sobre Gestão de Recursos Hídricos

na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê



Guia de Fontes sobre Gestão de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê









Guia de Fontes sobre Gestão de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê

Projeto Fortalecimento Institucional do Subcomitê Pinheiros-Pirapora: comunicação institucional, integração e mobilização social





FICHA DO PROJETO

Título: Fortalecimento institucional do Subcomitê Pinheiros-Pirapora: comunicação institucional, integração e mobilização social.

Executor: Instituto 5 Elementos – Educação para a Sustentabilidade

Financiador: Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO.

EQUIPE

Mônica Borba - coordenação institucional.

Patricia Otero - coordenação técnica.

Cecília de Santarém - estagiária de Ciência Social.

Fabio Yassuda - estagiário da gestão técnica do projeto.

Ricardo Benatti Busato - técnico em Sistema de Informação.

Sinapse Agência de Notícia Ltda.: assessoria de imprensa; gestão de conteúdo do site www.pinheirospirapora.org.br; ecomapa do Subcomitê; relatoria do projeto; Guia de Mídia da Sub-bacia Pinheiros-Pirapora; Cadastro da Sociedade Civil; Guia de Fontes sobre Gestão de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê; Oficina de elaboração do Plano de Comunicação do Subcomitê, Plano de Comunicação.

DADOS DA PUBLICAÇÃO

Pesquisa: Cecília Santarém

Vivianne Amaral

Edição: Vivianne Amaral

Revisão: Rosi Cheque

Projeto gráfico: Raphael Golin



ÍNDICE

Apresentação	6
Especialistas	
Lideranças	
Sites Governamentais	39
Sites de Programas, Projetos, Redes e Comitês de Bacia	44
Textos e artigos de especialistas citados	52

APRESENTAÇÃO

O Guia de Fontes sobre Gestão de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê é um dos produtos do projeto Fortalecimento do Subcomitê Pinheiros-Pirapora, executado pelo Instituto 5 Elementos — Educação para a Sustentabilidade, com recursos do FEHIDRO. O Guia tem como proposta apresentar especialistas com produção científica sobre a gestão de recursos hídricos na bacia do Alto Tietê, com foco nos processos participativos e na estruturação do Comitê e dos subcomitês desta bacia e também lideranças atuantes no âmbito do subcomitê Pinheiros-Pirapora/AT.

Além disso, oferece uma relação de sites de organizações governamentais e não governamentais, redes, programas e projetos, comitês de bacia que trazem importantes informações sobre a gestão dos recursos hídricos e sobre o tema água.

A intenção é facilitar o acesso à informação qualificada sobre a gestão dos recursos hídricos, em particular sobre a bacia do Alto Tietê, contribuindo assim com o acesso ao conhecimento produzido e aos profissionais que são referência na área, para enriquecer os processos decisórios relativos ao uso e gestão da água.

Um guia de fontes é um ótimo localizador/buscador de potenciais especialistas para projetos sociais, consultorias, pesquisas, entrevistas jornalísticas, palestrantes para eventos, professores para cursos. Use, divulgue, compartilhe.





ESPECIALISTAS

Ana Paula Fracalanza

Instituição: Universidade de São Paulo (USP)

Formação: Graduação em Ciências Sociais pela Universidade Estadual de Campinas (1993), graduação em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual de Campinas (1993), mestrado em Sociologia pela Universidade Estadual de Campinas (1996) e doutorado em Geografia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2002).

Atuação:

- Professora doutora da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo (EACH/USP) e do Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental da Universidade de São Paulo (PROCAM/USP).
- Participação em projetos:
 - Aprendizagem social e sua aplicação nas relações entre Ciência e a
 Governança Ambiental: 4 estudos de caso no Estado de São Paulo
 - Aprendizagem social como ferramenta para educação ambiental: metodologias participativas e práticas cooperativas na gestão compartilhada dos recursos hídricos na sub-bacia hidrográfica Cotia Guarapiranga

Telefone: (11) 3091-1029

E-mail: anafracalanza@terra.com.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpg.br/2494379445883981

Temas: Gestão Ambiental. Gestão de Recursos Hídricos. Política Ambiental. Apropriação e Uso de Recursos Naturais.

Leia: Comitês de bacias hidrográficas no Brasil: desafios de fortalecimento da gestão compartilhada e participativa.



ANGÉLICA TANUS BENATTI ALVIM

Instituição: Universidade Presbiteriana Mackenzie e Prefeitura de São Paulo.

Formação: Arquiteta e Urbanista pela Faculdade de Belas Artes de São Paulo (1986), Mestre e Doutora em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo FAU / USP (1996; 2003).

Atuação:

- Membro (suplente) do Conselho Consultivo SP 2040.
- Professora e pesquisadora do Programa de Pós Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo na Universidade Presbiteriana Mackenzie.
- Participação em projetos:
 - <u>Das políticas ambientais e urbanas às intervenções: os casos das sub-bacias</u> <u>Guarapiranga e Billings no Alto Tietê, região metropolitana de São Paulo.</u>

Telefone: (11) 2114-8313

E-mail: abalvim@mackenzie.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/3698530751056051

Temas: Planejamento e Projeto do Espaço Urbano. Planejamento Urbano e Regional. Serviços Urbanos e Regionais:

Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional, Infraestruturas Urbanas e Regionais. Política Urbana.

Leia: Desafios à gestão integrada da Bacia Metropolitana de São Paulo a partir das ações do Comitê do Alto Tietê.

CARLOS EDUARDO GUIMARÃES DO NASCIMENTO

Instituição: Empresa Metropolitana de Águas e Energia S/A - EMAE e Colégio Santa Cruz.

Formação: Graduação em Engenharia Química nas Faculdades Oswaldo Cruz (1986), mestrado em Ciência Ambiental (Universidade de São Paulo, 1995).

Atuação:

- Analista de Meio Ambiente da EMAE.
- Professor de Geografia no Colégio Santa Cruz.
- Secretário Executivo do Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê Pinheiros-Pirapora nas gestões 2003-2005, 2005-2007, 2007-2009, 2009-2011 e 2011-2013.
- Representante (titular) da EMAE no Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê
 Pinheiros-Pirapora desde 2001.
- Representante (titular) da EMAE no Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê nas gestões 2009-2011 e 2011-2013.
- Representante (suplente) da EMAE no Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê Pinheiros-Pirapora de 1999 a 2001 e na gestão 2007-2009.

Telefone: (11) 5613-2332.

E-mail: carlos.nascimento@emae.sp.gov.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5815791067120334

Temas: Gestão de Recursos Hídricos. Política Ambiental. Comitês de Bacia Hidrográfica. Sub-bacia Pinheiros-Pirapora. Bacia do Alto Tietê.



CLÁUDIA HARUMI YUHARA

Instituição: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB.

Formação: Graduação em Geografia pela Universidade de São Paulo (2006).

Atuação:

- Geógrafa no Departamento de Avaliação de Impacto Ambiental, da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB desde Junho de 2008.

 Participou da coleta de dados e da elaboração do Plano Diretor Regional da Sub Bacia Pinheiros-Pirapora.

Telefone: (11) 3133-3000, ramal 3762

E-mail: claudiayuh@yahoo.com.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/6783865028778717

Temas: Gestão de Bacias Hidrográfica. Avaliação de Impactos Ambientais. Indicadores Ambientais. Plano Diretor. Licenciamento Ambiental de Empreendimentos Lineares (Gasodutos, Oleodutos, Linhas de Transmissão, Rodovias e Ferrovias).

EDUARDO MAZZOLENIS DE OLIVEIRA

Instituição: Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) e Centro Universitário FIEO (UNIFIEO).

Formação: Graduação em Engenharia Química (Faculdades Oswaldo Cruz, 1986), mestrado em Ciência Ambiental (Universidade de São Paulo, 1995), doutorando na USP no Programa de Pós-Graduação em Saúde Ambiental da Faculdade de Saúde Pública.

