

Nota sobre os grupos de pesquisa

O campo da gestão das águas ou de recursos hídricos é relativamente recente no Brasil, tendo se expandido, sobretudo, a partir de 2000 como resultado do estímulo advindo dos recursos financeiros destinados à pesquisa pelo Fundo Setorial de Recursos Hídricos. Não existe hoje nenhuma unidade da federação onde não haja pelo menos um grupo envolvido com a questão das águas em suas instituições de pesquisa e ensino superior. Muitos dos novos grupos que se formaram encontram-se, portanto, em fase de consolidação. Não se trata de uma lista exaustiva baseada no Diretório dos Grupos de Pesquisa do Brasil (versão 5.0) do CNPq (dados de julho de 2002), mas sim, ilustrativa daqueles(as) pesquisadores(as) voltados(as) para os estudos da gestão das águas.

Carlos José Saldanha Machado

((Nome do grupo
GEOHIDRO

Líder(es) do grupo
PETER ZEILHOFER

Área predominante
ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa
Qualidade da água;
Saneamento e saúde ambiental

Instituição
UFMT

Endereço
Av. Fernando Corrêa da Costa – Coxipó
Cuiabá – MT – CEP: 78060-900
Tel: (65)615 8722 – Fax: (65)615 8721
E-mail: pitalike@terra.com.br

Nome do grupo
SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO EM
RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo
PAULO SERGIO FRANCO BARBOSA;
RENATO SOLIANI

Área predominante
CIÊNCIAS AGRÁRIAS; ENGENHARIA
AGRÍCOLA.

Linhas de pesquisa
Engenharia hidráulica

Instituição
UNICAMP

Endereço
Cidade Universitária Zeferino Vaz
Barão Geraldo – Campinas – SP
CEP: 13083-970 – Tel: (19) 788 2459
Fax: (19) 788 2411
E-mail: franco@fec.unicamp.br

Nome do grupo
ECONOMIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo
JOSÉ CARRERA-FERNANDEZ

Área predominante
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS;
ECONOMIA

Linhas de pesquisa
Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
em sistemas de bacias hidrográficas;
Gerenciamento e gestão dos recursos
hídricos; O custo social da energia
elétrica no Brasil; Otimização de usos
múltiplos dos recursos hídricos;
Outorga de direito de uso dos
recursos hídricos

Instituição
UFBA

Endereço
Praça 13 de Maio, 6 - 5º. Andar
Piedade – Salvador - BA
CEP: 40070-010 – Tel: (71) 329 4522
Ramal: 215 – Fax: ramal 205
E-mail: carrera@ufba.br

Nome do grupo
LIMNOLOGIA

Líder(es) do grupo
JOSÉ GALÍZIA TUNDISI;
TAKAKO MATSUMURA TUNDISI

Área predominante
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; ECOLOGIA

Linhas de pesquisa
Ecologia de reservatórios;
Gerenciamento de bacias hidrográficas
e de reservatórios; Qualidade da água
dos sistemas hídricos urbanos

Instituição
INSTITUTO INTERNACIONAL DE
ECOLOGIA

Endereço
Rua Bento Carlos, 750
CEP: 13560-660 – São Carlos – SP
Tel: (16) 271 5726
E-mail: jgt.iie@iie.com.br
Home page: <http://www.iie.com.br>

Nome do grupo
CONTROLE DA POLUIÇÃO URBANA E
INDUSTRIAL

Líder(es) do Grupo
THEREZA CHRISTINA DE ALMEIDA
ROSSO; JOÃO ALBERTO FERREIRA

Área Predominante
ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa
Controle de efluentes líquidos e emis-
sões atmosféricas; Tratamento e
destino final de resíduos sólidos

Instituição
UERJ

Endereço
Rua São Francisco Xavier, 524, Pav.
João Lyra Filho, sl.5002A
Maracanã – Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20555-013 – Tel: (21) 258 77580
Ramal: 7580 – Fax: (21) 258 77251
E-mail: rosso@uerj.br
Home page:
<http://www.eng.uerj.br/pos/peamb.html>

