sobre topografía. Autor: Francisco Rosa, 2014.	126
	Figura 2.12 - Maqueta de Curitiba en 1876. Fuente: Museo Paranaense.	129
	Figura 2.13 - Curitiba 1888 de Carlos Hubenthal. Fuente: www.ippuc.org.br .	131
	Figura 2.14 - Mapa del centro actual con la indicación de las fotos en área del Plan Taulio de 1855. Fotos de 1 a 7, véase también Capítulo 1. Autor: Francisco Rosa, 2014.	132
	Figura 2.15 - Alameda Dr. Muricy (foto 9). Foto: Francisco Rosa, 2004.	132
	Figura 2.16 - Calle 13 de Maio (foto 10). Foto: Francisco Rosa, 2004.	132
	Figura 2.17 - Plano de Curitiba de 1894. Observamos el reconocimiento de las principales construcciones, las manzanas cerradas, la salida hacia la carretera de la Graciosa (inaugurada en 1873) y los ferrocarriles (1885), además del Passeio Público y la red de tranvía por tracción animal, implementados en 1886 y 1887, respectivamente. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	133
	Figura 2.18 - Aspecto de Curitiba en 1894. Fuente: www.ippuc.org.br .	134
	Figura 2.19 - Plano de Curitiba organizada por la Empresa Ferro - C - Curitybana. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	135
	Figura 2.20 - Plano de Curitiba de 1906, en el que se reconocen las colonias de inmigrantes asociadas a los principales elementos estructuradores. Fuente: CASA DA MEMÓRIA, con leyendas de Francisco Rosa, 2010.	136
	Figura 2.21 - Mapa de Curitiba de 1915 en el que se reconocen las colonias de inmigrantes. Fuente: CASA DA MEMÓRIA, con leyenda de por Francisco Rosa, 2010.	137
	Figura 2.22 - Las influencias de las colonias en el tejido urbano de Curitiba. Reconocimiento de los barrios que fueron antiguas colonias de inmigrantes. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	138
	Figura 2.23 - Maqueta de la colonia Santo Inácio. Fuente: www.ippuc.org.br apud Museo Paranaense.	139
	Figura 2.24 - Trazado del Plan Taulio de 1855 sobre la ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	143
	Figura 2.25 - Las influencias del trazado del Plan Taulio de 1855 en el tejido urbano de Curitiba. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	145
	Figura 2.26 - Curitiba 1915 - Mapa general de análisis. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	152
	Figura 2.27 - Zonas inundables de Curitiba. Indicación del bajo Belém. Fuente: IPPUC, 2001, datos de la SMOP/1996. Reelaboración: Francisco Rosa, 2014.	158
	Figura 2.28 - Repercusiones del Informe de Saturnino de Brito de 1920 sobre la ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	167
Tablas:		
	Tabla 2.01 - Cuadro sinóptico de los Caminos, Plan Taulio y Colonias. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	142
	Tabla 2.02 - Poblaciones de Curitiba, São Paulo y Río de Janeiro. Fuentes indicadas.	148
	Tabla 2.03 - Las Posturas de Curitiba, São Paulo y Río de Janeiro. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	149
	Tabla 2.04 - Contenido de las Posturas de 1895. Fuente: CAMARA MUNICIPAL DE CURITYBA, 1895.	150
	Tabla 2.05 - Cuadro sinóptico de las Posturas de 1895 y 1919. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	154
	Tabla 2.06 - Contenido del Informe Saturnino de Brito, 1920. Fuente: BRITO, 1940.	156
	Tabla 2.07 - Cuadro sinóptico del Informe de Saturnino de Brito de 1920. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	165

Capítulos	Figura:	Página
Capítulo 3	Portada - Proyección del Plan Agache de 1943 sobre ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa. Fuente: AGACHE, 1943.	172
	Figura 3.01 - Plano de Curitiba de 1927 en el que se reconocen las redes de tranvías (rojo) y ferrocarriles (negro) y las proyectadas (verde). Fuente: CASA DA MEMÓRIA, grafo de Francisco Rosa, 2010.	179
	Figura 3.02 - Mapa catastral de Curitiba de 1935. Se observa, claramente, los reflejos de las orientaciones investigadas en los capítulos anteriores, las construcciones yuxtapuestas y sin retranqueos frontales y el mantenimiento del trazado del Plan Taulouis. Fuente: www.ippuc.org.br.	180
	Figura 3.03 - Plan de Goiania de Armando de Godoy de 1936 Fuente: LEME, 1999:229.	183
	Figura 3.04 - Mapa catastral de Curitiba de 1937 en el que se reconoce la zonificación. Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	184
	Figura 3.05 - Plan Agache de 1943. Espacios libres. Reelaboración: Francisco Rosa, 2014.	190
	Figura 3.06 - Plan Agache de 1943. Elementos principales. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	191
	Figura 3.07 - Proyección del Plan Agache de 1943 sobre ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa. Fuente: AGACHE, 1943.	192
	Figura 3.08 - Esquema explicativo del Plan de Avenidas del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	195
	Figura 3.09 - Aspecto de la AP-3, actual Avenida Nossa Senhora da Luz. Fuente: Francisco Rosa, 2004.	195