Atuação:

- Engenheiro no Setor de Gestão de Processos LPGP, da Diretoria de Licenciamento e Gestão Ambiental da CETESB.
- Secretário Executivo da Câmara Ambiental do Setor de Saneamento da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).
- Professor visitante do UNIFIEO.

Telefone: (11) 3133-4176.

E-mail: sma.eduardom@cetesbnet.sp.gov.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/3655908118333285

Temas: Gestão Ambiental em Saneamento. Planejamento e Gestão Ambiental. Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos. Gestão Ambiental da Dragagem. Planejamento Estratégico.

Leia: Processos decisórios e conflitos de interesse na formação das políticas públicas das águas da metrópole.



FABIANA BARBI

Instituição: Universidade Estadual de Campinas.

Formação: Graduação em Ciências Sociais pela Universidade Estadual de Campinas (2002) e mestrado em Ciência Ambiental pelo PROCAM/USP (2007). Doutoranda em Ambiente e Sociedade na Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Atuação:

- Participou do desenvolvimento das atividades de Mestrado, no Projeto de Pesquisa

Marca d'Água, no diagnóstico socioambiental da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.

Telefone: (11) 9757-5417

E-mail: fabarbi@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5298067506054737

Linkedin: http://www.linkedin.com/pub/fabiana-barbi/36/a09/70a

Blog: http://pertodanatureza.wordpress.com/

Temas: Educação Ambiental. Participação Social. Gerenciamento de Recursos Hídricos. Políticas Públicas. Gestão Compartilhada.

Leia: Democracia e participação na gestão dos recursos hídricos no Brasil.

FERNANDO MONTEIRO DA CUNHA

Instituição: Evoluir Cultural.

Formação: Graduação em Agronomia pela Universidade de São Paulo (1996), mestrado em Ciência Ambiental pela Universidade de São Paulo (2004), doutorado em Ciência Ambiental pela Universidade de São Paulo (2009)

Atuação:

- Sócio-fundador da empresa, onde atua no desenho, coordenação e na facilitação de programas de mudança organizacional, liderança e sustentabilidade para empresas, organizações civis e públicas.
- Pesquisador associado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental da Universidade de São Paulo - Procam/USP.
- Participação em projetos de pesquisa:
- PROJETO NEGOWAT
- PROJETO MARCA D'ÁGUA
- GOVAGUA PROJETO ALFA

Telefone: (11) 3816-2121.

 $\textit{E-mail:} \ \underline{evoluir@evoluircultural.com.br}$

Site: http://www.evoluircultural.com.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/7976115075133911

Temas: Planejamento Integrado dos Recursos. Ensino-Aprendizagem. Análise Institucional. Educação Ambiental.

Leia: Para além da participação: aprendizagem social na gestão dos recursos hídricos.



JORGE CÉSAR MASINI

Instituição: Universidade de São Paulo.

Formação: Graduação em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1984) e doutorado em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1990).

Atuação:

- Professor da Universidade de São Paulo, Instituto de Química, Departamento de Química Fundamental.
- Participação em projetos:
 - Formação de Redes do Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos SNIRH (2007-09).
 - Caracterização do Perfil Típico do Usuário de Água e Qualidade da Água em Reservatórios de Controle de Cheias Urbanas (2004-2009).

Telefone: (11) 3091-3837, ramal 233

E-mail: jcmasini@iq.usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9293509089856757

Temas: Análise de Traços e Química Ambiental. Eletroanalítica. Titimetria. Separação. Injeção Sequencial. Voltametria. Metais Pesados (vários estudos a respeito desse tema no Rio Pinheiros). Herbicidas e Adsorção.

JOSÉ RODOLFO SCARATI MARTINS

Instituição: Universidade de São Paulo.

Formação: Graduado em Engenharia Civil, Mestre e Doutor em Engenharia Hidráulica pela Escola Politécnica da Universidade de são Paulo (2003).

Atuação:

- Professor assistente doutor da Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária.
- Participação em projetos:
 - Estudo de Metodologias Associadas à Adoção de Medidas Emergenciais em Situação de Cheias.
 - Manejo de Águas Pluviais em Meio Urbano.
 - Formação de Redes do Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos (SNIRH).
 - Monitoramento da Qualidade das Águas do Sistema Pinheiros-Billings.

Telefone: (11) 3091-5581.

E-mail: scarati@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/6187823438322403

Temas: Hidráulica Ambiental. Drenagem Urbana de Águas Pluviais. Hidrologia. Técnicas de Abastecimento da Água. Instalações Hidráulico-Sanitárias.

Leia: Gestão das águas pluviais no meio urbano



MARIA CASTELLANO

Instituição: Departamento de Ciências Florestais da ESALQ e Laboratório de Educação e Política Ambiental (OCA), Universidade de São Paulo.

Formação: Graduação em engenharia de produção agroindustrial (UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos), Mestre e doutora em Ciência Ambiental pela Universidade de São Paulo (em 2002 e 2007, respectivamente).

Atuação:

- Projeto de pesquisa em nível de pós-doutorado junto ao Depto de Ciências Florestais da ESALQ/USP.
- Atua junto ao Laboratório de Educação e Política Ambiental (OCA) / USP.
- Recebeu o Prêmio CAPES de Tese 2008 na área Interdisciplinar.

Telefone: (19) 2105-8648

E-mail: s/d

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/7908974556600132

Temas: Educação Ambiental. Políticas Públicas e Gestão de Recursos de Uso Comum, e relações entre animais humanos e não humanos

Leia: Capital social e desempenho institucional – reflexões teórico-metodológicas sobre estudos no comitê de bacia hidrográfica do Alto Tietê, SP

MARIA CRISTINA JACINTO DE ALMEIDA

Instituição: Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT e Universidade Bandeirante de São Paulo, UNIBAN.

Formação: Graduação em Geografia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (1984) e mestrado em Geografia (Geografia Física) pela Universidade de São Paulo (2002).

Atuação:

- Professora das disciplinas Estudo do Meio Ambiente Turístico e Estudo do Espaço Turístico na UNIBAN.
- Direção e administração do Laboratório de Recursos Hídricos e Avaliação Geoambiental do IPT.
- Participa da equipe de elaboração da Minuta de Lei Específica da Área de Proteção e
 Recuperação dos Mananciais do Rio Cotia (APRM–C).
- Ministrou dois cursos de Capacitação Técnica em Recursos Hídricos para a Sociedade Civil do Pinheiros-Pirapora (2004).

Telefone: (11) 3767-4348.

E-mail: crislcg@ipt.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/7288387942735050

Linkedin: http://www.linkedin.com/pub/maria-cristina-jacinto-de-almeida/52/33b/462

Temas: Uso e Ocupação do Solo. Planejamento Urbano Regional. Recursos Hídricos, Carta Geotécnica e Gestão Territorial.



MAURÍCIO WALDMAN

Instituição: Câmara de Comércio Afro-Brasileira - Afro-Chamber e Universidade de São Paulo – USP.

Formação: Graduação e Licenciatura em Ciências Sociais (1982), Mestrado em Antropologia Social (1997) e Doutorado em Geografia Humana pela Universidade de São Paulo (2006). É Pós-Doutorando do Departamento de Geografia do Instituto de Geociências da UNICAMP, com pesquisa centrada na questão dos Resíduos Sólidos.

Atuação:

- Professor da Disciplina Geografia da África (Tópico Especial). Exerce magistério em nível superior (graduação e pós-graduação) na área ambiental, particularmente com foco em teorias ambientais e do desenvolvimento, assim como em resíduos sólidos.
- Desenvolve na Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas FLCH-USP seu
 2º Pós Doutorado, com projeto de pesquisa centrado na temática dos Recursos Hídricos na área de Relações Internacionais (RI).
- É colaborador permanente de Geocarto, web site de Geografia e Cartografia (São Paulo, SP) e Conselheiro do Centro Cultural Africano de São Paulo (SP).

