LBA-ECO 9th Science Team Meeting - List of Participants

Otávio C Acevedo

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria Departamento de Física Universidade Federal de Santa Maria Camobi Santa Maria RS CEP 97105-440 BRAZIL 55 32208616 otavio@smail.ufsm.br

Ricardo Acosta

Universidade de São Paulo Rua do Matão, 1226 Cidade Universitaria - IAG/USP Sao Paulo -SP Sao Paulo SP CEP 05508900 BRAZIL 11-30914772 acosta@model.iag.usp.br

Adriana Gomes Affonso

INPE/UCSB Rua Santa Clara, 610, ap.41, Vila Adyanna São josé dos Campos SP CEP 12243-630 BRAZIL +55 12 3913 2896 affonso@ltid.inpe.br

Fábio Almeida

UFU BRAZIL

Oriana T Almeida

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia Av. Nazare 669, Centro Belem PA CEP 66035-170 BRAZIL 91 241 6700 oriana@ipam.org.br

Diogenes Salas Alves

DPI (INPE)
Avenida dos Astronautas, 1758 Caixa
Postal 515
Sao Jose dos
Campos SP CEP 12201-010 BRAZIL
12-3945-6492
dalves@dpi.inpe.br

Luciana F. Alves

Instituto de Botânica/SMA-SP CP 4005 São Paulo SP CEP 01061970 BRAZIL (11) 5073 6300 R.291 lu_alves@hotmail.com

Vagner Anabor

Universidade Federal de Santa Maria Programa de Pos-Graduacao em Fisica Lumet Faixa de Camobi, Km 9 Campus Universitário Santa Maria RS CEP 97105-900 BRAZIL 51-92028171 anabor@mail.ufsm.br

Liana Oighenstein Anderson

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Av. dos Astronautas, 1755, Jd. da Granja, Sao jose dos Campos, Sao Paulo, Brazil. Sao Jose dos Campos SP CEP 12228-010 BRAZIL 12- 39456465 liana@ltid.inpe.br

Seuni D. Andrade

IMACTS BRAZIL

Maria Lucia Antunes

UNESP-Unidade Diferenciada Sorocaba/Ipero Av. três de março, 511 Sorocaba SP CEP 18087-180 BRAZIL (15) 3238 3400 malu@sorocaba.unesp.br

Luiz Eduardo Oliveira Cruz de Aragão

University of Oxford Centre for the Environment Dyson Perrins Building South Parks Road Oxford OX1 3QY United Kingdom OX1 3QY UK laragao@ouce.ox.ac.uk

Paulo Artaxo

USP - Universidade de Sao Paulo Instituto de Fisica Rua do Matao, Travessa R,187 Sao Paulo SP CEP 05508-900 BRAZIL 55-11-3091-7016 artaxo@if.usp.br

Gregory Paul Asner

Carnegie Institution
Dept. of Global Ecology Stanford
University 260 Panama St.
Stanford, CA 94305 USA
650-462-1047
qpa@stanford.edu

Sylvia Marie-Genevieve Bahri

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia Escritório Central LBA /INPA Av. André Araújo, 2936 - Casa 21 Bairro Petrópolis Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL ++ 55 92 3643-3238 bahri@inpa.gov.br

Jennifer Kakareka Balch

Yale University Yale University-FES 205 Prospect St. New Haven, CT 06511 USA 202-986-4455 jennifer.balch@yale.edu

Maria Victoria Ramos Ballester

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP Av. Centenario, 303 Caixa Postal 96 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 55-19-3429-4077 vicky@cena.usp.br

Alisson Flavio Barbieri

University of North Carolina at Chapel Hill University Square, CB#8120 123 West Franklin Street Chapel Hill, NC 27516-3997 USA 919-966-4848 barbieri@email.unc.edu

Claudio Barbosa

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Av. dos Astronautas, 1758 Sao Jose dos Campos - SP Sao Jose dos Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL 012-3945-6480 claudio@dpi.inpe.br

Paulo Cesar de Campos Barbosa

Petrobras Avaliação e Monitoramento Ambiental CENPES BRAZIL (21) 3865-4961 paulo.barbosa@petrobras.com.br

Luis A Bastidas

Utah State University
Dept. of Civil and Environmental
Engineering 4110 Old Main Hill
Logan, Utah 84322-4110 USA
435 797 8228
Luis.Bastidas@usu.edu

Mateus Batistella

Embrapa Monitoramento por Satélite Av. Dr. Júlio Soares de Arruda, 803 Campinas SP CEP 13088-300 BRAZIL 55-19-3256-6009 mb@cnpm.embrapa.br