Nome do grupo

ENGENHARIA AMBIENTAL E RECURSOS
HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

ROBERALDO CARVALHO DE SOUZA;
VALMIR DE ALBUQUERQUE PEDROSA

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA
SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Engenharia sanitária e ambiental;
Estuários, rios e litoral;
Oceanografia física

Instituição

UFAL

Endereço

Campus Universitário, Rod. Br.101
Norte, Km 14, s/n – Tabuleiro do
Martins – Maceió – AL
CEP: 57072-340
Tel: (82) 214 1273 – Fax: (82) 214 1625
E-mail: rcsouza@ctec.ufal.br

Nome do grupo

ENGENHARIA AMBIENTAL

Líder(es) do grupo

CARLOS MELLO GARCIA

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Estruturação ambiental urbana;
Gestão ambiental; Gestão integrada de
resíduos sólidos urbanos; Gestão de
recursos hídricos; Informática aplicada
ao saneamento ambiental;
Química analítica ambiental;
Recuperação ambiental de áreas
degradadas; Tratamento
de águas residuárias

Instituição

PUC-PR

Endereço

Rua Imaculada Conceição, 1155
Prado Velho – Curitiba – PR
CEP: 80215-901
Tel: (41) 330 1599 – Fax: (41) 332 1206
E-mail: engamb@rla13.puc-pr.br
Home page: <http://www.pucpr.br/>

Nome do grupo

GERENCIAMENTO DE IMPACTOS
AMBIENTAIS NO APROVEITAMENTO DE
RECURSOS HÍDRICOS E ATMOSFÉRICOS

Líder(es) do grupo

SÉRGIO JOÃO DE LUCA

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Avaliação da contaminação atmosférica
na região metropolitana de P. Alegre;
Desinfecção de
águas e efluentes

Instituição

UFRGS

Endereço

Av. Bento Gonçalves 9500 – Agronomia
Porto Alegre – RS – CEP: 91501970
Telefone: (51) 316 6680 Ramal: 6680
Fax: (51) 316 6565
E-mail: deluca@ifi.if.ufrgs.br

Nome do grupo

ESTUDOS HIDROLÓGICOS E
HIDRÁULICOS

Líder(es) do grupo

SERGIO KOIDE

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Geoprocessamento em recursos
hídricos; Hidrologia superficial e
subterrânea; Métodos e modelos para
análise ambiental e de recursos
hídricos; Sistemas hidráulicos
de saneamento

Instituição

UNB

Endereço

UNB/FT/ENC – Campus
Universitário Darcy Ribeiro
Asa Norte – Brasília – DF
CEP: 70910-900 – Tel: (61) 348 2304
Ramal: 20 – Fax: (61) 347 4743
E-mail: skoide@unb.br

Nome do grupo

GESTÃO DOS RECURSOS
HÍDRICOS E DESENVOLVIMENTO

Líder(es) do grupo

ÁLVARO JOSÉ BACK; VANILDE
CITADINI-ZANETTE

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA CIVIL

Linhas de pesquisa

Gestão dos recursos hídricos
e desenvolvimento

Instituição

UNESC

Endereço

Av. Universitária, 1105
Universitário – Criciúma – SC
CEP: 88806-000 – Tel: (48) 431 2500
Ramal: 2625 – Fax: (48) 431 2625
E-mail: ajb@unesc.rct-sc.br
Home page: <http://www.unesc.rct-sc.br/>

Nome do grupo

GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS
HÍDRICOS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEOS

Líder(es) do grupo

JANIRO COSTA RÊGO;
MÁRCIA MARIA RIOS RIBEIRO

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Gestão de bacias hidrográficas com
aqüíferos aluviais; Gestão de recursos
hídricos em regiões
semi-áridas; Instrumentos de gestão
de recursos hídricos

Instituição

UFPB

Endereço

Av. Aprígio Veloso (Laboratório de
Hidráulica) – Bodocongó – Campina
Grande – PB – CEP: 58100-970
Tel: (83) 310 1157 Fax: (83) 310 1388
E-mail: marcia@dec.ufpb.br
Home page: <http://www.rechid.ufpb.br/>