Telefone: s/d.

E-mail: mw@mw.pro.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpg.br/3749636915642474

Temas: Planejamento Urbano e Regional. Administração. Educação. Sociologia. Sociologia Urbana. Meio Ambiente. Regiões Metropolitanas. Recursos Hídricos. Resíduos Sólidos. Matriz Energética. Globalização. África Subsaariana.

Leia: Invasão de mananciais e crescimento (des)ordenado

MÔNICA FERREIRA DO AMARAL PORTO

Instituição: Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária; Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial). BIRD. Estados Unidos.

Formação: Graduação em Engenharia Civil Escola Politécnica pela Universidade de São Paulo (1978). Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (1983) e doutorado em Engenharia pela Universidade de São Paulo (1993).

Atuação:

- Professora (titular) da Universidade de São Paulo.
- Pesquisadora do CNPQ.
- Membro permanente do Conselho da Associação Brasileira de Recursos Hídricos.
- Diretora da International Water Resources Association.

Participação em projetos:

- Plano de Bacia Urbana: Impactos das Cargas Pontuais e Difusas.
- Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.

Telefone: (11) 3091-5356

E-mail: mporto@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8197805165052069

Temas: Qualidade a Água. Gestão Integrada de Recursos Hídricos. Gerenciamento de Recursos Hídricos. Gestão de Recursos Hídricos e Qualidade da Água.

Leia: Gestão urbana e gestão das águas: caminhos da integração.



PAULO AUGUSTO ROMERA E SILVA

Instituição: Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo – DAEE.

Formação: Graduação em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo (1971). Mestrado em Planejamento Regional pela Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo (1976) e doutorado em Geociências e Meio Ambiente pelo Instituto de Geociências e Ciências Exatas- Rio Claro, São Paulo. (2000).

Atuação:

- Como engenheiro no Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos CTH/DAEE coordena o projeto Difusão Tecnológica em Recursos Hídricos com mais de 50 edições do curso com o mesmo nome e que já contou com apoios da FAPESP, CNPq e Comitês de Bacia do Estado de São Paulo.
- Participação em projetos:
 - Implantação de Bacia Hidrográfica Monitorada para fins Didáticos.
 - Implantação de Modelo Reduzido de Bacia Hidrográfica 1 e 2.
 - Educação Ambiental em Recursos Hídricos.

Telefone: (11) 3039-3245

E-mail: romera@cth.usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5149754112323658

Temas: Educação Ambiental. Gestão e Difusão de Recursos Hídricos, principalmente em temas relacionados com Bacias Hidrográficas. Administração. Estudo e Ensino sobre Bacias Hidrográficas.

Leia: Educação Ambiental na Gestão dos Recursos Hídricos.

PEDRO ROBERTO JACOBI

Instituição: Universidade de São Paulo – USP.

Formação: Graduação em Ciências Sociais (1973) e em Economia (1972) pela Universidade de São Paulo - USP. Mestrado em Planejamento Urbano e Regional pela Graduate School of Design - Harvard University (1976) e doutorado em Sociologia pela Universidade de São Paulo (1986). Livre Docente em Educação – USP.

Atuação:

- Professor (titular) da Faculdade de Educação e do Programa de Pós Graduação em Ciência Ambiental PROCAM e presidente da Comissão de Pós Graduação e Coordenador do PROCAM/USP (2010-2012). Coordenador do Teia USP.
- Coordenador de Projeto CNPq sobre Relações entre Ciência e Governança Ambiental (2010-2012).
- Presidente do Conselho do Instituto 5 Elementos.
- Participação em projetos:
 - Aprendizagem Social e sua aplicação nas relações entre Ciência e Governança Ambiental:
 4 Estudos de caso no Estado de São Paulo
 - GovAgua Projeto Alfa
 - Projeto Negowat
 - Projeto Marca D'Água

Telefone: (11) 3091-3342. ramal 273.

E-mail: prjacobi@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/6799067928413168

Temas: Desenvolvimento Sustentável. Gestão Compartilhada de Recursos Hídricos. Participação Social e Gestão de Resíduos Sólidos. Educação Ambiental e Participação da Sociedade Civil na Gestão Ambiental. Governança da Água. Comitês de Bacia Hidrográfica.

Leia: Aprendizagem social, desenvolvimento de plataformas de múltiplos atores e governanças da água no Brasil



RICARDO TOLEDO DA SILVA

Instituição: Secretaria de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo – USP.

Formação: Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (1974). Mestrado em Estruturas Ambientais Urbanas pela Universidade de São Paulo (1984). Doutorado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (1991) e livre-docente pela mesma instituição (1996). Realizou programas de especialização no Bouwcentrum (Holanda), 1977/8 e no Politecnico di Torino (Itália), 1976.

Atuação:

- Professor (titular) da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (início de carreira em tempo parcial, 1978), onde exerceu o mandato de Diretor (2002-06).
- Participação em projetos:
 - URBAGUA. Instrumentos de gestão integrada da água em áreas urbanas. Subsídios

 ao Programa Nacional de Despoluição das Bacias Hidrográficas e estudo exploratório
 de um programa nacional de apoio à gestão integrada.
 - Gestão integrada da infraestrutura urbana. Estudo de relações entre eficiência operacional e eficácia socioambiental dos serviços.
 - Plano de Bacia do Alto Tietê. Diagnóstico e proposta institucional.

Telefone: (11) 3091-4571.

E-mail: ritsilva@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/2695587587614821

Temas: Serviços Urbanos e Regionais: Infraestruturas Urbanas e Regionais. Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo.

Projeto de Arquitetura e Urbanismo: Planejamento e Projeto do Espaço Urbano. Política e Planejamento Governamentais.

Leia: Gestão urbana e gestão das águas: caminhos da integração



RUBEM LA LAINA PORTO

Instituição: Universidade de São Paulo - USP

Formação: Graduação em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (1966), mestrado em Engenharia Hidráulica e Sanitária pela Universidade de São Paulo (1976), doutorado em Engenharia Hidráulica e Sanitária pela Universidade de São Paulo (1985), pós-doutorado pelo Colorado State University (1989) e pós-doutorado pelo Colorado State University (1995).

Atuação:

- Professor Doutor na USP.
- Responsável pelo Laboratório de Sistemas de Suporte a Decisões aplicados à Engenharia Ambiental e de Recursos Hídricos Labsid.
- Participação em projetos:
 - Caracterização do Sistema Produtor do Alto Tietê
 - Atualização do Sistema de Suporte a Decisões para Operação dos Grandes
 Sistemas Produtores da SABESP
 - Estabelecimento de Critérios e Preparação de Base de Dados para Concessão de Outorgas do Uso da Água (1º Fase)

Telefone: (11) 30915-549. E-mail: rlporto@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/2659212373358280

Temas: Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos. Gestão de Instituições Ligadas ao Ensino Pesquisa. Drenagem Urbana.

Leia: Gestão de bacias hidrográficas.

SANDRA INÊS BARAGLIO GRANJA

Instituição: Fundação do Desenvolvimento Administrativo - FUNDAP.

Formação: Formação em Ciências e Técnicas de Governo, especialmente em Planejamento Estratégico Situacional.

Atuação:

- Técnica organizacional sênior na FUNDAP.

 Consultora da Agência Nacional de Águas em 2010 para o Projeto ANA/UNESCO de Apoio técnico à ANA no detalhamento do Programa Gestão de Recursos Hídricos Integrados ao Gerenciamento Costeiro.

 - Leciona na Universidade Livre do Meio Ambiente e Cultura de Paz (UMAPAZ) da Secretaria do Verde e Meio Ambiente do Município de São Paulo em diversos cursos.