Elizabeth Leslie Belk

University of Georgia Warnell School of Forest Resources Athens, GA 30602 USA 706-583-8427 ebelk@whrc.org

Richard E. Bilsborrow

University of North Carolina Dept. of Biostatistics and Carolina Population Center CB#8120, 123 W. Franklin Street University Square Chapel Hill, NC 27516-3997 USA 919-966-1738 richard bilsborrow@unc.edu

Claudio Belmonte de Athayde Bohrer

UFF - Universidade Federal Fluminense Departamento de Geografia Campus da Praia Vermelha Niteroi RJ CEP 24210-340 BRAZIL 5521-2629.5959 bohrer@vm.uff.br

Cláudia Boian

INPE boian@dge.inpe.br

Laura De Simone Borma

UFT - Universidade Federal do Tocantins laura@uft.edu.br

Amintas de Oliveira Brandão Jr.

IMAZON brandaojr@imazon.org.br

Paulo Monteiro Brando

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia Av. Rui Barbosa, 136. Santarém PA BRAZIL 91 522 5538

Lorena Cordeiro Brewster

University of New Hampshire Complex Systems Research Center Morse Hall Durham, NH 03824 USA 603 862 4193 pmbrando@ipam.org.br

lorena@kaos.sr.unh.edu

Irving Foster Brown

Parque Zoobotanico Universidade Federal do Acre Rio Branco AC CEP 69915-900 BRAZIL 55-68-229-1642 fbrown@uol.com.br

Mercedes M.C. Bustamante

WHRC - Woods Hole Research Center UnB - Universidade de Brasília Departamento de Ecologia ICC-Campus Universitario Asa Norte Brasilia DF CEP 70910-970 BRAZIL 61-307-2478 mercedes@unb.br

Marcellus Marques Caldas Michigan State University 1442 Spartan Village, A East Lansing,MI 48823

East Lansing, MI 48823 USA 517-4321844

caldasma@msu.edu

Plínio Barbosa de Camargo

USP - Universidade de Sao Paulo Av Centenário 303 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 55-19-3429-4068 pcamargo@cena.usp.br

Jose Laurindo Campos Dos Santos

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia Coordenacao de Acoes Estrategicas Avenida Andre Araujo, 1756 Aleixo Manaus AM CEP 69011-000 BRAZIL 92-3643-3358 Icampos@inpa.gov.br

Gina Knust Cardinot

UFRJ/IPAM Av. Nazaré, 669 - Nazaré Belém PA CEP 66035-170 BRAZIL 91-32834353 cardinot@ipam.org.br

Manoel Ferreira Cardoso

INPE/CPTEC Rod. Pres. Dutra, Km 39 Cachoeira Pta. SP CEP 12630-000 BRAZIL +55-12-31869493 mcardoso@cptec.inpe.br

Luiz Carlus

MCT BRAZIL

Janaina Braga do Carmo

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av. Centenário 303 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 19-3429-4071 janaina@lbaeco.com.br

Claudio José Reis de Carvalho

Embrapa Amazônia Oriental Embrapa Laboratório de Ecofisiologia e Propagação de Plantas Trv. Eneas Pinheiro s/n Belém PA CEP 66095-100 BRAZIL (0xx91)2994505 carvalho.bel@terra.com.br

Oswaldo de Carvalho Jr

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia AV Nazare 669 Largo do Redondo Nazare Belem PA CEP 66035-170 BRAZIL 91-241-6700 oswaldo@ipam.org.br

Jeffrey Q. Chambers

Tulane University Ecol & Evol Biology 310 Dinwiddie Hall New Orleans, LA USA 504-258-2341 chambersig@yahoo.com

Mark Alan Cochrane

Michigan State University
Basic Science and Remote Sensing
Initiative 1405 S. Harrison Road,
Room 218
East Lansing, MI 48823 USA
(517) 432-7774
cochrane@bsrsi.msu.edu

Michael T Coe

Woods Hole Research Center P.O. Box 296 Woods Hole, MA 02543 USA 508-548-9375 x136 mtcoe@whrc.org

Erich Collicchio

Fundação Universidade do Tocantins ARSE 13 CJ L ALA. 11 Palmas TO CEP 77.000-000 BRAZIL 218 2986 erich@unitins.br

Marcos Heil Costa

UFV - Universidade Federal de Viçosa Av. P.H. Rolfs, S/N Viçosa MG CEP 36570-000 BRAZIL 55-31-3899-1899 mhcosta@ufv.br

