



LEGENDA:

Categoria - AP: Autor Principal; AC: Autor Colaborador; AR: Revisor

Região Geográfica - SE: Sudeste; CO: Centro-Oeste; NE: Nordeste; N: Norte

Lista de Autores para o Primeiro Relatório de Avaliação Nacional RAN1

Grupo de Trabalho 1 - Base Científica das Mudanças Climáticas

Nome	Categoria	Instituição	Região Geográfica	Cidade-Estado	E-mail	Link do Currículo Lattes	Linhas de Pesquisa
Capítulo 1: Introdução e estrutura das principais questões a serem abordadas							
Moacyr Cunha de Araujo Filho	Coordenador	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	NE	Recife - PE	moa@ufpe.br	http://lattes.cnpq.br/3645486282001832	Mecânica dos Fluidos e Oceanografia, Turbulência em sistemas geofísicos; Processos físicos-oceanográficos em regiões costeiras e oceânicas; Modelagem matemática e simulação numérica da hidrodinâmica e da qualidade da água de sistemas.
Tercio Ambrizzi	Coordenador	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	ambrizzi@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/9337611912907437	Ciências Atmosféricas, Com ênfase em Meteorologia Dinâmica e Modelagem Numérica da Atmosfera. Foi o Autor principal de um dos relatórios de mudanças climáticas regionais encomendado pelo MMA/USP e CPTEC/INPE.
Capítulo 2: Observações ambientais atmosféricas e de propriedades da superfície							
Alice Marlene Grimm	AP	Universidade Federal do Paraná - UFPR	S	Curitiba - PR	grimm@fisica.ufpr.br	http://lattes.cnpq.br/8783652264979787	Tem experiência na área de Ciências Atmosféricas, com ênfase em Variações e Mudanças Climáticas, atuando principalmente nos seguintes temas: interações trópicos-extratrópicos, impactos de variações climáticas intrazonais, interanuais e
Gilvan Sampaio de Oliveira	AP	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	gilvan.sampaio@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0236607123089481	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Interações Biosfera-Atmosfera, Modelagem Climática, Previsão climática, Estudos de Fenômenos
Celso Von Randow	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	celso.vonrandow@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0535860239259102	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Micrometeorologia e Interação Biosfera-Atmosfera, atuando principalmente nos seguintes temas: Fluxos de superfície, Eddy Covariance e Estudos do Ciclo de Carbono e
Expedito Ronald Gomes Rebello	AC	Instituto Nacional de Meteorologia - INMET	CO	Brasília - DF	expedito.rebello@inmet.gov.br	http://lattes.cnpq.br/8339969047082019	Experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia Sinótica e Dinâmica, atuando principalmente nos seguintes temas: Meteorologia, Climatologia, Previsão Climática, Estatística, Fenômeno Acoplado Oceano-Atmosfera, El Niño, Oscilações
Francinete Francis Lacerda	AC	Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP	NE	Recife - PE	francis@itep.br	http://lattes.cnpq.br/8295605388508449	Meteorologia, hidrologia e oceanografia
Francisco de Assis Diniz	AC	Instituto Nacional de Meteorologia - INMET	CO	Brasília - DF	assis.diniz@inmet.gov.br	http://lattes.cnpq.br/9823134082736673	Tem experiência nas áreas de tempo, clima e suas variações com aplicações nas atividades: produção agrícola, planejamento em defesa civil, saúde ambiental, setor de café, divulgação na mídia e diversas atividades da vida humana.
Gabriel Constantino Blain	AC	Instituto Agronômico - IAC	SE	Campinas - SP	gabriel@iac.sp.gov.br	http://lattes.cnpq.br/2764888655397639	em experiência na área de estatística climatológica, com ênfase em Agrometeorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: seca, variabilidade climática, risco de plantio, agroclimatologia e recursos hídricos.
Guillermo Oswaldo Obregón Párraga	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	obregon@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0766637582162698	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em estudos de mudanças climáticas e variabilidade do sistema climático atmosfera/oceano nas diversas escalas espaço/temporais, baseado em dados observacionais e de resultados de
Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	São José dos Campos - SP	iracema.cavalcanti@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/6731029375224939	Climatologia Dinâmica, sinótica, teleconexões, variabilidade interanual e intrazonal da atmosfera, modelos atmosféricos, anomalias climáticas, simulação climática e mudanças climáticas.

José Fernando Pesquero	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	fernando.pesquero@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/3151992793354641	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: monção da América do Sul, Zona de Convergência do Atlântico Sul, clima, mudanças climáticas, modelagem de
Leila Maria Véspoli de Carvalho	AC	Universidade de São Paulo – USP	SE	São Paulo – SP	leila@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/1205904417327258	Orienta e pesquisa na área de Geociências, com ênfase em climatologia e com foco específico em extremos climáticos, mudanças climáticas, monções globais, variabilidade climática em escalas intrasazonais a decadais, clima da
Lincoln Muniz Alves	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	lincoln.alves@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/2194275113941232	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Climatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Mudanças Climáticas, climatologia, previsão climática e modelagem numérica.
Manoel Ferreira Cardoso	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	mcardoso@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/7181547335252993	Tem experiência na área de modelagem computacional das relações entre condições climáticas e dinâmica dos ecossistemas terrestres, com ênfase nos efeitos da ocorrência do fogo sobre a dinâmica das superfícies vegetadas.