- Participação em projetos:

• GovÁgua - Alfa

NEGOWAT

Telefone: (11) 3066-5504

E-mail: sines@usp.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4495546985346723

Temas: Negociação e mediação em conflitos socioambientais. Jogos Sustentáveis. Jogos de Políticas Públicas. Recursos Hídricos.

Leia: Negociação na governança da água: inovação na construção de consensos em Comitês de Bacia. Water governance game para o Comitê Alto Tietê.



VALÉRIA NAGY DE OLIVEIRA CAMPOS

Instituição: Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

Formação: Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (1993), mestrado em Integração da América Latina (PROLAM-USP) (2001), e doutorado em Integração da América Latina (PROLAM-USP) (2008).

Atuação:

- Pesquisadora na UNINOVE. Diretoria de Ciências Exatas.
- Participação em projetos:
 - Projeto Docente: A cidade contemporânea frente aos desafios da dispersão urbana: um estudo sobre os reflexos deste processo na escala intraurbana em São Paulo (Nova Luz. Água Branca e Diagonal Sul)
 - Estrutura Territorial e Ambiental Urbana ETAU.

Telefone: (11) 3665-9791

E-mail: valnagyc@yahoo.com

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8446121275708980

Temas: Políticas Públicas. Recursos Hídricos. Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos. Planejamento Urbano e Regional.

Leia: Comitê de bacia hidrográfica: um canal aberto à participação e à política.





LIDERANÇAS



MEMBROS DO SUBCOMITÊ PINHEIROS-PIRAPORA BIÊNIO 2011-2013

Diretoria

Presidência: Carlos Max Alves

Secretário de Meio Ambiente e representante (titular) do município de Osasco

Telefone: (11) 3652-9512

Email: sema@osasco.sp.gov.br

Vice-presidência: Mônica Pilz Borba

Instituto 5 Elementos - representante da Sociedade Civil na categoria Associações de Defesa do Meio Ambiente.

Telefone: (11) 3871-1944

E-mail: monicab@5elementos.org.br

Secretaria executiva: Carlos Eduardo Guimarães do Nascimento

Representante do segmento Estado - DAEE

Telefone (11) 5613-2332 ou (11) 5613-2333

Email: carlos.nascimento@emae.sp.gov.br

Câmara Técnica

Câmara Técnica de Planejamento

Coordenação: Claudelice A. de O. Delchiaro

Secretaria: Corina A. B. C. Ribeiro

Segmento Prefeituras

Barueri

Tânia Mara (titular)

Email: sema.cordbio@barueri.sp.gov.br

Marcos Antonio Dantas Moura (suplente)

Email: sema.coordenadoria@barueri.sp.gov.br, penaguinho@ig.com.br



Carapicuíba

Walter Iseri (titular)

Email: walter.iseri@ig.com.br

Olímpia Graça de Navasques (suplente)

Email: meioambiente@carapicuiba.sp.gov.br

Itapevi

Evangelista Azevedo Limas (titular)

Email: sma@itapevi.sp.gov.br

Bruna Talita Cianfa Santi (suplente)

Email: brucianfa@gmail.com

Jandira

Luiz Fernando Deganello Soares (titular)

Email: meioambientejandira@hotmail.com

Tamires Santana (suplente)

Email: tamiz5@hotmail.com

Osasco

Silzeni de Ângelo Lopes (suplente)

Email: sema@osasco.sp.gov.br; silzeniprof@terra.com.br

Pirapora de Bom Jesus

Walter Huber (titular)

Email: whuber@uol.com.br

Hermógenes Fernando do Espírito Santo (suplente)

Email: engenheiro.fernando@hotmail.com



Santana de Parnaíba

Maria Del Carmem Carbaleda Adsuara (titular)

E-mail: adsuara@terra.com.br

Eliane Aparecida Estevam de Oliveira (suplente)

Email: <u>liaestevam@yahoo.com.br</u>

São Paulo

Maria Jezilda de Medeiros Fontana (titular)

E-mail: mfontana@prefeitura.sp.gov.br

Pedro Luis de Castro Algodoal (suplente)

Email: pcalgodoal@prefeitura.sp.gov.br

Pedro Augustin Céspedes Perez (titular)

E-mail: pacperez@prefeitura.sp.gov.br

Luiz Felippe de Moraes Neto (suplente)

Email: lfmoraes@prefeitura.sp.gov.br

Segmento Usuários e Sociedade civil

Categoria Usuário Doméstico

Maria Lucia G. Borba (titular)

Email: maluborba@yahoo.com

Maria Cecília Miluzzi (suplente)

Email: mcmyamada@usp.br

Categorias Usuário Industrial

Guilherme Arb de Oliveira (titular)

Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Regional Zona Oeste - CIESP

Email: meioambiente@ciespoeste.org.br

Fabio Starace Fonseca (suplente)

Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - Regional Castelo - CIESP

Email: lourdes@ciespcastelo.com.br

Eloisa Helena Mannis (titular)

Federação de Indústrias de São Paulo - FIESP

Email: eloisa.mannis@fiesp.org.br



Categoria Associações Científicas

Eduardo Mário Raccioppi (titular)

Instituto Aruandista Pesquisa e Desenvolvimento

Email: aruanda@terra.com.br, iapdbr@terra.com.br

Categoria Associações Técnicas Especializadas em Recursos Hídricos

Pietro Mignozzetti (titular)

Associação dos Engenheiros. Arquitetos e Agrônomos de Osasco e Região

Email: pietro.mig@uol.com.br

Categoria Organizações Sindicais de Trabalhadores com Atuação em Recursos Hídricos. Meio Ambiente e Saneamento

Claudelice Alves de Oliveira Delchiaro (titular)

56ª subsecção OAB – Osasco

Email: osasco@oabsp.org.br, claudelice.oliveira@aasp.org.br

Categoria Associações de Defesa do Meio Ambiente

Wilson Roderval L. Pereira (titular)

Conselho de Proteção ao Meio Ambiente de Osasco - CPMAO

E-mail: prof.wilsonpereira@yahoo.com.br

Elza Maria Barbosa Cavalheiro (suplente)

Conselho de Proteção ao Meio Ambiente de Osasco (CPMAO)

Email: elzabcavalheiro@gmail.com

Maria Auxiliadora de Assis Tschirner (titular)

In-Pacto

Email: in.pacto.org@gmail.com

Eduardo Coutinho de Paula (titular)

Rede de Cooperação para Sustentabilidade - CATALISA

E-mail: eduardo@catalisa.org.br

Adalberto Nascimento (titular)

Movimento Ecológico - MOVIECO

Email: adalberto.nascimento@movieco.org.br

Altair Barbosa Gouveia (titular)

Associação de Promoção para o Crescimento e Desenvolvimento Social -PROCEDES

Email: aprocedes@yahoo.com.br



Segmento Governo do Estado

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB

Sérgio Rancevas (titular)

Email: sergior@cetesbnet.sp.gov.br

Jussara Vedovelle de Almeida (suplente)

Email: jussaraa@cetesbnet.sp.gov.br

Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

José Roberto Micali (titular)

E-mail: micali@daee.sp.gov.br

Marcos Daniel Renote Faria (suplente)

Email: mdrfaria@ig.com.br

Empresa Metropolitana de Água e Energia S/A - EMAE

Oscar Brás Berreta Pión (suplente)

Email: pion@emae.sp.gov.br

Instituto de Pesquisa Tecnológica - IPT

Priscila Ikematsu (titular)

Email: priscilai@ipt.br, <a href="mailto:priscil

José Luiz Albuquerque Filho (suplente)

Email: albuzelu@ipt.br

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp

Clênia Gomes Alves (titular)

Email: clenialves@sabesp.com.br

Cintia Elena Nicolau (suplente)

Email: cenicolau@sabesp.com.br

Empresa Paulista de Planejamento Urbano - EMPLASA

Waldemar Lucca Filho (titular)

Email: wlucca@sp.gov.br

Márcia Rodrigues (suplente)