Eduardo Guimarães Couto

Grosso
Faculdade de Agronomia e Medicina
Veterinária Departamento de Solos e
Eng. Rural Av. Fernando Correa s/n
Boa Esperança
Cuiabá MT CEP 78060-900 BRAZIL
(065) 615-86-16

UFMT - Universidade Federal do Mato

Ivan Andras Csiszar

University of Maryland Department of Gepgraphy 2181 LeFrak Hall College Park, MD 20742 USA 301-405-8696 icsiszar@hermes.geog.umd.edu couto@cpd.ufmt.br

Daniel James Curran

Harvard University 20 Oxford Street Cambridge, MA 02138 USA 617 - 496 - 6246 djcurran@fas.harvard.edu Cassiano D'Almeida

CSRC/UNH Morse Hall Durham, NH 03824 USA 603-862-4054 cassiano@eos.sr.unh.edu Rodrigo DaSilva

UFSM / INPA / SUNY Av. Rui Barbosa, 1311 Apto.05 Santarém PA CEP 68005-080 BRAZIL 93 9951 6831 rodrigo@lbaeco.com.br

Eric A. Davidson

PO Box 296 Woods Hole, MA 02543 USA 508-540-9900 edavidson@whrc.org

Robert Davidson

WHRC - Woods Hole Research Center Research and Scientific Development Biodome of Montreal 4777 Pierre-De Coubertin Montreal, Quebec H1V 1B3 CANADA (514) 868-3073 rdavidson@ville.montreal.gc.ca

Maria Rosa Davigo

USP BRAZIL

Silvia de Lucca

Institute of Physics of the São Paulo University delucca@if.usp.br

Linda Ann Deegan

Marine Biological Laboratory The Ecosystems Center 7 MBL St. Woods Hole, MA 02543 USA 508-289-7487 Ideegan@mbl.edu

Jadson Dezincourt Dias

CENA CENA/USP - Lab. Ecologia Isotópica Av. Centenário 303 Piracicaba SP CEP 13416000 BRAZIL 34294600 jadson@lbaeco.com.br

Tomas Ferreira Domingues

UnB-CENA-Stanford Piracicaba SP BRAZIL 55-19-34294069 tfdomingues@yahoo.com.br

Christopher Eric Doughty

University of California at Irvine 12645 Mt. Hamilton Rd San Jose, CA 95140 USA 408048901524 cdoughty@uci.edu

Alejandro Fonseca Duarte

UFAC - Universidade Federal do Acre Campus Universitário BR 364 KM 04, Distrito Industrial Rio Branco AC CEP 69915-900 BRAZIL (68)3901-2581 alejandro@ufac.br

Josefine Durazo

LBA-ECO Project Office **USA** josefine@inpa.gov.br

Kátia Fernandes

Georgia Institute of Technology 311 Ferst Dr. Atlanta, GA 30332-0340 USA 404-3854416 kfernandes@eas.gatech.edu

Laerte Guimaraes Ferreira

UFG - Universidade Federal de Goiás Universidade Federal de Goias - UFG Instituto de Estudos Socio-Ambientais - IESA Campus II -Caixa Postal 131 Goiania GO CEP 74001-970 BRAZIL 62-9631-0265 laerte@iesa.ufg.br

Nilson Clementino Ferreira

CEFET-GO R. 75 Setor Central Goiânia GO CEP 74800-000 BRAZIL 62 92867010 ncferreira@uol.com.br

Michela Figueira

CENA- USP Rua Uruara 185 Santarém PA CEP 68015220 BRAZIL 19-34294063 michela@cena.usp.br

Bruce R Forsberg

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia INPA-CPEC C.P. 478 Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL 55-92 3643-1904 forsberg@vivax.com.br

Saulo Ribeiro de Freitas

CPTEC - Centro de Previsão do

Carolina Gabriotti

LBA Central Office

Luciana Vanni Gatti

IPEN - Instituto de Pesquisas

Tempo e Estudos Climáticos (INPE) Rodovia Presidente Dutra, km 39 Cachoeira Paulista SP CEP 12630-000 BRAZIL 12 3186 8538 sfreitas@cptec.inpe.br

Inpa-Casa 21 Av. André Araújo, 2936 Aleixo Manaus AM CEP 69060-001 BRAZIL (92) 3236 5205 gabrioti@inpa.gov.br Energeticas e Nucleares (USP) Travessa R, 400 Cidade Univarsitaria Pinheiros - C.P.11049 Sao Paulo SP CEP 05508-900 BRAZIL 11-3816-9338 lvgatti@ipen.br