Orivaldo Brunini	AC	Instituto Agrônomo - IAC	SE	São Paulo – SP	brunini@iac.sp.gov.br	http://lattes.cnpq.br/1682352340908849	Clima, agrometeorologia, milho, seca, culturas, Balanço Hídrico, monitoramento, pesquisa, zoneamento e fenologia, tecnologia da informação.
Osmar Pinto Júnior	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	osmar@dge.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/1203925839668554	Geociências/Geofísica, com ênfase em Eletricidade Atmosférica, atuando principalmente nos seguintes temas: descargas atmosféricas, relâmpagos, raios, e sistemas de detecção de descargas (lightning detection system).
Prakki Satyamurty	AC	Universidade do Estado do Amazonas - UEA	N	Manaus - AM	saty@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/3246339978224530	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia Dinâmica, atuando principalmente nos seguintes temas: meteorology, climatologia, previsão numérica de tempo. Enfoca os atuais estudos na Meteorologia e
Gilberto Fernando Fisch	AR	Instituto de Aeronáutica e Espaço - IEA/CTA	SE	São José dos Campos – SP	fisch.gilberto@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/0331228247415761	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Amazonia, camada limite planetária, clima, floresta e pastagem, radiossondagem, micrometeorologia
Maria Cristina Forti	AR	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	São José dos Campos – SP	cristina.forti@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/5527372479338852	Tem experiência na área de estudos integrados em microbacias hidrográficas com ênfase em Hidrogeoquímica, atuando principalmente nos seguintes temas: transferências de espécies químicas nas interfaces de ecossistemas
Capítulo 3: Observações Costeiras e Oceânicas							
Dieter Carl Ernst Heino Muehe	AP	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	SE	Rio de Janeiro – RJ	dieter.muehe@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/6017845242163890	Tem experiência na área de Geomorfologia Costeira e Geografia Marinha atuando principalmente em temas como processos costeiros, morfodinâmica de praia, vulnerabilidade costeira.
Edmo José Dias Campos	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	edmo@usp.br	http://lattes.cnpq.br/2137955582623291	Meteorologia e Oceanografia Física/ Foco em movimento de correntes marinhas .
Abdelfettah Sifeddine	AC	Universidade Federal Fluminense - UFF / Institut de Recherche pour le Développement - IRD	SE	Niterói – RJ	sifeddine@vm.uff.br	http://lattes.cnpq.br/0730759511277145	Paleoambientais, paleoclima, paleoceanografia, sedimentologia, geoquímica e paleoincendios.
Alberto Ricardo Piola	AC	Serviço de Hidrografia Naval / Universidade de Buenos Aires		Argentina	apiola@hidro.gov.ar	http://lattes.cnpq.br/5026824249060686	Atualmente é Director de Investigaciones do Servicio de Hidrografia Naval e Profesor da Universidad de Buenos Aires.
Ana Luiza Spadano Albuquerque	AC	Universidade Federal Fluminense - UFF	SE	Rio de Janeiro – RJ	analuiza@geoq.uff.br	http://lattes.cnpq.br/4016720596063058	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Paleoecologia, atuando principalmente nos seguintes temas: paleoclima, paleoambientes, paleoceanografia, geoquímica ambiental e ecologia de ecossistemas.
Eduardo Siegle	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	esiegle@usp.br	http://lattes.cnpq.br/1600341825270034	Oceanografia, com ênfase em Morfodinâmica de Ambientes Costeiros: processos costeiros e estuários, sedimentologia, dinâmica costeira, modelagem numérica, sensoriamento remoto.

Eloi Melo Filho	AC	Universidade Federal do Rio Grande - FURG	S	Rio Grande – RS	melo.eloi@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/5172383248757396	Tem experiência nas áreas de Engenharia Costeira e de Oceanografia Física, atuando principalmente nos temas: Hidrodinâmica Costeira e Ondas Oceanicas.
Janice Romaguera Trotte-Duhá	AC	Diretoria de Hidrografia e Navegação - Programa GOOS/Brasil da CIRM	SE	Niterói – RJ	janice.trotte@terra.com.br	http://lattes.cnpq.br/0953565483082583	Sistema global de observação dos oceanos ("global ocean observing system"), no qual destacam-se os projetos PIRATA, PNBOIA, MOVAR, GLOSS/Brasil etc; dados oceanográficos em apoio às operações navais; GOOS regional alliances- IRAS- Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, nível 2. Possui graduação em Meteorologia pela Universidade Federal de Pelotas (1989), mestrado em Sensoriamento Remoto pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1993) e doutorado em Mecânica dos Fluidos e Oceanografia, Turbulência em sistemas geofísicos; Processos físicos-oceanográficos em regiões costeiras e oceânicas; Modelagem matemática e simulação numérica da hidrodinâmica e da qualidade da água de sistemas
Luciano Ponzi Pezzi	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	São José dos Campos - SP	luciano.pezzi@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/9168878830863753	Fluxo meridional de calor; oceanografia por satélite; variabilidade intra e interanual e decadal dos fluxos de calor de Ekman e das componentes do balanço de calor pela superfície; relação entre nutrientes e calor armazenado
Moacyr Araujo	AC	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	NE	Recife – PE	moa@ufpe.br	http://lattes.cnpq.br/3645486282001832	Tem experiência na área de Oceanografia, Com ênfase na Dinâmica de Ondas Planetárias, Atuando principalmente nos seguintes temas: Sensoriamento remoto dos oceanos, Interação oceano-atmosfera, Ondas de Rossby, Interação físico-
Olga Tiemi Sato	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	olga.sato@usp.br	http://lattes.cnpq.br/7618815981603087	Modela numérica e correntes
Paulo Polito	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	polito@usp.br	http://lattes.cnpq.br/2404041740930079	Modelagem
Regina Rodrigues	AC	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	S	Florianópolis - SC	regina.rodrigues@ens.ufsc.br	http://lattes.cnpq.br/3109871239627464	Modelagem numérica da atmosfera e do oceano, em escala Regional e em larga-escala; influências meteorológicas sobre plataformas continentais e regiões costeiras.