Email: mrodrigues@sp.gov.br



Secretaria de Estado da Habitação - CDHU

Patrícia Bittencourt Pereira (titular)

E-mail: <u>patriciabittencourt@sp.gov.br</u>

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

Leopoldo Penteado Butkiewicz (titular)

E-mail: leopoldo@cprn.sp.gov.br

Secretaria de Estado da Saúde

Margarete Newman dos Reis Marcon (titular)

Email: newmanley@yahoo.com.br

Idinei Prado Junior (suplente)

Email: gvs-osasco@saude.sp.gov.br

Secretaria de Estado de Economia e Planejamento

Viviana Aparecida Nannini (titular)

E-mail: vnannini@planejamento.sp.gov.br

Secretaria de Estado da Educação

Márcia Monteiro Manzano (titular)

E-mail: <u>marciaprofpen@yahoo.com.br</u>

Endereço das reuniões:

Núcleo de Educação Ambiental (NEA) Padre Angelo Mazzarotto

Rua Georgina, 64

Bairro Jardim das Flores, Osasco, SP

Horário: das 9h30 às 12h30

Telefone: (11) 3684-0749



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ

Diretoria

Miron Rodrigues da Cunha (Presidente)

CDPEMA - Comissão de Defesa e Preservação da Espécie e do Meio Ambiente.

E-mail: mironrc@gmail.com

Maria Emília Botelho (Secretária Executiva)

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo.

E-mail: mariaeb@cetesbnet.sp.gov.br

Laura Stela Naliato Perez (Secretária Executiva Adjunta)

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo.

E-mail: laurap@cetesbnet.sp.gov.br

Endereço da Secretaria Executiva do CBH-AT:

Rua Nicolau Gagliarde, 435 - Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

Telefone: (11)3133-3045 / 3098 / 4188 - Fax: (11)3133-3098

FUNDAÇÃO AGÊNCIA DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ

Francisco José de Toledo Piza

Diretor Presidente

Endereço:

Rua Boa Vista 84 - andar 6

Centro - São Paulo - SP - Brasil - 01014-000

telefone: (11) 3106-6850

Fax: (11) 3106-6850





SITES GOVERNAMENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SMA

O portal da Secretaria de Meio Ambiente oferece os seguintes canais de informação: Secretaria, Questões Globais, Água, Solo, Ar, Fauna, Licenciamento, Administrativo, Amigo do Meio Ambiente, Biblioteca e Ouvidoria. Há links para páginas e sites de todas as instituições que compõem o sistema ambiental estadual e notícias, links para os programas, projetos e campanhas do Estado e parceiros.

http://www.ambiente.sp.gov.br/

http://www.blogambiente.sp.gov.br/

Facebook

Youtube

<u>Twitter</u>

COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - CETESB

A Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB é a agência do Governo do Estado responsável pelo controle, fiscalização, monitoramento e licenciamento de atividades geradoras de poluição. O portal apresenta as informações organizadas nos seguintes canais: Institucional, Licenciamento, Serviços Imprensa, Acontece na CETESB, Água, Ar, Solo, Resíduos Sólidos, Gerenciamento de Risco, Tecnologia Ambienta, Áreas contaminadas, Mudanças Climáticas.

http://www.cetesb.sp.gov.br



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAEE

O Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE é o órgão gestor dos recursos hídricos do Estado de São Paulo. O portal oferece informações organizadas nos seguintes canais: Institucional, Programas, Serviços, Notícias e Consultas. Dá acesso ao Radar Meteorológico da Ponte Nova e às Salas de Situação. Possui páginas com informações dos Parques do Tietê e informações de contato com as Diretorias de Bacia.

http://www.daee.sp.gov.br/

<u>Facebook</u>

Twitter

<u>Flickr</u>

SISTEMA DE INFORMAÇÕES PARA O GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS

O Sistema é um portal de acesso às bases de consultas, comunicações e conhecimento acumulado, voltado para a comunidade de gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo. Oferece informações sobre o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SIGRH: Comitês de Bacia, FEHIDRO, Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH, Comitês dos Rios da União, Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos - CORHI, e uma Base Documental com os Planos Estaduais, relatórios e documentos variados.

http://www.sigrh.sp.gov.br/

Facebook

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

O site é uma ferramenta e de apoio ao processo de financiamento do Fundo. Traz editais, manuais e orientações para os tomadores de recurso. O acesso às informações sobre o andamento dos projetos é restrito aos funcionários da Secretaria Executiva do COFEHIDRO, Secretaria Executiva dos CBHs e CORHI, agentes técnicos e agentes financeiros do FEHIDRO, tomadores de recursos com contrato assinado e tomadores com contrato em análise. As informações sobre os editais, procedimentos e dados gerais sobre os contratos são de acesso livre.

http://fehidro.sigrh.sp.gov.br/fehidro/index.html

AGÊNCIA DE BACIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ

A Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – FABHAT é o braço executivo do Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT). O site apresenta informações institucionais sobre a Agência, legislação, simulador e notícias sobre a cobrança de água, informações sobre o CBH-AT e sobre o FEHIDRO, licitações, links úteis, agenda e formulário para contato.

http://www.fabhat.org.br

CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH

O CNRH é um colegiado que desenvolve regras de mediação entre os diversos usuários da água sendo um dos grandes responsáveis pela implantação da gestão dos recursos hídricos no País. Além disso, aprova propostas de instituição de comitês de bacia hidrográfica; estabelece critérios gerais para a outorga de direito de uso de recursos hídricos e para a cobrança por seu uso e aprova o Plano Nacional de Recursos Hídricos, acompanhando sua execução.

O site é uma ferramenta de apoio às funções do Conselho. Tem páginas específicas para cada Câmara Técnica, informações institucionais, legislação, deliberações e links para órgãos e entidades do SINGREH.

http://www.cnrh.gov.br



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA

A Agência Nacional de Águas – ANA é responsável pela implantação e coordenação da gestão compartilhada e integrada dos recursos hídricos e pela regulação do acesso à água, promovendo o seu uso sustentável. O site apresenta a informação organizada nos seguintes canais: Acesso à informação ANA, Institucional, Serviços, Biblioteca, Projetos, Portais, Imprensa. Além de notícias sobre o setor, oferece informações sobre eventos, artigos de especialistas e seção com links úteis. Também o acesso à Sala de Situações e mapa de regiões hidrográficas com informações sobre cada uma. E uma Biblioteca Virtual com publicações, mapas e cartazes.

http://www2.ana.gov.br

HIDROWEB – SISTEMA DE INFORMAÇÕES HIDROLÓGICAS

Site do sistema de informações hidrológicas da Agência Nacional das Águas – ANA. Oferece Dados Hidrológicos (bacias, sub-bacias, rios, estados, municípios, entidades, estações, séries históricas), Mapas, Documentos, Glossário, Softwares, Publicações, Links.

http://hidroweb.ana.gov.br/





Sites de programas, projetos, redes e comitês de bacia



PROGRAMA ÁGUA BRASIL

A Agência Nacional de Águas, o Banco do Brasil, a Fundação Banco do Brasil e o WWF-Brasil formalizaram uma parceria para execução do Programa Água Brasil. O Programa está organizado em torno de quatro temas: Projetos Socioambientais, Comunicação & Engajamento. Mitigação de Riscos e Negócios Sustentáveis.