	Figuras 3.10 y 3.11 - Plaza Tiradentes en los años cuarenta (izquierda). Fuente: IPPUC. Perspectiva de la Plaza Tiradentes según Plan Agache (derecha). Fuente: CASA DA MEMÓRIA.	196
	Figura 3.12 - Ubicación de los centros funcionales del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	196
	Figura 3.13 - Líneas de autobús del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	200
	Figura 3.14 - Líneas de trolebús del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	201
	Figura 3.15 - Zonas libres y verdes del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	203
	Figura 3.16 - Drenaje pluvial y defensa contra inundaciones del Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa. Fuentes: AGACHE, 1943.	208
	Figura 3.17 - Plano con el reconocimiento de la Avenida Perimetral O del Plan Agache, en rojo, y del Anillo Central del Plan Director de 1966, en negro. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	225
	Figura 3.18 - Actuales Jardín Botánico de 1992 (arriba), y Universidad Federal de Paraná (abajo y derecha). Fuente: GOOGLE, 2010.	225
	Figura 3.19 - Jardín Botánico (Fuente: Francisco Rosa, 2003).	225
	Figuras 3.20 y 3.21 - Foto del Parque Barigui, de 1972 (arriba) Fuente: Francisco Rosa, 2003. Plano general (abajo). Fuente: MACEDO, 2002.	226
	Figura 3.22 - Áreas inundables de Curitiba. Hidrografía de la zona central. Fuente: IPPUC, 2001.	226
	Figura 3.23 - Reconocimiento de los elementos realizados del Plan Agache de 1943 sobre la ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	227
	Figura 3.24 - Reconocimiento de los conceptos adoptados en el Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	233
	Figura 3.25 - Reconocimiento de los planteamientos adoptados en el Plan Agache de 1943. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	234
	Figura 3.26 - Primer mapa general de análisis - Planes e instrumentos urbanos adoptados en Curitiba sobre la ciudad actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	241
Tablas:		
	Tabla 3.01 - Contenido del Plan Agache de 1943. Fuente: AGACHE, 1943.	185
	Tabla 3.02 - Cuadro sinóptico del Plan Agache - Parte 1. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	214
	Tabla 3.02 - Cuadro sinóptico del Plan Agache - Parte 2. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	215
	Tabla 3.02 - Cuadro sinóptico del Plan Agache - Parte 3. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	216
	Tabla 3.03 - Contenido del Código de Posturas de 1953. Fuente: indicada.	217
	Tabla 3.04 - Cuadro sinóptico de las Posturas de 1953. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	219
	Tabla 3.05 - Compendio de los conceptos heredados. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	236
	Tabla 3.06 - Compendio de los planteamientos heredados. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	237
	Tabla 3.07 - Evolución de los instrumentos de planeamiento de Curitiba. Elaboración: Francisco Rosa, 2010.	239

Capítulos	Figura:	Página
Capítulo 4	Portada - Portada del Seminario de Bogotá de 1958. Fuente: SEMINARIO DE TÉCNICOS Y FUNCIONARIOS EN PLANEAMIENTO URBANO, 1958	243
	Figura 4.01 - Portada del Seminario de Bogotá de 1958. Fuente: SEMINARIO DE TÉCNICOS Y FUNCIONARIOS EN PLANEAMIENTO URBANO, 1958.	259
	Tablas:	
	Tabla 4.01 - Principales preceptos del movimiento Economía y Humanismo. Autor: Francisco Rosa, 2015.	253
	Tabla 4.02 - Contenido o principios de la Carta de la Tourette de 1952. Fuente: Économie & Humanisme, 1953.	256
	Tabla 4.03 - Principales preceptos de la Carta de la Tourette de 1952. Elaboración: Francisco Rosa, 2015. Fuente: Économie & Humanisme, 1953.	257
	Tabla 4.04 - Contenido del Seminario. Fuente: SEMINARIO DE TÉCNICOS Y FUNCIONARIOS EN PLANEAMIENTO URBANO, 1958.	260
	Tabla 4.05 - Principales preceptos de la Carta de los Andes de 1958. Autor: Francisco Rosa, 2015	261
Capítulo 5	Portada - Los principales conceptos del MEH, Carta de la Tourette y Carta de los Andes presentes en el PPU 1965. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	293
	Figura 5.01 - El Plan Preliminar de Urbanismo de Curitiba de 1965 (PPU 1965). Elaboración y fuentes indicadas.	302
	Figura 5.02 - PPU 1965 - Tres hipótesis de expansión tras 1990 con los contornos de los planes anteriores. Elaboración y fuentes indicadas.	303
	Figura 5.03 - PPU 1965 - Sistema viario y principales accesos. Elaboración y fuentes indicadas.	304
	Figura 5.04 - PPU 1965 - Esquema viario del Anillo Central. Elaboración y fuentes indicadas.	305
	Figura 5.05 - La zonificación del PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	307
	Figura 5.06 - Los centros secundarios y las zonas especiales del PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	308
	Figura 5.07 - Las zonas verdes y parques del PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	309