Reindert Haarsma	AC	Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut - KNMI		Holanda	rein.haarsma@knmi.nl	http://www.knmi.nl/~haar/sma/peer_pub.html	Tem diversos trabalhos publicados em revistas especializadas da área de oceanografia, sensoriamento remoto e ciências atmosféricas, atuando também como revisor de diversas revistas científicas nacionais e internacionais. Participou de inúmeros
Ricardo de Camargo	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	ricamarg@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/4224364363630813	É Professora Associada do Instituto Oceanográfico da USP onde desenvolve pesquisas com ênfase nos efeitos de processos físicos e químicos sobre a ecologia do fito e bacterioplâncton marinho. Foi Coordenadora do Procam-Prerama
Ronald Buss de Souza	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	S	Santa Maria - RS	ronald@dsr.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0537824080913130	Oceanografia, com ênfase em Oceanografia Biológica, atuando Pmente nos seguintes temas: manguezal, impacto ambiental e ecologia de ecossistemas costeiros tropicais.
Sonia Maria Flores Giancesella	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	soniag@usp.br	http://lattes.cnpq.br/8187863977340227	Origem e Evolução da Zona Costeira e Plataforma Continental, Variações do Níveis do Mar, Dinâmica costeira, Sedimentação Marinha, Sedimentação Deltáica, Desenvolvimento e História de Preenchimento de Vales Incisos e Geologia Ambiental.
Yara Schaeffer-Novelli	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	novelli@usp.br	http://lattes.cnpq.br/6791992397542072	Sedimentologia Marinha, atuando Principalmente nos seguintes temas: sedimentação, estratigrafia, região costeira, plataforma continental e margem continental.
José Maria Landim Dominguez	AR	Universidade Federal da Bahia - UFBA	NE	Salvador – BA	landim@ufba.br	http://lattes.cnpq.br/0345959348124698	
Michel Michaelovitch de Mahiques	AR	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	mahiques@usp.br	http://lattes.cnpq.br/5969636750048659	
Capítulo 4: Informações Paleoclimáticas Brasileiras							
Abdelfettah Sifeddine	AP	Universidade Federal Fluminense - UFF / Institut de Recherche pour le Développement - IRD	SE	Niterói – RJ / Paris	sifeddine@vm.uff.br	http://lattes.cnpq.br/0730759511277145	Paleoambientais, paleoclima, paleoceanografia, sedimentologia, geoquímica e paleoincêndios.

Cristiano Mazur Chiessi	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	chiessi@marum.de	http://lattes.cnpq.br/4272230320850488	Mudanças climáticas/ Paleoclimatologia e Paleoceanografia/ Registros sedimentares e as mudanças climáticas.
Francisco William da Cruz Junior	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	cbill@usp.br	http://lattes.cnpq.br/8502253983979576	Estudo paleoclimático e paleoambiental a partir da geoquímica de espeleotemas de diversas regiões brasileiras.
Astolfo G. M. Araujo	AC	Museu de Arqueologia e Etnologia – USP	SE	São Paulo – SP	astolfo@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/8770117823729013	Tem experiência na área de Arqueologia, com ênfase em Geoarqueologia e Geomorfologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Arqueologia, Estudos do Quaternário, Geomorfologia, paleoambientes, método e gestão de
Eduardo G. Neves	AC	Museu de Arqueologia e Etnologia – USP	SE	São Paulo – SP	edgneves@usp.br	http://lattes.cnpq.br/5240677783760196	Graduado em História pela Universidade de São Paulo e Doutor em Arqueologia pela Universidade de Indiana, Estados Unidos. É professor do Museu de Arqueologia e Etnologia Universidade de São Paulo, onde ensina na Graduação e Pós-Graduação, com ênfase em Meteorologia, atuando
Flavio Barbosa Justino	AC	Universidade Federal de Viçosa - UFV	SE	Viçosa – MG	fjustino@ufv.br	http://lattes.cnpq.br/3675336131283739	principalmente nos seguintes temas: interação oceano-atmosfera, mudanças climáticas (passadas, presentes a futuras), criosfera e circulação oceânica.
