

## **Currículo**

atualizado em 13-outubro-2010

Brasileiro, nascido em 07/abril/1945, casado, um filho. Fala, lê e escreve fluentemente português, espanhol e inglês.

### **Estudos principais**

---

1964-1969: engenharia naval, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

1974-1976: Mestre em Economia, York University, Toronto, Canadá.

1976-1979: curso de doutoramento em Pensamento Social e Político, York University, Toronto, Canadá.

### **Histórico de atividades**

---

Trabalha no campo do desenvolvimento humano desde a década de 70 (inicialmente como consultor da Oficina de Planificação Nacional do governo Allende no Chile e posteriormente para agências de desenvolvimento internacional do Canadá e outros países). Atuou como consultor do PNUD, CIID (Canadá), Fundação Kellogg, Fundação Friedrich Ebert e outras organizações internacionais, sobre temas relacionados a TICs e desenvolvimento humano, no Brasil, Nicaragua, Colômbia, Honduras, Moçambique, Angola e Cambodja.

Cofundador, com Herbert de Souza, do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas, Ibase<sup>1</sup>, em 1981, no Rio de Janeiro. Durante este período, concebeu, implementou e gerenciou o projeto Alternex, o primeiro sistema de informação e comunicação baseado em computador da América Latina dedicado a servir as organizações da sociedade civil. Iniciado em 1987 e inaugurado oficialmente como um serviço Internet em julho de 1989, foi também o primeiro provedor de serviços Internet no Brasil.

Cofundador da Associação para o Progresso das Comunicações (APC)<sup>2</sup>, como representante do Ibase (maio de 1990). A APC é um consórcio internacional de organizações que compartilham objetivos similares na democratização da informação e comunicação através de redes de computadores a nível mundial. A APC é também um membro do Conselho Econômico e Social da ONU (Ecosoc).

Propôs e coordenou o "Projeto de Estratégia da Informação da UNCED no Rio" (UNCED ISP/Rio), 1991-1992, primeiro projeto Internet especificamente desenvolvido para uma conferência mundial da ONU. Os objetivos do ISP/Rio foram oferecer comunicação e informação via Internet de modo que organizações que não poderiam vir ao Rio pudessem acompanhar os eventos e discussões via rede. O projeto operou com sucesso telecentros em todos os espaços da conferência e contribuiu decisivamente para a ativação dos primeiros

---

<sup>1</sup> <http://www.ibase.br>.

<sup>2</sup> <http://www.apc.org>.

enlaces permanentes do Brasil com a Internet.

Participou, por parte da sociedade civil, da proposta de criação de um sistema nacional de governança para a nascente Internet no país, tendo sido escolhido pelo governo federal como representante dos provedores de acesso no Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br), desde sua criação em 1995 até 1997. De 1997 a 1998 foi presidente da APC.

Em 1998, como consultor do Centro Internacional de Pesquisas para o Desenvolvimento (CIID), do governo canadense, produziu uma avaliação do impacto social e técnico de seis provedores Internet do programa PAN Asia (Bangladesh, Cambodja, Laos, Mongólia, Sri Lanka e Vietnã) que foram estabelecidos com apoio direto do CIID.

Em 1999, como consultor do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), fez uma avaliação da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), como parte de um programa de avaliação de projetos realizados pelo PNUD e pelo CNPq.

De 1998 a março de 2009 foi colaborador da Rede de Informações para o Terceiro Setor (Rits), Rio de Janeiro. A Rits é uma organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP) dedicada à formulação e debate de políticas públicas relativas à alavancagem das TICs para o desenvolvimento humano, bem como ações locais de inclusão digital no país.

Foi membro interino do CGI.br em 2003 e 2004. Foi eleito em julho de 2004 como um dos conselheiros titulares representando as entidades civis sem fins de lucro, por um mandato de três anos, tendo sido reeleito em dezembro de 2007. É também membro do Conselho Administrativo do NIC.br, sociedade civil sem fins de lucro vinculada ao CGI.br encarregada de administrar o sistema de nomes de domínio e números IP do Brasil.