Merilyn J. Gentry

LBA-ECO Project Office P.O. Box 164 Crawford, MS 39743 USA 865-354-1902 mgentry2@utk.edu

Peter C. Griffith

NASA/GSFC NASA Goddard Space Flight Center Greenbelt, MD 20771 USA 301-286-0780 pgriffit@pop900.gsfc.nasa.gov

Niro Higuchi

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia Departamento de Silvicultura Caixa Postal 470 Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL 92-3643-1841 niro@inpa.gov.br

Erica Akiko Howard

University of Wisconsin - Madison SAGE 1710 University Ave. Madison, WI 53726 USA 1-608-265-8720 eahoward@wisc.edu

Francoise Yoko Ishida

CENA-USP Rua Almirante Barroso, 290 apto 233 Piracicaba SP CEP 13416-398 BRAZIL 19- 3432 5683 fyishida@cena.usp.br

Volker W. J. H. Kirchhoff

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Rodrigo Gevaerd

USP - Universidade de Sao Paulo Rua do Matão, 1226, Sala 214, Bloco Principal São Paulo SP CEP 05508-900 BRAZIL +55 11 3091-4808 rodrigo@master.iag.usp.br

Jose Benito Guerrero

University of Brasilia-IPAM Av. Nazaré 669, Bo. Nazare Belém PA CEP 66035-170 BRAZIL (091)241-4112 jbenitoguerrero@uol.com.br

Francisco Sandro Holanda

Universidade Federal de Sergipe fholanda@infonet.com.br

Lucy Hutyra

Harvard University
Department of Earth & Planetary
Sciences 24 Oxford Street
Cambridge, MA 02138 USA
(617) 496-6247
Ihutyra@fas.harvard.edu

Michael M. Keller

University of New Hampshire Complex Systems Research Center Morse Hall University of New Hampshire Durham, NH 03824 USA 603-862-4193 michael.keller@unh.edu

Steven A. Klooster

NASA/ARC Mail Stop 242-4

Luis Gustavo Gonçalves

NASA - Goddard Space Flight Center Hydrological Sciences Branch, Code 614.3 Bldg 22, room 002 NASA Goddard Space Flight Center Greenbelt, MD 20771 USA gustavo@hsb.gsfc.nasa.gov

Stephen Charles Hagen

University of New Hampshire Complex Systems Research Center University of New Hampshire Durham, NH 03824 USA 603-862-0272 steve.hagen@unh.edu

Luiz M. Horta

CPTEC - Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (INPE) Rodovia Presidente Dutra, km39 Cachoeira Paulista SP CEP 12630-000 BRAZIL +55-12-3186-8536 horta@cptec.inpe.br

Hewlley Acioli Imbuzeiro

UFV - Universidade Federal de Viçosa Av. P.H. Rolfs, s/n Viçosa MG CEP 36570-000 BRAZIL (31) 3899-1899 hewlley@vicosa.ufv.br

Alexandre Kemenes

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL 92-36431904 alekemenes@yahoo.com.br

David E. Knapp

Carnegie Institution of Washington Dept. of Global Ecology 260 Panama Av. dos Astronautas 1758 Caixa Postal 515 Sao Jose dos Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL 55-1239456037 kir@dge.inpe.br Moffett Field, CA 94035-1000 USA 650-604-1063 sklooster@gaia.arc.nasa.gov

St. Stanford, CA 94305 USA 650-462-1047 x222 deknapp@stanford.edu

Alessandra Rodrigues Kozovits

UnB - Universidade de Brasília SHIS QL 6 conjunto 2 casa 11 Brasília DF CEP 71620-025 BRAZIL 61-3651470 kozovits@unb.br

Marc Gerald Kramer

NASA/UCSC Ecosystem Science and Technology Branch Moffett Feild, Ca 94035 USA 650-604-6031 kramerm@fsl.orst.edu

Alex V. Krusche

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av. Centenario 303. Cx. Postal 96. CEP Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 55-19-3429-4066 alex@cena.usp.br

Gerardo Kuntschik

Atech gkuntschik@hotmail.com

Luciene L Lara

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av. Centenario, 303 Piracicaba SP CEP 13400-970 BRAZIL 19 3429 4065 Iuciene@cena.usp.br

Marcelo Lopes Latorre

INPE/CTA
Rua H-25A Nº102
São José dos
Campos SP CEP 12.228.500 BRAZIL
12-39473214
latav@ltid.inpe.br

William F. Laurance

Smithsonian Tropical Research Institute STRI Unit 0948 APO AA 34002-0948 PANAMA 507-212-8252 laurancew@si.edu