Ilana Elazari Klein Coaracy Wainer	AC	Universidade de São Paulo – USP	SE	São Paulo – SP	wainer@usp.br	http://lattes.cnpq.br/7363908432737523	Contribui com pesquisas em modelagem do clima para entender o papel do gelo marinho e plataformas de gelo da Antártica na circulação do oceano e impactos climáticos. Além de extensa atividade de pesquisa e ensino ela participa dos comitês de Graduação em Licenciatura - Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1977),
Luiz Carlos R. Pessenda	AC	Universidade de São Paulo – USP	SE	Piracicaba – SP	pessenda@cena.usp.br	http://lattes.cnpq.br/0425441943533975	Mestrado em 1982 em Energia Nuclear na Agricultura na CENA/USP; especialização na determinação de metais pesados em águas do mar por
Michel Michaelovitch de Mahiques	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	mahiques@usp.br	http://lattes.cnpq.br/5969636750048659	Sedimentologia Marinha, atuando principalmente nos seguintes temas: sedimentação, estratigrafia, região costeira, plataforma continental e margem continental.
Renato C. Cordeiro	AC	Universidade Federal Fluminense - UFF	SE	Niterói – RJ	rcordeiro@geoq.uff.br , rcampello@yahoo.com	http://lattes.cnpq.br/8964777078079065	Tem atuado principalmente na reconstrução paleoambiental de sistema continentais neotropicais. Coordena e executa ações de pesquisa dentro do compartimento continental (sistemas lacustres) do Projeto CLIMPAST - CNPq-IRD/França, e atua
Ruy Kenji Papa de Kikuchi	AC	Universidade Federal da Bahia - UFBA	NE	Salvador – BA	kikuchi@pq.cnpq.br	http://lattes.cnpq.br/8391627429679768	Tem experiência na área de Oceanografia, com ênfase em Oceanografia Geológica, atuando principalmente nos seguintes temas: recifes de corais, abrolhos, conservação de ecossistemas e mudanças climáticas globais.
Ana Luiza Spadano Albuquerque	AR	Universidade Federal Fluminense - UFF	SE	Niterói – RJ	analuiza@geoq.uff.br	http://lattes.cnpq.br/4016720596063058	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Paleocologia, atuando principalmente nos seguintes temas: paleoclima, paleoambientes, paleoceanografia, geoquímica ambiental e ecologia de ecossistemas.
Heitor Evangelista da Silva	AR	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	SE	Rio de Janeiro – RJ	evangelista.uerj@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/9179189728013478	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geocronologia recente, ciências atmosféricas e Mudanças Globais do Clima.
Pedro Leite da Silva Dias	AR	Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC	SE	Petrópolis – RJ	pldsdias@lncc.br	http://lattes.cnpq.br/9273702863744424	Dinâmica da interação trópicos/extratropicais com ênfase no papel das fontes de calor associadas à precipitação através de estudos observacionais e de modelagem numérica; aplicações numéricas e práticas em procedimentos
Capítulo 5: Ciclos Biogeoquímicos e Mudanças Climáticas							
Luiz Antonio Martinelli	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	Piracicaba – SP	zebu@cena.usp.br , martinelli@cena.usp.br	http://lattes.cnpq.br/0765261301478183	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Dinâmica de Ecossistemas Tropicais utilizando isótopos estáveis como traçadores dos ciclos do carbono, nitrogênio e água.
Mercedes Maria da Cunha Bustamante	AP	Universidade de Brasília - UnB	CO	Brasília – DF	mercedesmcb@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/5774617500941295	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia de Ecossistemas, atuando principalmente nos seguintes temas: cerrado, mudanças no uso da terra, biogeoquímica, mudanças ambientais globais.

Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	AP	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	São José dos Campos – SP	jean.ometto@inpe.br jeanometto@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/1325667605623244	Engenheiro Agrônomo, graduado pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP) com especialização na França, mestre pela ESALQ/USP, doutor pelo Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA/USP) e pós-graduação em Ecologia.
Humberto Ribeiro da Rocha	AP	Universidade de São Paulo – USP	SE	São Paulo – SP	humberto@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/3930103224694130	Especialista em Hidroclimatologia e Relações Biosfera-Atmosfera, com ênfase em Modelagem de ecossistemas terrestres, Recursos Hídricos, e Instrumentação de campo.
Alexandre de Siqueira Pinto	AP	Universidade de Brasília - UnB	CO	Brasília – DF	alexandresp@unb.br	http://lattes.cnpq.br/6624723278135170	Tem experiência na área de Ecologia de Ecossistemas e em Educação Ambiental, atuando principalmente nos seguintes temas: biogeoquímica, Ecologia de Cerrado, emissões de gases estufa, Educação Ambiental.
Gabriela Bielefeld Nardoto	AP	Universidade de Brasília - UnB	CO	Brasília – DF	gbnardoto@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/8810933110861108	Experiência na área de Ecologia de Ecossistemas, atuando nos seguintes temas: biogeoquímica, ciclagem de nitrogênio em florestas e savanas tropicais, uso de isótopos estáveis de carbono e nitrogênio em estudos ambientais. Na linha de Ecologia.
Cleber Ibraim Salimon	AP	Universidade Federal do Acre - UFAC	N	Rio Branco – AC	clebsal@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/4353834821288043	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia de Ecossistemas, atuando principalmente nos seguintes temas: Amazônia ocidental, mudança de uso da terra, carbono, ecologia de ecossistemas e sucessão secundária.
Dora Maria Villela	AP	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF	SE	Campos dos Goytacazes – RJ	dora@uenf.br	http://lattes.cnpq.br/4385307852514638	Ciclagem de nutrientes, florestas tropicais, especialmente a mata atlântica, ecologia e fragmentação.