	Figura 5.08 - El Plan Director de Curitiba de 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	314
	Figura 5.09 - El PD 1966, sus expansiones urbanas previstas (más allá del río Barigüi) junto a planes anteriores. Elaboración y fuentes indicadas.	315
	Figura 5.10 - El PD 1966 - Principales vías y accesos. Elaboración y fuentes indicadas.	317
	Figura 5.11 - Anillo central y sector tradicional del PD 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	318
	Figura 5.12 - El PD 1966 y su zonificación. Elaboración y fuentes indicadas.	319
	Figura 5.13 - El PD 1966, las zonas especiales y estructurales. Elaboración y fuentes indicadas.	320
	Figura 5.14 - El PD 1966, las zonas verdes y parques. Elaboración y fuentes indicadas.	321
	Figura 5.15 - Los conceptos heredados presentes en el PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	323
	Figura 5.16 - Los planteamientos heredados presentes en el PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	324
	Figura 5.17 - Los principales conceptos del MEH, Carta de la Tourette y Carta de los Andes presentes en el PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	325
	Figura 5.18 - Los conceptos heredados presentes en el PD 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	326
	Figura 5.19 - Los planteamientos heredados presentes en el PD 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	327
	Figura 5.20 - Los principales conceptos del MEH, Carta de la Tourette y Carta de los Andes presentes en el PD 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	328
	Figura 5.21 - Organigrama del órgano de planeamiento (IPPUC 1965) con el consejo deliberativo y la composición de la oficina técnica. Fuente: IPPUC, 1966 v 1.	331
	Figura 5.22 - Los elementos realizados del PPU 1965. Elaboración y fuentes indicadas.	333
	Figura 5.23 - Los elementos realizados del PD 1966. Elaboración y fuentes indicadas.	335
	Tablas:	
	Tabla 5.01 - Síntesis de las confrontaciones entre los preceptos analizados, los principales urbanistas y los contenidos del PPU 1965, el IPPUC 1965 y el PD 1966. Autorías y fuentes indicadas.	330

Capítulos	Figura:	Página
	Tabla 5.02 - Síntesis de las confrontaciones entre los principales apartados de PEREIRA (1963) y los contenidos del PPU 1965 y del IPPUC 1965. Autorías y fuentes indicadas.	332
Capítulo 6	Portada - Las estrategias ambientales sobre la Curitiba actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	367
	Figuras 6.01, 6.02 y 6.03 - Universidad Libre del Medio Ambiente - UNILIVRE, en el Bosque Zaninelli. Fuente: Francisco Rosa, 2003.	388
	Figura 6.04 - Unidades de Conservación. Fuente: IPPUC, 2003.	404
	Figura 6.05 - Esquema del sistema de transferencia del potencial de construcción como incentivo para la protección de las zonas verdes de las parcelas. El Decreto 194/2000 sustituye el 782/95. Fuente:IPPUC, 2003.	406
	Figura 6.06 Parque Tinguí. Fuente: IPPUC, 2003.	408
	Figura 6.07, 6.08 y 6.09 - Bosque de la Fazendinha, beneficiado por la transferencia de potencial constructivo. Fuente de las imágenes: MACEDO, 2002.	408
	Figura 6.10 – Ubicación de los bosques en el municipio de Curitiba. Fuente: SMMA (1997) apud IPPUC (2003).	410
	Figura 6.11 - La región metropolitana de Curitiba en 1997 (RMC) (IPPUC, 2003).	413
	Figura 6.12 - El Plan de Desarrollo Integrado de la Región Metropolitana de Curitiba (PDI) de 1978 (COMECA, 1978).	414
	Figura 6.13 - El Plan de Desarrollo Integrado de la Región Metropolitana de Curitiba (PDI) de 2006. Mapa 9 - Rebatimientos territoriales de la propuesta de ordenamiento territorial/RMC. Fuente: COMEC, 2006.	418
	Figura 6.14 - La zonificación de 2000 y las estrategias ambientales adoptadas. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	420
	Figura 6.15 - Las unidades de conservación y las estrategias ambientales adoptadas. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	421
	Figura 6.16 - Los conceptos adoptados sobre la Curitiba actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	422
	Figura 6.17 - Los planteamientos adoptados sobre la Curitiba actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	423
	Figura 6.18 - Los conceptos del MEH de 1942, Carta de la Tourette de 1952 y Carta de los Andes de 1958 sobre la Curitiba actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	425
	Figura 6.19 - Las estrategias ambientales sobre la Curitiba actual. Elaboración: Francisco Rosa, 2014.	426
	Tablas:	
	Tabla 6.01 – Contenido de la Ley Municipal del Medio Ambiente de Curitiba. Fuente: PMC, 2002b.	393
	Tabla 6.02 – Zonas verdes implementadas por medio de transferencia de potencial construido. Fuente indicada.	409
	Tablas 6.03 y 6.04 - Los tiempos empleados en el transporte público de algunas capitales. Fuente: www.proteste.org.br, 2015.	428
	Tabla 6.05 - Compendio de estrategias urbanísticas ambientales. Elaboración: Francisco Rosa, 2003 a 2015.	431