Michael Lefsky

Colorado State University Campus Delivery 1472 for t collins, CO 80523 USA 970-491-0602 lefsky@cnr.colostate.edu

Johannes Lehmann

Cornell University
Department of Crop and Soil
Sciences 909 Bradfield Hall
Ithaca, NY 14853 USA
(607) 254-1236
cl273@cornell.edu

Lunds Lemos

UFU Universidade Federal de Uberlândia

Andre Lima

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Rua Paulo Ribeiro da Luz São Paulo SP BRAZIL 11-85166743 andre@dsr.inpe.br

Claudia Albuquerque Linhares

INPE Av. dos Astronautas 1758 São José dos Campos SP CEP 12227010 BRAZIL 55 12 3945-6454 linhares@dpi.inpe.br

Evilene Lopes

University of New Hampshire 39 College Road, CSRC, Morse Hall room 468 Durham, NH 03824 USA 603-862-2927 evilene@kaos.sr.unh.edu

Lixin Lu

Colorado State University
Department of Atmospheric Science
Fort Collins, CO 80523 USA
(970) 491-7808
lixin@atmos.colostate.edu

Marc M. Lucotte

UQAM lucotte.marc_michel@uqam.ca

Flavio Jesus Luizao

INPA - Instituto Nacional de

Regina C. C. Luizao

INPA - Instituto Nacional de

Monica De los Rios Maldonado

UFAC - Universidade Federal do Acre

Pesquisas na Amazonia Departamento de Ecologia Caixa Postal 478 Av. Andre Araujo, 2936 -Petropolis Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL 55-92-36431911 fluizao@inpa.gov.br Pesquisas na Amazonia Departamento de Ecologia Caixa Postal 478 Manaus AM CEP 69011-970 BRAZIL 55-92-36431818 rccl@inpa.gov.br Sector of Land Use and Global Change Studies Zoobotanical Park Rio Branco AC CEP 69915-900 BRAZIL 55-68-3226-3653 mjdlrios@hotmail.com

Christopher S. Martens

University of North Carolina Department of Marine Sciences CB-3300, 12-7 Venable Hall Chapel Hill, NC 27599-3300 USA 919-962-0152 cmartens@email.unc.edu

Elaine Arantes Jardim Martins

LQA/IPEN av. Prof. Lineu Prestes, 2242 São Paulo SP CEP 05508-000 BRAZIL Institute for Computational Earth 11-38169335 elaine@ipen.br

John M. Melack

University of California, Santa Barbara System Science Santa Barbara, CA 93106 USA 805-893-3879 melack@lifesci.ucsb.edu

Elsa Renee Huaman Mendoza

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia BR-364, KM 4 Campus Universitario -UFAC, Parque Zoobotanico-PZ Rio Branco AC CEP 69915-900 BRAZIL 68-3229-1642 elsa mendoza@uol.com.br

Thiago Metzker

TEAM/UFMG 55-33-99667665 thiagobioufop@yahoo.com.br

John Bharat Miller

NOAA/CMDL NOAA/CMDL R/CMDL1 325 **Broadway** Boulder, CO 80305 USA 303-497-7739 john.b.miller@noaa.gov

Scott Dennis Miller

University of California at Irvine Department of Earth System Science 3206 Croul Hall Irvine, CA 92697-3100 USA 949-824-6174 sdmiller@uci.edu

Marirosa Molina

US Environmental Protection Agency Ecosystems Research Division 960 College Station Road Athens, GA 30605 USA 706-355-8113 molina.marirosa@epa.gov

Osvaldo Luiz Leal de Moraes

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria Departamento de Fisica Campus Universitario Santa Maria RS Santa Maria RS CEP 97119.900 **BRAZIL** +55-55-220-8836 moraes@mail1.ufsm.br

Emilio Federico Moran

Indiana University Anthropological Center for Training and Research on Global Environmental Change 701 E. Kirkwood Ave Student Bldg. 130 Bloomington, IN 47405 USA 812-855-6181 moran@indiana.edu

Kleyton Sudário Moreira

UFT - Universidade Federal do **Tocantins** 207 sul, Al 07, nº 08, QI - 14 Palmas TOCANTINS CEP 77015-300 BRAZIL 063 99978596 ksmoreira@yahoo.com.br

Rosecelia Moreira Moreira da Silva

MPEG

Av. Perimetral S/N, Terra Firme Belém PA CEP 66113-010 BRAZIL 9132176159 celitamoreira@hotmail.com

Douglas Morton

University of Maryland/NASA Department of Geography 2181 LeFrak Hall College Park, MD 20742 USA 301-405-4543 morton@geog.umd.edu