Fábio Roland	AP	Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF	SE	Juiz de Fora – MG	fabio.roland@ufjf.edu.br	http://lattes.cnpq.br/0567809153346429	reservatórios de geração de energia elétrica e lagos de inundação na Amazônia e têm como eixos temáticos (i) o estudo de reguladores ecológicos no ciclo do carbono, especialmente processos metabólicos no plâncton e (ii) definição de padrões funcionais
Ivan Bergier Tavares de Lima	AP	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA	CO	Corumbá – MS	ivan@cpap.embrapa.br	http://lattes.cnpq.br/1341263338653176	Tem experiência na área de Ecologia de Ecossistemas, atuando principalmente nos seguintes temas: ecologia e biogeoquímica de ecossistemas e agroecossistemas, desenvolvimento sustentável, higienização, hincumbustíveis, hincar
Marcelo Corrêa Bernardes	AP	Universidade Federal Fluminense - UFF	SE	Niterói – RJ	bernardes@geoq.uff.br	http://lattes.cnpq.br/8743558276498679	Tem experiência na área de Ecologia de Ecossistemas, com ênfase em geologia orgânica, metabolismo aquático e qualidade das águas atuando principalmente na interface continente oceano de regiões tropicais.
Newton La Scala Júnior	AP	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP	SE	Jaboticabal – SP	lascala@fcav.unesp.br	http://lattes.cnpq.br/1449605928537533	Caracterização da emissão de CO2 do solo, em áreas agrícolas e outros ambientes, como na Antártica Marítima e Amazônia
Patrícia Pinheiro Beck Eichler	AP	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	NE	Natal – RN	patriciaeichler@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/7644690944416653	experiência em cruzeiros e embarques oceanográficos com coleta de amostras de água e sedimento marinho, atuando nos seguintes temas: avaliação de qualidade ambiental com o uso de hindicadores em ambientes
Rômulo Simões Cezar Menezes	AP	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	NE	Recife – PE	rmenezes@ufpe.br	http://lattes.cnpq.br/7765730420070015	Tem experiência na área de Agronomia e Ecologia de Ecossistemas e trabalha principalmente com ciclagem biogeoquímica em agroecossistemas da região Nordeste do Brasil, incluindo o uso de técnicas isotópicas e de modelagem. Tem
Valério De Patta Pillar	AP	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	S	Porto Alegre – RS	vpillar@ufrgs.br	http://lattes.cnpq.br/0395378007681283	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia Quantitativa, atuando principalmente nos seguintes temas: padrões funcionais e filogenéticos de organização de comunidades, campos, dinâmica, fogo, pastoreio, dinâmica paleoecológica .
Alan Rodrigo Panosso	AC	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP	SE	Jaboticabal – SP	arpanosso@yahoo.com.br	http://lattes.cnpq.br/2134397589741043	Respiração do solo, emissão de CO2, geostatística e variabilidade espacial.
André Rosch Rodrigues	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	andrerr@usp.br	http://lattes.cnpq.br/9462090938745561	Na área de Oceanografia, com ênfase em Micropaleontologia, atuando principalmente nos seguintes temas: foraminíferos bentônicos e suas relações com variáveis ambientais, indicadores ambientais no meio marinho, associações de foraminíferos
Aldrin Martin Perez Marin	AC	Instituto Nacional do Semiárido - INSA	NE	Campina Grande – PB	aldrin@insa.gov.br	http://lattes.cnpq.br/9814607951325299	Comunicação e Desenvolvimento Rural, Educação Ambiental contextualizada dirigida a agricultores familiares e estudantes de primeiro e segundo grau; Manejo e Conservação do Solo, Agroecologia, Agricultura Familiar, Agricultura Orgânica, Manejo

Alex Enrich Prast	AC	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	SE	Rio de Janeiro - RJ	aenrichprast@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/3588550427234426	Tem experiência nas áreas de Ecologia e Limnologia com ênfase em ciclos biogeoquímicos e estuda principalmente os fatores reguladores da produção, consumo e emissão dos gases biogênicos CO ₂ , CH ₄ e N ₂ O em ambientes aquáticos.
Álvaro Ramon Coelho Ovalle	AC	Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF	SE	Campos dos Goytacazes - RJ	ramon@uenf.br	http://lattes.cnpq.br/4084554311427501	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geoquímica Ambiental. Atuando principalmente nos seguintes temas: Manguezal, Hidroquímica, Nutrientes.
André Megali Amado	AC	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	NE	Natal - RN	amado@ufrnet.br	http://lattes.cnpq.br/4312158184208542	Tem experiência em Limnologia e ecologia de macrófitas aquáticas e ciclagem de nutrientes em lagoas costeiras. Ênfase nos seguintes temas: lagoas costeiras, COD, emissão de CO ₂ , foto-oxidação e degradação e metabolismo bacteriano.
Bastiaan Adriaan Knoppers	AC	Universidade Federal Fluminense - UFF	SE	Niterói - RJ	geoknop@geoq.uff.br	http://lattes.cnpq.br/1860524286570589	Tópicos principais da pesquisa: origem, transporte, transformação, exportação e acumulação de matéria biogênica inorgânica e orgânica e metais traço ao longo da interface continente-oceano e nos seus compartimentos rios, lagoas.