Nome do grupo

GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Líder(es) do grupo

BEATE FRANK; NOEMIA BOHN

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Arranjo institucional para a gestão de bacia hidrográfica; Planejamento de bacia hidrográfica

Instituição

FURB

Endereço

Rua Antonio da Veiga, 140 - Bloco T
Sala 219 - CEP: 1507

Vitor Konder - Blumenau - SC
CEP: 89010-971 - Tel: (47) 340 2414
Fax: (47) 340 2222
E-mail: beate@furb.br

Nome do grupo

GRUPO DE ESTUDOS DE ÁGUA
SUBTERRÂNEA

Líder(es) do grupo

MARCO AURELIO HOLANDA
DE CASTRO; MARISETE DANTAS
DE AQUINO

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Modelagem computacional de aquíferos; Origem da água no lençol de Fortaleza; Recursos hídricos do cariri (fontes, água subterrânea)

Instituição

UFC

Endereço

Centro de Tecnologia - Campus do Pici
Pici - Fortaleza - CE - CEP: 60451-970
Tel: (85)288 9623 Fax: (85)288 9627
E-mail: marco@ufc.br

Nome do grupo

NÚCLEO DE ESTUDOS GEOAMBIENTAIS
E RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

CRISTINA HELENA RIBEIRO
ROCHA AUGUSTIN

Área predominante

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
GEOCIÊNCIAS

Linhas de pesquisa

Avaliação de recursos hídricos;
Efeitos da topografia nos padrões
climáticos regionais

Instituição

UFMG

Endereço

Av. Antônio Carlos, 6627
CPMTC/IGC/UFMG
Pampulha - Belo Horizonte - MG
CEP: 31270-901
Tel: (31) 499 4454 Fax: (31) 499 4440
E-mail: chaugust@igc.ufmg.br

Nome do grupo

RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

ERNANI FRANCISCO DA ROSA FILHO;
ANDRÉ VIRMOND LIMA BITTENCOURT

Área predominante

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
GEOCIÊNCIAS

Linhas de pesquisa

Avaliação e gestão de bacias hidrográficas; Geofísica aplicada a exploração de água subterrânea; Hidroquímica; Monitoramento e conservação de aquíferos; Águas subterrâneas

Instituição

UFPR

Endereço

Centro Politécnico - Laboratório de Pesquisas Hidrogeológica
Jardim das Américas - Curitiba - PR
CEP: 81531-990 - Tel: (41) 361 3169
Ramal: 3169 - Fax: (41) 267 7910
E-mail: ernani@geologia.ufpr.br
Home page: <http://geologia.ufpr.br/>

Nome do grupo

GRUPO DE RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

JOSE ALMIR CIRILO; JAIME JOAQUIM
DA SILVA PEREIRA CABRAL

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Drenagem urbana; Fluxo e transporte em meio poroso; Geoprocessamento em recursos hídricos; Gestão ambiental de bacias hidrográficas; Modelagem hidrológica; Mudança climática; Salinidade da água no solo; Sistemas de informações em recursos hídricos

Instituição

UFPE

Endereço

Av. Prof Moraes Rego s/n - Campus
Universitário - Cidade Universitária
Recife - PE - CEP: 50740-530
Tel: (81) 327 18223 Fax: (81) 327 18223
E-mail: jac@npd.ufpe.br

Nome do grupo

PLANEJAMENTO DE RECURSOS
HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

FAZAL HUSSAIN CHAUDHRY; LUISA
FERNANDA RIBEIRO REIS

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA CIVIL

Linhas de pesquisa

Controle de perdas por vazamento em redes de distribuição de águas para abastecimento urbano; Hidrologia; Hidráulica; irrigação e drenagem; Operação de sistemas de reservatórios

Instituição

USP

Endereço

Av. Trabalhador São-carlense, 400
Vila Pureza - São Carlos - SP
CEP: 13566-590 - Tel: (16) 273 9571
Fax: (16) 273 9550
E-mail: fazal@sc.usp.br
Home page: <http://shs.eesc.sc.usp.br/>