O blog oferece informações sobre as atividades do Programa e tem canais de vídeo, fotos, áudio e notícias.

http://www.blogaguabrasil.org.br/

<u>Facebook</u>

PROGRAMA MANANCIAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

A iniciativa do Instituto Socioambiental – ISA, o Programa Mananciais, tem como objetivo desenvolver o monitoramento participativo, processo que compreende produção e atualização constante dos diagnósticos socioambientais participativos, realização de seminários para proposição de ações de recuperação e conservação, acompanhamento e proposição de Políticas Públicas, promoção de campanhas e ações de mobilização da sociedade. A página sobre o Programa no site da organização oferece informações gerais sobre a proposta, os relatórios e estudos desenvolvidos.

http://www.socioambiental.org/prg/man.shtm#bacia

PROJETO MARCA D'ÁGUA

O projeto é um conjunto articulado de iniciativas voltadas para a produção e disseminação de informações sobre a gestão de águas no Brasil. O objetivo geral do é analisar, de forma comparativa o processo de organização de organismos de bacia, com ênfase nos condicionantes políticos, econômicos e sociais do processo e sua relação com o modelo de gestão implementado.

O site do Marca D'Água apresenta uma Biblioteca com as produções científicas do projeto. Artigos, base de dados, bibliografias recomendadas, relatórios, teses e dissertações elaboradas desde 2001 e mapa com os organismos de bacias.

http://www.furb.br/ipa/marcadagua/

MOVIMENTO CYAN

O Movimento CYAN é uma ação coletiva com o objetivo de promover o uso consciente da água. Criado pela AmBev a partir da percepção da importância do tema para a sociedade, o Movimento CYAN se organiza como uma rede aberta à participação de todos aqueles que desejam melhorar as condições atuais dos recursos hídricos e também garantir o abastecimento das gerações futuras.

O site apresenta informações institucionais, uma Revista Digital, a política de produção consciente da empresa, as iniciativas: Projeto Bacias; Contador ecológico; Aqualume 2012; fotos; vídeos; papel de parede e infográficos.

http://www.movimentocyan.com.br/

Sites de programas, projetos, redes e comitês de bacia



DE OLHO NOS MANANCIAIS

De Olho nos Mananciais é um canal aberto criado pelo Instituto Socioambiental-ISA para informar, debater e acompanhar e proteger as fontes de água que abastecem as grandes cidades, começando por São Paulo. Através da rede é possível propor ações, conhecer quem está envolvido com a causa, fazer denúncias, acessar conteúdos específicos, entre outros. Informando seu CEP pode descobrir de onde vem água que você bebe.

O site oferece agenda, vídeos, fotos, mapa e documentos relativos aos movimentos de preservação dos mananciais.

http://www.mananciais.org.br/

Facebook

PROGRAMA MANANCIAIS

O Programa da Secretaria Estadual de Saneamento e Recursos Hídricos tem como objetivo recuperar e proteger as represas, rios e córregos utilizados para o abastecimento de água da RMSP e melhorar a qualidade de vida da população residente em áreas de mananciais.

A página no site da Secretaria oferece informações gerais sobre o Programa e download de documentos diversos e do Manual Operacional.

http://www.saneamento.sp.gov.br/crbst 27.html

PEGADA HÍDRICA – WATER FOOTPRINT

A ONG holandesa Water Footprint Network (WFN) se especializou no cálculo da pegada hídrica. Em seu site (em nove idiomas) oferece, na página em português, a calculadora da pegada hídrica e compartilha estudos e manuais relativos ao tema.

http://www.pegadahidrica.org

http://www.waterfootprint.org

<u>Facebook</u>

PROGRAMA ÁGUA PARA VIDA

O Programa Água para Vida do WWF Brasil, iniciado em 2001, está em nova fase, em parceria como o Grupo HSBC na iniciativa mundial da empresa, o programa HSBC Climate Partnership. A Iniciativa Água & Clima pretende atuar na Mitigação das Emissões de Gases de Efeito Estufa e na Adaptação dos Ecossistemas Aquáticos às Mudanças Climáticas, como frentes principais.

O canal do Programa no site da organização dá acesso aos relatórios, publicações, campanhas e notícias, desde 2001. Água para Vida faz parte do conjunto de iniciativas do WWF Brasil voltadas para Redução dos Impactos.

http://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/reducao_de_impactos2/agua/

Sites de programas, projetos, redes e comitês de bacia



CENTRO DE CONOCIMIENTO DEL AGUA - CENCA

O Centro de Conocimiento del Agua - Cenca é especializado em informação relacionada ao setor água no México e em todo o mundo. Seu objetivo é apoiar os profissionais que atuam como os temas água e meio ambiente para satisfazer suas demandas de informação científica e tecnológica, e também divulgar para o conhecimento público em geral.

http://cenca.imta.mx/

REDE BRASIL DE ORGANISMO DE BACIA

A Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas - REBOB é uma entidade sem fins lucrativos, constituída na forma jurídica de Associação Civil. É formada por associações e consórcios de municípios, associações de usuários, comitês de bacia e outras organizações afins, estabelecidas em âmbito de bacias hidrográficas.

O site oferece acesso à Rede Latino Americana de Organismos de Bacia – RELOC, ao site do Encontro Nacional de Comitês de Bacia – ENCOB, atas das reuniões da Rede e do Conselho Nacional dos Recursos Hídricos – CNRH, formulário para o cadastro de Organismos de Bacia, agenda de eventos nacionais e internacionais, acesso à revista Águas do Brasil.

http://www.rebob.org.br/

REDE BRASILEIRA DE CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS - CAP-NET BRASIL

A Cap-net Brasil, Rede Brasileira de Capacitação em Recursos Hídricos, foi formada em 2005 integrando a rede mundial Cap-Net - International Network for Capacity Building in Integrated Water Resources Management (www.cap-net.org), com patrocínio de agências de cooperação dos países desenvolvidos em conexão com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento — PNUD e outros programas e agências multilaterais. A Cap-Net Brasil foi formada para atender à crescente demanda por capacitação em gestão integrada de recursos hídricos — GIRH, em especial do Brasil e nos países de língua portuguesa.

O site apresenta informações sobre a Rede, materiais de orientação, artigos, um tutoria I sobre Gestão Integrada de Recursos Hídricos – GIRH, notícias, links, banco de dados, cadastro.

http://www.capnet-brasil.org/index.asp

ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL - ENCOB

Site do Fórum Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas - FNCBH, com informações sobre o ENCOB, sobre o próprio Fórum, fotos, vídeos, e notícias do setor. Apresenta programação dos Encontros, informações gerais sobre a organização do evento e ficha para inscrição de trabalhos.

http://www.encob.org/portal/index.php



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÉ - CBHAT

A página no site do SigRH tem apresentação de dados gerais sobre a bacia, estatuto, membros do colegiado, agenda interna, atas, deliberações, dados de contato com os subcomitês, documentos e subpáginas para os subcomitês.

http://goo.gl/OOoGQ

SUBCOMITÉ ALTO TIETÉ CABECEIRAS

O site traz informações sobre o Subcomitê, membros, legislação, Câmaras Técnicas, sobre a sub-bacia e seus municípios, Plano Diretor, Plano Estadual de Recursos Hídricos.

http://www.tietecabeceiras.com.br/rio-tiete

SUBCOMITÉ BILLINGS E TAMANDUATEÍ

O grupo eletrônico Subcomitê Billings é um projeto desenvolvido no âmbito do Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê - Billings e Tamanduateí. O objetivo é debater a gestão sócio-urbano-ambiental na bacia hidrográfica da Represa Billings, Região Metropolitana de São Paulo, com ênfase nos riscos de contaminação da água. A participação é pública, livre e gratuita. Podem participar pessoas ou instituições com objetivos afins ao Grupo Subcomitê Billings por livre e espontânea vontade.

http://br.groups.yahoo.com/group/subcomitebillings/

SUBCOMITÊ COTIA – GUARAPIRANGA

O grupo eletrônico é o canal de comunicação eletrônica entre os membros do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Cotia-Guarapiranga. O objetivo é divulgar e compartilhar notícias de interesse regional, documentos e agendas das atividades e realizações das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do SCBH-CG.

http://br.dir.groups.yahoo.com/group/subcomitecotiaguarapiranga/

SUBCOMITÉ PINHEIROS-PIRAPORA

O site foi criado no âmbito do projeto Fortalecimento do Subcomitê Pinheiros-Pirapora, em execução pelo Instituto 5 Elementos e vem sendo administrado pela organização, mas a produção de conteúdo é colaborativa. Possui página específica para as informações do Subcomitê, com estatuto, atas, relação de nomes e contatos do colegiado, notícias sobre meio ambiente na sub-bacia, links comentados, fotos, materiais de palestras, documentos, publicações, agenda, seção de mapas da sub-bacia, acesso ao grupo eletrônico. E banco de informações sobre os projetos financiados pelo FEHIDRO na sub-bacia.

http://www.pinheirospirapora.org.br/





TEXTOS E ARTIGOS DE ESPECIALISTAS CITADOS

ALMEIDA, M. C. J.; ALBUQUERQUE FILHO, J. L.; IWASA, O. Y. Plano Diretor Regional da Sub-bacia do Juqueri-Cantareira (SP) como instrumento para gestão integrada de recursos hídricos. . In: XVI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2005, João Pessoa-PB. ABRH, 2005.