Beatriz Beck Eichler	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	bbeichler@usp.br	http://lattes.cnpq.br/4085312558353347	
Carlos Alberto Nobre Quesada	AC	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA	N	Manaus - AM	quesada.beto@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/4577313463547926	solos da amazonia, ciclos biogeoquímicos, carbono no solo, química e física dos solos, diversidade dos solos, Cerrado, água no solo.
Carlos Gustavo Tornquist	AC	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	S	Porto Alegre - RS	carlos.tornquist@ufrgs.br	http://lattes.cnpq.br/5932159585668640	Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do Solo, atuando principalmente nos seguintes temas: dinâmica da matéria orgânica, modelagem, aplicações de geoprocessamento na planejamento rural e ambiental, recuperação de
Carlos Eduardo de Rezende	AC	Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF	SE	Campos dos Goytacazes - RJ	crezende@uenf.br	http://lattes.cnpq.br/5893145382848301	Tem atuado nas áreas de Ecologia Aplicada, Manejo e Conservação Ambiental de Recursos Naturais, Oceanografia Química e, Geoquímica e Biogeoquímica de Ecossistemas Aquáticos
Cimélio Bayer	AC	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	S	Porto Alegre - RS	cimelio.bayer@ufrgs.br	http://lattes.cnpq.br/5954461350700731	Graduado em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal de Santa Maria (1989), realizou seu Mestrado (1992) e Doutorado (1996) em Ciências do Solo pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e Pós-Doutorado pela Embrapa
Corina Sidagis Galli	AC	Instituto Internacional de Ecologia - IIE	SE	São Carlos - SP	corina@iie.com.br	http://lattes.cnpq.br/7663009286545108	Tem experiência na área de Limnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: biogeoquímica de rios e reservatórios, gases de efeito estufa, qualidade da água: diagnóstico e monitoramento. É membro da Sociedade Internacional de Limnologia
Donato Abe	AC	Instituto Internacional de Ecologia - IIE	SE	São Carlos - SP	donatoabe@iie.com.br	http://lattes.cnpq.br/477553537651746	Na área de Ecologia, com ênfase em ambientes de água doce e ambientes marinhos costeiros, atuando principalmente nos seguintes temas: limnologia, ciclos biogeoquímicos na água e no sedimento, eutrofização, emissão de gases de efeito estufa em
Edmo José Dias Campos	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	edmo@usp.br	http://lattes.cnpq.br/213795582623291	Meteorologia e Oceanografia Física/ Foco em movimento de correntes.
Eduardo Arcoverde de Mattos	AC	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	SE	Rio de Janeiro - RJ	eamattos@biologia.ufrj.br	http://lattes.cnpq.br/0917719340591062	Vegetações de afloramentos rochosos, campos de altitude, restingas e mata atlântica.
Eduardo Barretto de Figueiredo	AC	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP	SE	Jaboticabal - SP	eduardobfigueiredo@hotmail.com	http://lattes.cnpq.br/0436224807041986	
Elisabete de Santis Braga	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	edsbraga@usp.br	http://lattes.cnpq.br/9298544294588050	Na área de Oceanografia, com ênfase em Oceanografia Química, atuando principalmente nos seguintes temas: nutrientes, oceanografia química, poluição, metais pesados e museologia.
Elizabete de Campos Ravagnani	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	Piracicaba - SP	elizabete.ravagnani@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/9565833757204859	

Enrique Ortega Rodriguez	AC	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP	SE	Campinas – SP	ortega@fea.unicamp.br	http://lattes.cnpq.br/4255311371069661	Tem experiência na área de Ecologia de Sistemas, principalmente em Análise Emergética de Sistemas Agrícolas e Agro Industriais, atua nos seguintes temas: diagnóstico e planejamento de bacias hidrográficas, modelagem de sistemas hídricos e
Everardo Valadares de Sá Barretto Sampaio	AC	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	NE	Recife – PE	esampaio@ufpe.br	http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?jsessionid=52F7704472CDB158C7F0EF62BC1E7C82.node7	Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do Solo. Atuando principalmente nos seguintes temas: Nitrogen, Translocation, PHOTOSYNTHESIS.
Felipe Mendonça Pimenta	AC	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	SE	Natal – RN	felipepimenta@gmail.com	http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4794499U0	Processos físicos oceanográficos e energias renováveis.
Frederico Scherr Caldeira Takahashi	AC	Universidade de Brasília - UnB	CO	Brasília – DF	fredtaka@unb.br	http://lattes.cnpq.br/6122205195441789	Tem experiência em Ecologia, Bioestatística e Botânica (ênfase em Ecofisiologia Vegetal). Desenvolveu atividades de pesquisa nos seguintes temas: utilização de luz por árvores de sub-bosque na Amazônia, interações da vegetação de cerrado com o
Guilherme Ruas Medeiros	AC	Instituto Internacional de Ecologia - IIE	SE	São Carlos – SP	guilherme@iie.com.br	http://lattes.cnpq.br/9794950718150922	Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Montes Claros (2002). Estudos limnológicos aplicados. Macrófitas aquáticas
João dos Santos Vila da Silva	AC	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA	SE	Campinas – SP	villa@cnpia.embrapa.br	http://lattes.cnpq.br/9815197324138278	Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Planejamento e Desenvolvimento Rural Sustentável. Atuando principalmente nos seguintes temas: Análise de correspondência, Análise de agrupamento, Diagnóstico
Jose Galizia Tundisi	AC	Instituto Internacional de Ecologia - IIE	SE	São Carlos – SP	tundisi@iie.com.br	http://lattes.cnpq.br/5730659239785432	
Julio Carlos França Resende	AC	Camara Legislativa do Distrito Federal	CO	Brasília – DF	jresende@globo.com	http://lattes.cnpq.br/9426466748333409	Atualmente é consultor legislativo - Camara Legislativa do Distrito Federal. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Biogeoquímica e Ciclagem de Nutrientes.