Nome do grupo

PLANEJAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE

Líder(es) do grupo

WILSON FADLO CURTI;
ROSIRES CATÃO CURTI

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Dimensionamento ótimo de redes hidráulicas pressurizadas; Simulação e previsão em tempo real do fluxo de marés em águas rasas

Instituição

UFPB

Endereço

Rua Aprígio Veloso, 882
Bodocongó – Campina Grande – PB
CEP: 58109-080
Tel: (83) 310 1290 – Fax: (83) 310 1388
E-mail: wcuri@df.ufpb.br

Nome do grupo

RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL

Líder(es) do grupo

MANOEL LUCAS FILHO; ARTHUR MATTOS

Área predominante

ENGENHARIAS; ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Otimização de sistemas hidráulicos; Produção e transporte de sedimentos; Reutilização de água residuária na agricultura; Tratamento de esgotos

Instituição

UFRN

Endereço

LARHISA – Centro de Tecnologia –
Campus Central da UFRN
Lagoa Nova – Natal – RN
CEP: 59072-970 – Tel: (84) 215 3766
Ramal: 21 – Fax: (84) 215 3775
E-mail: lucas@ct.ufrn.br

Nome do grupo

SOCIEDADE E RECURSOS HÍDRICOS

Líder(es) do grupo

NORMA FELICIDADE
LOPES DA SILVA VALENCIO

Área predominante

CIÊNCIAS HUMANAS; SOCIOLOGIA

Linhas de pesquisa

Conflitos sociais no acesso e uso da água; Políticas para setor hidroelétrico/pesca continental/direitos humanos/recursos hídricos

Instituição

UFSCAR

Endereço

Rodovia Washington Luiz km 235 (NPD/DCSo) – Campus Universitário São Carlos – SP – CEP: 13565-905
Tel: (16) 260 8369 Fax: (16) 260 8369
E-mail: normal@power.ufscar.br

Nome do grupo

ÁGUAS RESIDUÁRIAS

Líder(es) do grupo

ROBERTO FEIJÓ DE FIGUEIREDO;
BRUNO CORAUCCI FILHO

Área predominante

ENGENHARIAS;
ENGENHARIA SANITÁRIA

Linhas de pesquisa

Águas residuárias;
Química ambiental; Resíduos sólidos

Instituição

UNICAMP

Endereço

Cidade Universitária Zeferino Vaz
Barão Geraldo – Campinas – SP
CEP: 13083-970
Tel: (19) 3788 2300 Fax: (19) 3788 2411
E-mail: feijo@fec.unicamp.br
Home page:
<http://www.fec.unicamp.br/>

Nome do grupo

GRUPO DE ESTUDO EM RECURSOS AQUÁTICOS - GERA

Líder(es) do grupo

JOSÉ CÉSAR VIEIRA PINHEIRO;
ROBERIO TELMO CAMPOS

Área predominante

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS;
ECONOMIA

Linhas de pesquisa

Agronegócios
Estudo de mercado de água; Gestão de recursos aquáticos

Instituição

UFC

Endereço

Av. Mister Hull s/n – Departamento de Economia Agrícola
Campus do PICI – Fortaleza - CE
CEP: 60451-970 – Tel: (85) 288 9718
Ramal: 204 – Fax: (85) 288 9716
E-mail: jcvpinhe@ufc.br

Nome do grupo

CENTRO INTERNACIONAL DE REFERÊNCIA EM REUSO DE ÁGUA - CIRRA

Líder(es) do grupo

IVANILDO HESPANHOL

Área predominante

REUSO DE ÁGUA

Linhas de pesquisa

Reuso urbano não-potável, Agrícola, industrial, Recarga de aquíferos

Instituição

USP

Endereço

Centro Tecnológico de Hidráulica – Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária – Escola Politécnica,
Av. Prof. Lúcio Rodrigues Martins, 120
CEP: 05508-900,
Cidade Universitária – São Paulo – SP
Tel: (11) 3039 3283/3091 5286
E-mail: ivanhes@usp.br
Home page: www.usp.br/cirra