ALMEIDA, M. C. J.; ALBUQUERQUE FILHO, J. L.; PAULON, N. Plano Diretor Regional da Sub-Região do Pinheiros-Pirapora. Fundo Estadual de Recursos Hídricos. Relatório 1. 2006.

ALMEIDA, M. C. J.; ALBUQUERQUE FILHO, J. L.; PAULON, N.. Plano Diretor Regional da Sub-Região do Juqueri-Cantareira. Fundo Estadual de Recursos Hídricos. Relatório 1. 2006.

ALMEIDA, M. C. J.; IKEMATSU, P. Plano Diretor Regional da Sub-região do Pinheiros-Pirapora: identificação e síntese dos problemas e potencialidades locais e regionais. 2009.

ALMEIDA, M. C. J.; IKEMATSU, P.; SANTOS, ADELIA DE SOUZA; NASCIMENTO, G. C.; SILVA FILHO, N. M.; PAULON, N. A preservação dos mananciais da Região Metropolitana de São Paulo: qualidade física e socioambiental da Sub-bacia do Juquery-Cantareira. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande-MS. Código do Trabalho: PAP001003, 2009.

ALMEIDA, M.C.J.; YUHARA, C. H.; OUTROS. Plano Diretor Regional da Sub-Região do Pinheiros-Pirapora: caracterização regional. 2005.

AZEVEDO, L. G. T.; PORTO, R. L. L.; PORTO, M. F. A.. Sistema de apoio à decisão para o gerenciamento integrado de quantidade e qualidade da água. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, Porto Alegre, RS, v. 3, n. 1, p. 21-52, 1998.

CAMPOS, V. N. O. . Comitê de bacia hidrográfica: um canal aberto à participação e à política?. REGA. Revista de Gestão de Águas da América Latina, Santiago, v. 2 n.2, p. 49-60, 2005.

Textos e artigos de especialistas citados

CAMPOS, V. N. O. . Estruturação e implantação da gestão compartilhada das águas: o Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. In: JACOBI, Pedro R. & CAMPOS, Valéria N.O. (Org.). Governança da Água no Estado de São Paulo, São Paulo: Annablume, 2009.

CAMPOS, V. N. O. Gestión de recursos hídricos y participación de la sociedad civil organizada en la cuenca hidrográfica Alto Tietê. In: Jeroen Warner; Alejandra Moreyra. (Org.). Conflictos y participación. Uso multiple del agua. 1 ed. Montevideo: Editorial Nordan-Comunidad, 2004, v., p. 145-156.

CAMPOS, V. N. O. Gestión participativa del agua sin una cultura de participación: una ecuación a resolver. Revista Electrónica - Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Manejo de Cuencas Hidrográficas, Santiago, v. 1, n. 1, p. 57-62, 2004.

CAMPOS, V. N. O. . Novos arranjos, velhos problemas. Revista Eletrónica Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Manejo de Cuencas Hidrográficas, Santiago, v. 1, n. 1, p. 63-68, 2004.

CAMPOS, V. N. O. Participação e descentralização na gestão das águas no Brasil: tempo de reflexão. In: IV Encontro Nacional da ANPPAS, 2008, Brasília. IV ENANPPAS. Brasília, 2008.

CASTELLANO, M.; ROMAGNOLI, R.. Capital social e organismos gestores de recursos hídricos: o caso do Subcomitê Alto Tietê Cabeceiras. In: II Encontro Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2004, Indaiatuba. Anais do II Encontro Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade ANPPAS. Indaiatuba, SP. 2004.

DUCROT, R.; JACOBI, P. R.; BARBAN, V.; CLAVEL, L.; CAMARGO, M. E.; CARVALHO, Y. M. C.; FRANCA, T. J. F.; SENDACZ, S.; GÜNTHER, W. M. R.. Elaboração multidisciplinar e participativa de jogos de papéis: uma experiência de modelagem de acompanhamento em torno da gestão dos mananciais da região metropolitana de São Paulo. Ambiente e Sociedade (Campinas), v. 11, p. 355-372, 2008.

FRACALANZA, A. P.; CAMPOS, V. N. O. . Produção social do espaço urbano e conflitos pela água na Região Metropolitana de São Paulo. São Paulo em Perspectiva, v. 20, p. 32-45, 2006.

FRACALANZA, A. P.. Comité de la Cuenca Hidrográfica del Alto Tietê: alcances y límites en la gestión de las aguas de la Región Metropolitana de São Paulo. In: Israel Sandré Osorio; Roberto Luiz do Carmo; Sergio Vargas Velázquez; Nohora Beatriz Guzmán. (Org.). Gestión del agua: una visión comparativa entre México y Brasil. Jiutepec: , 2010, p. 35-41.

FRACALANZA, A. P.. Gestão das águas no Brasil: rumo à Governança das Águas?. In: Wagner Costa Ribeiro. (Org.). Governança da água no Brasil: uma visão interdisciplinar. São Paulo: Annablume; FAPESP; CNPq, 2009, p. 135-153.

FRACALANZA, A. P. Modelos de Gestão das Águas - o caso do Sistema Cantareira (São Paulo - Brasil). In: III Encontro da Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2006, Brasília. Anais do III Encontro da ANPPAS, 2006. v. I. p. 1-14.

FRACALANZA, A. P.; CAMPOS, V. N. O. . Produção Social do Espaço Urbano e Conflitos pela Água na Região Metropolitana de São Paulo. São Paulo em Perspectiva, v. 20, p. XX, 2006.

FRACALANZA, A. P.; CAMPOS, V. N. O.; JACOBI, P. R.. Governança das águas da Região Metropolitana de São Paulo (Brasil) - o caso do Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. In: Pedro Roberto Jacobi, Paulo de Almeida Sinisgalli. (Org.). Dimensões Político Institucionais da Governança da Água na América Latina e Europa. São Paulo: Annablume, 2009.

FRACALANZA, A. P.; JACOBI, Pedro Roberto. Comitês de bacias hidrográficas no Brasil: desafios de fortalecimento da gestão compartilhada e participativa. Desenvolvimento e Meio Ambiente (UFPR), Paraná, v. 11-12, 2005.

Textos e artigos de especialistas citados

FRACALANZA, A. P.; RAIMUNDO, S.. Análise da participação na gestão das águas - o caso do Sistema Cantareira (São Paulo-Brasil). In: 53 Congresso Internacional de Americanistas, 2009, Ciudad de México. Anais do 53 Congresso Internacional de Americanistas, 2009. v. 1.

FRACALANZA, A. P.; SINISGALLI, P. A. A.. Conflitos de uso da água do Reservatório Billings. In: Pedro Roberto Jacobi. (Org.). Atores e Processos na Governança da Água no Estado de São Paulo. São Paulo: Annablume, 2009.