José Mauro Sousa de Moura

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Centro de Energia Nuclear na Agricultura Avenida Centenário, 303, Piracicaba SP CEP 13416-903 BRAZIL

Kelli Cristina Aparecida Munhoz

UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso AV: Jaime Campos, 791 - Setor C Alta Floresta MT CEP 78580-000 BRAZIL 66-3521-1750

0XX19 34294076 jmauro@esalq.usp.br kwmm@terra.com.br

Gabriela Bielefeld Nardoto

USP - Universidade de Sao Paulo Lab. Ecologia Isotópica - CENA/USP Av. Centenário, 303 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 55-19-3429-4056 gbnardot@carpa.ciagri.usp.br **Henrique Eduardo Nascimento** PDBFF/INPA BRAZIL

henrique@inpa.gov.br

Ramakrishna Nemani

NASA Ames Research center USA

rama.nemani@nasa.gov

Antonio Donato Nobre

INPA - Instituto Nacional de Pesquisas na Amazonia INPA SIGMA INPE Av. dos Astronautas, 1758 São José dos Campos SP CEP 12201-970 BRAZIL 55 12 3945 6737 anobre@ltid.inpe.br

Sâmia Serra Nunes

IMAZON Rua Domingos Marreiros, 2020 Belem PA CEP 66060160 BRAZIL (91) 9182400 samianunes@imazon.org.br

Jean Pierre H. B. Ometto

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av.Centenário, 303 Piracicaba SP CEP 13400-970 BRAZIL 55 19 3429467 ometto@biology.utah.edu

Nara Vidal Pantoja

UFAC - Universidade Federal do Acre Conj. Manoel Juliao Bl B03 Apto 312 Estaçao Experimental Rio Branco AC CEP 69907540 BRAZIL 68-212-3691 npantoja@ufac.br

Kátia Pereira

Imazon katiapereira@imazon.org.br

Carlos Afonso Nobre

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Rodovia Presidente Dutra KM 39 Caixa Postal 01 CEP Cachoeira Paulista SP CEP 12630-000 BRAZIL 12-3186-8498 nobre@cptec.inpe.br

Paulo Henrique Fernandes de Oliveira

USP - Universidade de Sao Paulo rua Emanuel Guedes, 334-Butantã São Paulo SP CEP 05540-010 BRAZIL 37210397 pauloh@if.usp.br

Michael William Palace

University of New Hampshire Complex Systems Research Center Morse Hall Durham, NH 03824-3525 USA 603-862-4193 palace@kaos.sr.unh.edu

Daniela Pauletto

INPA
R. Nelson Batista de Sales, Cs. 06
Conj. Petro - Aleixo
Manaus AM CEP 69083120 BRAZIL
92 91796632
pauletto@inpa.gov.br

Elizabeth Hammond Pyle

Harvard University Dept. of Earth and Planetary Sciences 24 Oxford St. Cambridge, MA 02138 USA 617-496-6246 ehp@io.harvard.edu

Evlyn Marcia Leao de Moraes Novo

DSR (INPE)
Caixa Postal 515 Av. dos
Astronautos 1758
Sao Jose dos
Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL
12-3945-6433
evlyn@ltid.inpe.br

Raimundo Cosme de Oliveira Jr.

EMBRAPA Amazônia Oriental Conjunto Medici I, Rua Capanema, 85 Bairro Marambaia Belem PA CEP 66620-270 BRAZIL 55-91-299.4634 cosme@cpatu.embrapa.br

Rosana Antunes Palheta

INPA
Rua Laura Vicuna, condominio Iurita
16 coroado 3
Manaus AM CEP 69080-291 BRAZIL
92-3644-1684
rolba@inpa.gov.br

Ivani Pereira

NASA/GSFC LBA-ECO Project Office Mailstop 614.9 Greenbelt, MD 20771 USA 301-286-3138 ipereira@pop900.gsfc.nasa.gov

Eustáquio J Reis

IPEA/DIMAC Av. Pres. Antonio Carlos, 51 s/1703 Rio de Janeiro RJ CEP 20.020-010 BRAZIL (55-21)38048180 ejreis@ipea.gov.br

Julio Carlos Franca Resende

UnB - Universidade de Brasília SCRN,714/715, Bloco H, Entrada 21, Apto 402 Brasilia DF BRAZIL 55613072478 resende@unb.br

Jeffrey E. Richey

University of Washington Colur School of Oceanography Campus Box USA 355351 jar10 Seattle, WA 98195-7940 USA 206-543-7339 jrichey@u.washington.edu