Luciana della Coletta	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	Piracicaba – SP	lucoletta@yahoo.com.br	http://lattes.cnpq.br/9231366491224792	Na área de Ciências Ambientais, atuando principalmente nos seguintes temas: ciclagem de nutrientes, fixação biológica de nitrogênio, isótopos estáveis, ecossistemas naturais e em regeneração.
Ludgero Cardoso Galli Vieira	AC	Universidade de Brasília - UnB	CO	Planaltina – DF	ludgerovieira@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/0385787852910227	
Marcos Djun Barbosa Watanabe	AC	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP	SE	Campinas – SP	marcosw@fea.unicamp.br	http://lattes.cnpq.br/2853729462944254	Temas de estudo, análise emergética de sistemas, serviços ecossistêmicos, cana-de-açúcar, biocombustíveis, ciclo hidrológico, ciclo de carbono, ciclo de nitrogênio.
Paulo Nobre	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	pnobre@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/6041333024387123	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem acoplada oceano-atmosfera, variabilidade temperatura da superfície do mar, previsão de
Roberto Antonio Ferreira de Almeida	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	roberto.dealmeida@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/1858859813771449	Modelagem numérica da biogeoquímica e física dos oceanos, e possui vasto conhecimento na área de programação, banco de dados e redes.
Simone Aparecida Vieira	AC	UNICAMP	SE	Campinas – SP	savieira08@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/3810088438992371	Atua na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia de Ecossistemas, mais frequentemente com Floresta Tropical, Radiocarbono, Carbono, Amazônia, vegetação, Biomassa, Biogeoquímica, Ciclagem de nutrientes, Dendrometria e Dinâmica
Solange Filoso	AC	University of Maryland - USA			filoso@umces.edu	http://lattes.cnpq.br/4597634551257591	Na área de Ecologia, com ênfase em ecologia e biogeoquímica de ecossistemas aquáticos.
Vanderlise Giongo	AC	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA	NE	Petrolina – PE	vanderlise@cpatsa.embrapa.br	http://lattes.cnpq.br/728683776141258	Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do solo, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo e conservação do solo, sistemas de preparo de solo e sistemas de culturas.

Vera Lúcia de Moraes Huszar	AC	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	SE	Rio de Janeiro - RJ	vhuzar@ubl.com.br	http://lattes.cnpq.br/9822692027567405	Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em ecologia aquática, atuando principalmente em ecologia do fitoplâncton, macroecologia, diversidade, balanço de carbono, abrangendo lagoas costeiras, lagoas de inundação, estuários, reservatórios.
Vinicius Fortes Farjalla	AC	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	SE	Rio de Janeiro - RJ	vinicius.farjalla@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/7895225100465101	Na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia Microbiana e Limnologia.
Weber Landim de Souza	AC	Instituto Nacional de Tecnologia - INT	SE	Rio de Janeiro - RJ	wlandim@hotmail.com	http://lattes.cnpq.br/8059811337574353	Tem experiência na área de Oceanografia Química e Química analítica, atuando principalmente nos temas relacionados aos impactos antrópicos sobre ambientes aquáticos: nutrientes, metais, metabolismo de sistemas aquáticos, ciclos.
Flavio Jesus Luizão	AR	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA	N	Manaus - AM	fluizao@inpa.gov.br	http://lattes.cnpq.br/5212730639831062	Ecologia da Amazônia tem ênfase na Ecologia de Ecossistemas e na Ecologia Florestal, atuando principalmente nos seguintes temas: ciclagem de matéria orgânica e nutrientes, Ecologia do solo, Relação solo-plantas e limitações ao
Regina Luizão	AR	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA	N	Manaus - AM	pgeco@inpa.gov.br	http://lattes.cnpq.br/0419909996299792	ecursos Florestais, com ênfase em Conservação da Natureza, atuando principalmente com ecologia microbiana, ciclagem de nutrientes em sistemas florestais e agroflorestas
Capítulo 6: Aerossóis Atmosféricos e Nuvens							
Theotonio Mendes Pauliquevis Júnior	AP	Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP	SE	Diadema - SP	theotonio@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/6215487629594394	microfísica de Nuvens; região amazônica e seu clima; aspectos não lineares das propriedades de nuvens na região amazônica, e suas potenciais implicações climáticas devido a atividades humanas.
Alexandre Araújo Costa	AP	Universidade Estadual do Ceará - UECE	NE	Fortaleza - CE	alexandrearaujoc@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/9171192196186603	Microfísica de Nuvens, Modelagem de Nuvens e Mesoescala
Enio Pereira de Souza	AC	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	NE	Campina Grande - PB	esouza@dca.ufcg.edu.br	http://lattes.cnpq.br/7752212981363912	Física da Atmosfera.