De 2003 a 2005 foi membro do Conselho da GNSO (Generic Names Supporting Organization), uma das organizações de apoio da ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), representando a Assembléia de Usuários Não Comerciais de Nomes de Domínio (NCUC), da qual foi presidente de 2005 a 2007.

De 2004 a 2005 foi membro do Grupo de Trabalho da ONU sobre Governança da Internet (WGIG). Ente 2007 e 2008 foi consultor especial do Conselho Assessor Pluralista do Fórum de Governança da Internet da ONU (IGF). Foi consultor especial do copresidente brasileiro do IGF, 2007, e consultor especial do presidente do Secretariado do IGF, 2008-2009.

Em 2007 foi consultor do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) para avaliação do projeto "Mapa da Inclusão Digital (MID)".

Coorganizador da II Reunião Preparatória Latinoamericana e Caribenha para o IGF, Rio de Janeiro, 12-13 de agosto de 2009.

Desde novembro de 2009 é membro do UNCTAD Expert Group on ICT and Poverty Alleviation.

Em janeiro de 2009 foi consultor da FINEP para avaliação de mérito da chamada pública "Tecnologias para o desenvolvimento social".

Atualmente é colaborador do Instituto Nupef ([www.nupef.org.br](http://www.nupef.org.br)), centro de pesquisa com atuação em políticas públicas e formação, e foco em alavancagem das TICs para o desenvolvimento humano sustentável.

## **Publicações (lista parcial)**

---

**Multinationals and Brazil** (Toronto: Brazilian Studies/LARU, 1975), coautor, com Marcos Arruda e Herbert de Souza.

**O Estado e o Desenvolvimento Capitalista no Brasil - A Crise Fiscal** (Rio: Editora Paz e Terra, 1977), coautor, com Herbert de Souza. Também publicado em espanhol por UILA, México, 1977.

**Teoria do Estado** (Rio: Editora Vozes, 1988).

**NGO Networking - The Telematic Way**, em *Development*, periódico da Society for International Development (SID, Roma), 1990:2.

**Telematics and the NGOs - The Moment of Networking**, em *Reflexion*, periódico de El Taller (Reus, Espanha), 1991.

**The Internet and the Community in Brazil: Background, Issues and Options**, em *IEEE Communications Magazine*, julho, 1996.

**Au service de l'action politique**, em *Manière de Voir*, revista do *Le Monde Diplomatique*, outubro, 1996.

**The Internet and Social Strategies**, Corporate Watch Project, San Francisco, California, novembro, 1996 (<http://www.corpwatch.org/trac/feature/feature1/Afonso.html>).

**A Report on the Development of Internet Services in Brazil**, preparado para o International Development Research Center (IDRC), Canadá (dezembro, 1996).

**Como as ONGs, com a ajuda da Internet, bloquearam o AMI**, *Canal Web*, maio de 1998 (<http://www.canalweb.com.br>).

**Internet no Brasil: o acesso para todos é possível?**, *ILDES Policy Paper*, São Paulo, agosto de 2000.

**Internet para todos: tão perto e tão longe**, *No Ponto Notícia & Opinião*, 12 de fevereiro de 2001. (<http://www.no.com.br>).

**Internet: a quem cabe a gestão da infra-estrutura?**, *ILDES Policy Paper 29*, abril de 2002.

**.br: ccTLD as asset of the commons**, estudo apresentado no Fórum Global sobre Gestão da Internet, UN ICT Task Force, New York, 25-26 de março, 2004.

**A Scenario for a New Internet Governance**, em *Reforming Internet Governance*, ICT Task Force Series 12, United Nations, Nova Iorque, 2005.

**A estrutura brasileira de governança da Internet**, em *Governança da Internet*, Diplo Foundation, edição em português, Rio de Janeiro, 2005.

**Governança da Internet: contexto, impasses e caminhos**, organizador e autor de dois capítulos, Rits/NUPEF, Rio de Janeiro, novembro de 2005.

**Internet Governance: A Review in the Context of the WSIS Process**, *Choike WSIS Papers*, Instituto del Tercer Mundo (ITEM), Montevidéo, julho de 2005.

**Desenvolvimento Humano e a Apropriação das TICs**, em *Pesquisa Sobre o Uso das TICs no Brasil 2005*, CETIC.br, São Paulo, 2006.