Juan Robalino

Columbia University USA jar101@columbia.edu

Dar A. Roberts

University of California Department of Geography 3621 Ellison Hall Santa Barbara, CA 93106 USA 805-893-2276 dar@geog.ucsb.edu

Humberto Ribeiro da Rocha IAG - Instituto de Astronomia,

humberto@model.iag.usp.br

Geofísica e Ciências Atmosféricas (USP) Universidade de Sao Paulo Rua do Matao 1226 Sao Paulo SP CEP 05508-900 BRAZIL 11-3091 4705

Rafael Rosolem

Universidade de São Paulo Laboratório de Geoprocessamento (CENA-USP) Av. Centenário, 303. Piracicaba, SP, Brasil - 13416-000. Departamento de Ciencias Atmosfericas(IAG-USP). Rua do Matao, 1226. São Paulo, SP, Brasil -05508-900. Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 55 19 3429 4076 rosolem@model.iag.usp.br

Conrado de Moraes Rudorff

Av. dos Astronautas,1.758 - Jd. Granja São José dos Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL 55-12-3945-6736 cmr@ltid.inpe.br

Ricardo Kendi Sakai

State University of New York Atmospheric Sciences Research Center 251 Fuller Rd Albany, NY 12205-5796 USA 518-437-8743 sakai@asrc.cestm.albany.edu

Márcio H. Sales

Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia Imazon Caixa Postal 5101 Belem PA CEP 66613-397 BRAZIL marciosales@imazon.org.br

Scott Reid Saleska

University of Arizona Dept. of Ecology and Evolutionary Biology 1041 E. Lowell Street Tucson, AZ 85721 USA 520-626-1500 saleska@email.arizona.edu

Cleber Ibraim Salimon

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Laboratorio de Ecologia Isotopica CEP 13400-970 BRAZIL 19 3429 4600 clebsal@cena.usp.br

Gilvan Sampaio

CPTEC - Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (INPE) Rodovia Pres. Dutra, km 40 -INPE/CPTEC Cachoeira Paulista SP CEP 12630-000 BRAZIL +55-12-3186-9492 sampaio@cptec.inpe.br

Alailson Venceslau Santiago

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av. Centenário, 303, CP. 96 - São Dimas Piracicaba SP CEP 13400-970 BRAZIL 19 3429 4076 santiago@esalq.usp.br

Mário Jorge Campos dos Santos

ESALQ - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP) BRAZIL (0xx19)97536477 mjcsanto@cnpgc.embrapa.br

Saulo Roberto dos Santos

Enterprise International R. Dr. Barbosa da Cunha, 72 Bairro Jardim Guanabara Campinas SP CEP 13073-320 BRAZIL +55 (19) 3241-6162 saulo@sigmanet.com.br

Marcos Augusto Scaranello

ESALQ/CENA-USP Av. Centenário, 303 Lab. Ecologia

Joel S. Schafer

Science Systems and Applications, Inc.

Wilfrid Schroeder

University of Maryland Department of Geography 2181 Isotópica Piracicaba SP BRAZIL 19-34294070 scaranel@esalq.usp.br 10210 Greenbelt Road, Suite 600 Lanham, MD 20706 USA 301-614-6668 joel.schafer@gsfc.nasa.gov LeFrak Hall University of Maryland College Park, MD 20742 USA + 1 301 405 4543 schroeder@hermes.geog.umd.edu

Evandro Carlos Selva

UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso Avenida Fernando Corrêa da Costa S/N Departamento de Solos e Engenharia Rural DSER/FAMEV/UFMT Cuiabá MT CEP 78000-000 BRAZIL 65-9909-2269 evandroc@cpd.ufmt.br

Yosio Edemir Shimabukuro

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Av. Dos Astronautas 1758 Sao Jose dos Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL 12-3945-6483 yosio@ltid.inpe.br

Hudson Pereira Silva

University of New Hampshire 39 College Rd Durham, NH 03824 USA +1 603 862 2963 hsilvaus@yahoo.com

Sabrina Marques da Silva

LBA STM Santarem PA BRAZIL sabrinamarques@lbaeco.com.br

Wanderley Rocha da Silva

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia Rua Diamantino, 852 Bairro Diamantino CEP 68020-550 Santarém PA CEP 68020-550 BRAZIL (093)5225538 wanderley@ipam.org.br

Maria Assução Faus da Silva Dias

USP - Universidade de Sao Paulo Atmospheric Sciences Dept. Rua do Matao 1226 Sao Paulo SP CEP 05508-900 **BRAZIL** 12-3186-8499 assuncao@cptec.inpe.br