GRANJA, S. I. B.; WARNER, J. F. . A hidropolítica e o federalismo: possibilidades de construção da subsidiariedade na gestão das águas no Brasil. RAP. Revista Brasileira de Administração Pública, v. 40, p. 1097-1121, 2006.

JACOBI, P.; MONTEIRO, F.. Capital Social e Desempenho Institucional na Bacia do Alto Tietê: resultados de pesquisa. In: PEDRO ROBERTO JACOBI. (Org.). Atores e Processos na Governança da Água no Estado de São Paulo. São Paulo: Annablume, 2009, p. 35-60.

JACOBI, P.; MONTEIRO, F.; EDUARTE, M.; CASTELLANO, M.; ROMAGNOLI, R.; NOVAES, R.. Capital social e desempenho institucional: reflexões teórico- metodológicas sobre estudos no Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. In: Pedro Jacobi e Lucia Ferreira da Costa. (Org.). Diálogos em ambiente e sociedade no Brasil. 1 ed. São Paulo: Annablume, 2006, v. 1, p. 303-329.

JACOBI, Pedro R.; BARBI, F.. Democracia e Participação na Gestão dos Recursos Hídricos no Brasil.. Revista Katalysis, v. 10, p. 237-244, 2007.

JACOBI, Pedro Roberto (Org.). Atores e Processos na Governança da água no Estado de São Paulo. São Paulo: Annablume, 2009. v. 1. 176 p.

JACOBI, Pedro Roberto (Org.); SINISGALLI, P.A. (Org.). Dimensões Político-Institucionais da Governança da Água na América Latina e Europa. São Paulo: Annablume, 2009. v. 1. 243 p.

JACOBI, Pedro Roberto (Org.); SINISGALLI, P. A. (Org.). Governança da Água na América Latina e Europa: atores sociais, conflitos e territorialidade. São Paulo: Annablume, 2009. v. 1. 219 p.

JACOBI, P. R.. A gestão participativa de bacias hidrográficas no Brasil e os desafios do fortalecimento de espaços públicos colegiados. In: Vera Schattan P. Coelho; Marcos Nobre. (Org.). Participação e Deliberação - Teoria Democrática e Experiências Institucionais no Brasil Contemporâneo. São Paulo: Editora 34, 2004, v. 1, p. 270-289.

JACOBI, P. R., A Política Pública influencia a sociedade civil e vice-versa. EDUCADOR AMBIENTAL, v. 10, p. 4-5, 1995

JACOBI, P. R.. Comitês de bacias hidrográficas: o que está em jogo na gestão compartilhada e participativa. In: Ladislau Dowbor; Renato Tagnin. (Org.). Administrando a água como se fosse importante. São Paulo: Editora Senac, 2005, v. , p. 81-88.

JACOBI, P. R. Governança da água e aprendizagem social no Brasil. Sociedad Hoy, v. 15, p. 25-44, 2008.

JACOBI, P. R.. Planejamento e pactuação na governança da água. In: II Congresso Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica, 2010, São Pedro. II Congresso Estadual de Comitês de Bacia Hidrográfica. São Paulo: SMA-SP, 2010.

JACOBI, P. R.; BARBI, F.. Democracia e participação na gestão dos recursos hídricos no Brasil.. Revista Katalysis, v. 10, p. 237-244, 2007.

JACOBI, P. R.; FRACALANZA, A. P.. Comitês de bacias hidrográficas no Brasil: desafios de fortalecimento da gestão compartilhada e participativa. Desenvolvimento e Meio Ambiente (UFPR), v. 11-12, p. 41-49, 2005.

JACOBI, P. R.; RIBEIRO, W. C.; GUNTHER, W. R.; VARGAS, M.; PORTO, M. F. A.; GIANESELLA, S.; SOUSA JUNIOR, W. C.; SANDEVILLE, E.; FRACALANZA, A. P.. Diagnóstico socioambiental, aprendizagem social e modelos multiagentes na definição de políticas públicas para a gestão integrada dos recursos hídricos e uso e ocupação do solo. 2006.

Textos e artigos de especialistas citados

MARTINS, J. R. S.; CONDE, F.; KOSHIMURA, L. E. . SINFEHIDRO Sistema de Informações do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, para a Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo. 2004.

MONTEIRO, F.. Reforma na gestão dos recursos hídricos: qual o papel da sociedade civil?. In: Marta Dora Grostein. (Org.). Ciência Ambiental: Questões E Abordagens. São Paulo: Annablume, 2008, v., p. 261-282.

NASCIMENTO, C. E. G.; BARBOSA, A. C.. Espaço Verde Mar Paulista: experiência de gestão integrada na recuperação de área urbana. In: Seminário Brasileiro de Meio Ambiente e Responsabilidade Social no Setor Elétrico, 2004, Recife. Anais do Seminário Brasileiro de Meio Ambiente e Responsabilidade Social no Setor Elétrico, 2004. v. único.

PORTO, M. F. A.. A Evolução da Gestão dos Recursos Hídricos no Brasil. In: Agência Nacional de Águas. (Org.). A Evolução da Gestão dos Recursos Hídricos no Brasil. Brasília: Agência Nacional de Águas, 2002, v, p. 11-35.

PORTO, M. F. A.. A Participação da ABRH no Modelo Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. In: Antonio Carlos Mendes Thame. (Org.). Comitês de Bacias Hidrográficas: Uma Revolução Conceitual. 1 ed. São Paulo: IQUAL Editora, 2002, v. 1, p. 31-48.

PORTO, M. F. A.. Caderno Especial - Bacias Hidrográficas: Bacia Alto Tietê. BIO - Revista Brasileira de Saneamento e Meio Ambiente, p. 37 - 49, 01 abr. 2004.

PORTO, M. F. A.. Recursos Hídricos e Saneamento na Região Metropolitana de São Paulo. Brasília: Banco Mundial, 2003. v. 1. 73 p.

PORTO, M. F. A.; KELMAN, J. . Water Resources Policy in Brazil. Rivers, Colorado, EUA, v. 7, n. 3, p. 250-257, 2000.

PORTO, M. F. A.; PORTO, R. L. L.. Gestão de bacias hidrográficas. Estudos Avançados, v. 22, p. 43-60, 2008.

PORTO, M. F. A.; PORTO, R. L. L.. Gestão de bacias hidrográficas. Estudos Avançados, v. 22, p. 43-60, 2008.

RAIMUNDO, S.; FRACALANZA, A. P.. Conflitos no uso dos recursos hídricos e na gestão das águas: uma proposta metodológica de análise. OLAM (Rio Claro), v. 8, p. 338-367, 2008.

ROMERA E SILVA, P. A.; THAME, A. C. M.. Comitê de Bacia Hidrográfica: uma revolução conceitual. São Paulo: Iqual, 2002. v. 10000. 150 p.

SILVA, R. T.; PORTO, M. F. A.. Gestão urbana e gestão das águas: caminhos da integração. Estudos Avançados, São Paulo, v. 47, n. 17, p. 129-145, 2003.

Silva, R. T.; PORTO, M. A.. Gestão urbana e gestão das águas: caminhos da integração. Estudos Avançados, São Paulo, v. 17, n. 47, p. 129-146, 2003.

WALDMAN, M.. Elaboração do Projeto do Fórum da Sociedade Civil no Comitê do Alto Tietê, em resposta à Orientação Técnica 280/05, código Sinfehidro AT-295, processo nº 0129/05, para a Associação Global para o Desenvolvimento Sustentado (AGDS), de São Bernardo do Campo (SP). 2005.

WALDMAN, M.. Invasão dos Mananciais e Crescimento (Des) Ordenado, in Mídia Ambiente, Associação Global para o Desenvolvimento Sustentado, São Bernardo do Campo (SP). v. 3, p.8, p. 8-8, 2004.





www.5elementos.org.br

Rua Apodi, 14 - Lapa - São Paulo / SP

CEP: 05052-010

Tel.: 11 3871-1944