**Brazil Country Report**, em *Global Information Society Watch*, APC/Item, Montevidéo, 2007.

**Todos os datagramas são iguais perante a Rede!**, publicação *online* do CGI.br, em <http://www.cgi.br/publicacoes/artigos/artigo43.htm>, maio de 2007.

**O complicado mundo da ICANN**, publicação *online* do CGI.br, em <http://www.cgi.br/publicacoes/artigos/artigo29-6.htm>, setembro de 2007.

**A hierarquia das redes de Internet e os custos para o usuário final**, em *poliTICs* nº 1, Rio de Janeiro, julho de 2008.

**Eu registro, você filma, ele vai preso...**, coautor com Demi Getschko, em *poliTICs* nº 4, Rio de Janeiro, julho de 2009.

**Que Banda Larga Queremos?**, em *Pesquisa Sobre o Uso das TICs no Brasil 2009*, CETIC.br, São Paulo, 2010.

**Conectividade Plena nas Bordas!**, em *PoliTICs* nº 7, Rio de Janeiro, agosto de 2010.

*Nota: enlaces Internet podem mudar. Por favor, se houver interesse, solicite cópias dos originais do autor se as URLs não encontrarem a página indicada.*

### **Palestras e participações em simpósios (lista parcial)**

---

Communications for Development: Applying Information and Communication Technologies to Development Needs - palestrante, simpósio promovido pela Friedrich Ebert Foundation (FES) e o International Development Research Center (IDRC), outubro de 1996.

Global Knowledge '97 - representante da APC, evento promovido pelo Banco Mundial, junho de 1997.

Conferência Informática 2000 - palestrante, Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), Washington, DC, setembro de 1997.

50<sup>th</sup> Annual DPI/NGO Conference: Building Partnerships - conferencista, United Nations Department of Public Information, New York, setembro de 1997.

Salzburg Seminar - membro do corpo docente, sessão 351, "Non-Governmental Organizations: Leadership and Civil Society", Salzburgo, Áustria, novembro de 1997.

Salzburg Seminar - membro do corpo docente, sessão 358, "Internet and Social Issues", Salzburgo, Áustria, junho de 1998.

Human Rights and the Internet - palestrante, Canadian Centre for Foreign Policy Development, Montréal, Canadá, setembro de 1998.

Infodev Forum on Information Technology - palestrante, World Bank, Washington DC, novembro de 1999.

Global Knowledge II Conference - palestrante, Kuala Lumpur, Malásia, março de 2000.

Mercosur en el Siglo XXI: Tecnología de Información para el Desarrollo y la Integración - palestrante, evento organizado pelo governo do Uruguai e pelo BID, Montevideu, 21-22 de julho de 2000.

Social Science Research Council (SSRC), participante de reunião de especialistas para contribuir para o lançamento de um novo programa de bolsas do SSRC, *Information Technology, International Cooperation and Global Security*, San Francisco, California, 19-21 de novembro de 2000.

VII Congresso de Informática Pública (CONIP) – palestrante sobre estratégias de inclusão digital e o papel do Estado, São Paulo, 4-7 de junho de 2001.

Primeiro Encontro Regional de Telecentros – palestrante e participante dos debates para a formulação de uma rede regional de apoio a projetos de inclusão digital e do programa TELELAC, Quito, Equador, 30 de julho a 1 de agosto de 2001.

IV Workshop sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais – palestrante no evento “Interfaces para Todos”, promovido pelo IHC (comissão especial de Interação Humano Computador da Sociedade Brasileira de Computação – SBC), Florianópolis, 15-16 de outubro de 2001.

Garantindo a Participação Cidadã na Era Digital: Políticas Públicas e Direitos Internet – Palestrante na oficina promovida pela APC e ILDES, Montevideú, 19 a 22 de novembro de 2001.

II Congresso Mundial de Redes Cidadãs – Participação em oficinas de debate sobre o tema da inclusão digital, Buenos Aires, 5 a 7 de dezembro de 2001.