Pedro Leite Silva Dias

USP - Universidade de Sao Paulo Rua do Matão 1226 55-11-3091-4732/4736 pldsdias@master.iag.usp.br

Monica Tais Sigueira D'Amelio

São Paulo SP CEP 05508-900 BRAZIL Av. Eng. Heitor Antonio Eiras Garcia, 400 - apto 91 - BI Estados Unidos São Paulo SP CEP 05588-000 BRAZIL Sao Jose dos (11)3816 9338 monicatais@yahoo.com

Instituto de Pesquisas Energéticas e

Joao Vianei Soares

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Caixa Postal 515 Av. dos Astronautas 1758 Campos SP CEP 12227-010 BRAZIL 12-3945-6439 vianei@ltid.inpe.br

Britaldo Silveira Soares Filho

UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais Centro de Sensoriamento Remoto, IGC Universidade Federal de Minas Gerais Av. Antônio Carlos, 6627 Belo Horizonte MG CEP 31270-900 **BRAZIL** 553134995417 britaldo@csr.ufmg.br

Kathia Sonoda

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) R. Almirante Barroso, 240 ap 31 Piracicaba SP CEP 13416398 BRAZIL 19-91977570 kcsonoda@gmail.com

Eraclito Rodrigues de Sousa Neto

CENA/USP Piracicaba SP BRAZIL eraclito@lbaeco.com.br

Carlos Moreira de Souza Jr.

IMAZON Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazonia Caixa Postal 1015 CEP Belem PA CEP 66017-000 BRAZIL 55 91 3182 4000 carlos@geog.ucsb.edu

Ann Steele

NASA/GSFC LBA-ECO Project Office Mailstop Greenbelt, MD 20771 USA 301-286-3720 asteele@pop900.gsfc.nasa.gov

Paul A. Steudler

MBL The Ecosystems Center Marine Biological Lab Woods Hole, MA 02543 USA 508-289-7491 steudler@mbl.edu

Claudia M Stickler

University of Florida Department of Geography Land Use & Envrionmental Change Institute Turlington Hall 3141 PO Box 117315 Gainesville, FL 32611-7315 USA 1-352-846-2860 cstickle@ufl.edu

Rafael Nora Tannus

USP - Universidade de Sao Paulo Rua do Matão 1226 São Paulo SP BRAZIL 55 11 3091-4772 tannus@model.iag.usp.br

Ingrid Marisa Tohver

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia Belem PA BRAZIL (93)5225538 itohver@yahoo.com

Susan E. Trumbore

University of California Dept. of Earth System Science 3218 Croul Hall Irvine, CA 92697-3100 USA 949-824-6142 setrumbo@uci.edu

Gustavo Souza Valladares

Embrapa Satellite Monitoring BRAZIL gustavo@cnpm.embrapa.br

Jonathan Vatsch

USP BRAZIL

Maria del Carmen Vera-Diaz

IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia Av. Nazare 669 Belém PA CEP 66035-170 BRAZIL 091-241-6700 mcarmen@amazon.com.br

Daniel de Castro Victoria

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Lab. de Geoprocessamento Av. Centenario, 303 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 019-9146-1118 daniel_victoria@yahoo.com

Reynaldo Luiz Victoria

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Universidade de Sao Paulo Av. Centenario 303 Piracicaba SP CEP 13416-000 BRAZIL 19-3429-4071/7078 reyna@cena.usp.br

Simone Aparecida Vieira

CENA - Centro de Energia Nuclear na Agricultura (USP) Av. Centenario, 303 Piracicaba SP CEP 13400-970 BRAZIL 19-429-4065 savieira@cena.usp.br

Diane E. Wickland

NASA Headquarters Suite 5H79 300 E Street SW Washington, DC 20546-0001 USA 202-358-0245 Diane.E.Wickland@nasa.gov

Steven Charles Wofsy

Harvard University
Division of Applied Sciences Pierce
Hall 29 Oxford Street
Cambridge, MA 02138 USA
617-495-4566
wofsy@fas.harvard.edu

Richard G. Zepp

US EPA NERL-Ecosystems Research Division 960 College Station Road Athens, GA 30605-2700 USA 706-355-8117 Zepp.Richard@epa.gov

Hans Rogério Zimermann

UFSM - Universidade Federal de Santa Maria Laboratório de Micrometeorologia -LµMet/CCNE - Pós-Graduação em Física - PPGFIS Campus Universitário Santa Maria - RS - Brazil Santa Maria RS CEP 97105-970 BRAZIL 55 55 99686822 hans@w3.ufsm.br