Simposio Latinoamericano y del Caribe: “La Educación, la Ciencia y la Cultura en la Sociedad de la Información” - Conferencista no Simpósio promovido pela Unesco e o Ministério de Informática e Comunicações de Cuba, 18-21 de fevereiro de 2002, Havana, Cuba.

Social Science Research Council (SSRC) Inter-Program Meeting – Palestrante, Rio de Janeiro, abril 18-20, 2002.

Global Knowledge Partnership (GKP) – palestrante e debatedor, tema “Catalyzing Local Content Creation and Sharing: The Latin American Experience”, Bávaro, Rep.Dominicana, janeiro de 2003.

Consultative Workshop on the Creation of a Telecentre Helpdesk and Knowledge Clearing House – Participante de oficina promovida pela Unesco, IICD, IDRC e o Ministério de Relações Exteriores da França, com o objetivo de propor uma rede internacional de apoio a iniciativas locais de inclusão digital, 22-24 de abril de 2002, Paris.

Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC) – palestrante em evento comemorativo dos 10 anos da Internet no Brasil, 23-24 de maio de 2002, Búzios, Rio de Janeiro.

Governing Global Electronic Networks: International Perspectives on Power and Policy (SSRC) – conferencista e debatedor, 15-17 de novembro, 2002, Budapest, Hungria.

Oficina sobre TICs e o Novo Governo no Brasil – palestrante e debatedor em oficina promovida pelo Instituto Florestan Fernandes para a preparação de propostas de política pública para o novo governo federal, 11-13 de dezembro, 2002, São Paulo.

Global Knowledge Partnership (GKP) Workshop in Conjunction with WSIS Latin America – palestrante, Punta Cana, República Dominicana, 28-31 de janeiro, 2003.

Fundação Friedrich Ebert/ILDES – palestrante no evento “Políticas Públicas para a Democratização da Informação”, painel “Situação atual da governança de TI no setor público”, São Paulo, agosto de 2003.

Cúpula Mundial da Sociedade da Informação (CMSI) – conferencista na Sessão Plenária, e relator para o Caucus Latino-Americano e Caribenho, dezembro, 2003, Genebra.

Telexpo Wireless – palestrante no evento, tema “Aplicação de uma combinação de tecnologias

de conectividade a redes comunitários em âmbito municipal para múltiplos usos”, São Paulo, setembro de 2005.

Dev.TV (Human Development TV Agency) – debatedor em um documentário para a BBC, tema “Can ICTs Help Banish Poverty?”, Genebra, setembro de 2005.

CONSEGI (Congresso Internacional Software Livre e Governo Eletrônico) – palestrante, tema “Estratégias nacionais de Inclusão Digital”, Brasília, setembro de 2008.

South Summer School on Internet Governance (South SSIG) – membro do corpo docente, Buenos Aires (2008) e São Paulo (2009).

Fundação Casper Líbero – palestrante, tema “Neutralidade da Rede”, São Paulo, novembro de 2009.

UNCTAD – palestrante, tema “Latin America and the Caribbean, ICTs and Small & Medium Enterprises”, Genebra, novembro de 2009.

Comissões de Ciência e Tecnologia da Câmara e do Senado, Jornadas de Debate sobre Comunicação no Brasil – palestrante, tema “A neutralidade de rede: todos os datagramas são iguais perante a rede”, Brasília, dezembro de 2009.

Google Liberty 2010, evento promovido pela Google e pela Central European University – palestrante, tema “Crossing national borders: is the Internet a danger as well as a blessing?”, Budapeste, 22 de setembro de 2010.

## **Premiações e destaques**

---

Namur Award - correcipiente do prêmio, concedido pela International Federation of Information Processing (IFIP), a Carlos A. Afonso e à comunidade de participantes do projeto AlterNex do Ibase. Namur, Bélgica, janeiro de 1996.

Em outubro de 2008, foi escolhido como Personalidade do Ano pela revista *A Rede* ([www.aredes.inf.br](http://www.aredes.inf.br)).

Prêmio Trajetória 2010 – recipiente do prêmio concedido anualmente pelo LACNIC (Registro de Endereços da Internet para América Latina e Caribe), destinado a distinguir as pessoas que têm contribuído para o desenvolvimento permanente da Internet e da Sociedade da Informação na América Latina e Caribe.