Jorge Alberto Martins	AC	Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR	S	Curitiba - PR	jmartins@utfpr.edu.br	http://lattes.cnpq.br/848551837987213	Tem experiência em Meteorologia Física, atuando principalmente no seguinte tema: interação aerossóis- nuvens e modelagem do impacto das atividades humanas no desenvolvimento da precipitação.
Marcia Yamasoe	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	akemi@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/7363881469488210	Meteorologia
Maria de Fátima Andrade	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	mftandra@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/4568109140874315	Química Atmosférica, modelos fotoquímicos, aerossóis atmosféricos, modelos de qualidade do ar e modelos receptores
Henrique de Melo Jorge Barbosa	AR	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	hbarbosa@if.usp.br	http://lattes.cnpq.br/1727283700680766	Parametrizações físicas em modelos de circulação da atmosfera, com foco nas áreas de radiação, convecção e aerossóis.
Capítulo 7: Forçante Radiativa Natural e Antrópica							
Alexandre Lima Correia	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	acorreia@if.usp.br	http://lattes.cnpq.br/6209649630219621	Física da Atmosfera.
Marcia Yamasoe	AP	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo - SP	akemi@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/7363881469488210	Meteorologia.
Aline Sarmento Procópio	AC	Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF	SE	Juiz de Fora - MG	aline.procopio@ufjf.edu.br	http://lattes.cnpq.br/9317095744821226	Tem experiência na área de Engenharia e Geociências, com ênfase em Ciências Atmosféricas, atuando principalmente nos seguintes temas: Poluição Atmosférica, Sensoriamento Remoto, Monitoramento Ambiental, Radiação Atmosférica.

Henrique de Melo Jorge Barbosa	AC	Universidade de São Paulo - USP	SE	São Paulo – SP	hbarbosa@if.usp.br	http://lattes.cnpq.br/1727283700680766	Parametrizações físicas em modelos de circulação da atmosfera, com foco nas áreas de radiação, convecção e aerossóis.
Luiz Augusto Toledo Machado	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	machado@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/5379515759830546	Met. Aeroespacial, Sensoriamento Remoto da Atmosfera, Convecção em Mesoscala, Climatologia.
Rita Yuri Ynoue	AC	Universidade de São Paulo – USP	SE	São Paulo – SP	ritaynoue@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/0733149694952132	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Química da Atmosfera, atuando principalmente nos seguintes temas: poluição urbana, modelagem fotoquímica, ozônio, aerossol urbano, distribuição de tamanho do material particulado e
Simone Costa	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	smsievert@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/2921337850760630	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia Física e Sensoriamento Remoto
Fernando Martins	AR	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	fernando.martins@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/9012359647335296	Tem desenvolvido trabalhos e atividades de pesquisa com foco nas seguintes áreas: sensoriamento remoto, energia renováveis, sistemas de informação geográfica e aplicações de radiação eletromagnética na tecnologia em radiologia. Possui larga
Juan Ceballos	AR	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	São José dos Campos – SP	juanc.cebillos@hotmail.com	http://lattes.cnpq.br/4659632019021363	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia. Atuando principalmente nos seguintes temas: Modelos de Propagação, Radiação Solar, Modelos de Dois Fluxos, Processos Estocásticos.
Maria Assunção F. Silva Dias	AR	Universidade de São Paulo- USP	SE	São Paulo – SP	massuncao.dias@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/3519989612857544	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: amazonia, chuva, precipitação, tempestades e nuvens.
Marcelo de Paula Corrêa	AR	Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI	SE	Itajubá – MG	mpcorrea@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/8322989003609920	Principais áreas de pesquisa - Meteorologia Física, atuando principalmente nos seguintes temas: radiação ultravioleta e suas interações com a atmosfera (aerossóis, nuvens e ozônio) e saúde humana (câncer de pele, produção de vitamina D)
Capítulo 8: Avaliação de modelos globais e regionais climáticos							
Chou Sin Chan	AP	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	São José dos Campos – SP	chou@cptec.inpe.br , chou.sinchan@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/4336175279058172	Modelagem Atmosférica, atuando principalmente nos seguintes temas: Modelo Eta, previsão de tempo, modelo de área limitada, parameterização de convecção cumulus, avaliação de modelo, modelagem climática
Paulo Nobre	AP	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	pnobre@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/6041333024387123	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem acoplada oceano-atmosfera, variabilidade temperatura da superfície do mar, previsão de
Aline de Holanda Nunes Maia	AC	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA	SE	Jaguariúna – SP	aline.maia@cnpat.embrapa.br	http://lattes.cnpq.br/6368988548199178	Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal do Ceará (1985), mestrado em Estatística pela Universidade Estadual de Campinas (1994) e doutorado em Agronomia pela Universidade de São Paulo (2003). Atualmente é Pesquisador da
Edmilson Freitas	AC	Universidade de São Paulo- USP	SE	São Paulo – SP	efreitas@model.iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/5779405156032697	Edmilson Dias de Freitas concluiu o doutorado em Meteorologia pela Universidade de São Paulo em 2003. Atualmente é Professor Associado do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas. Atua na área de Geociências, com ênfase em
Gilvan Sampaio de Oliveira	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	gilvan.sampaio@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0236607123089481	Estudos climáticos com modelo de circulação geral do CPTec/INPE.
Juan Ceballos	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista – SP	juan.cebillos@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/4659632019021363	possui graduação em Licenciatura em Física pela Universidad Nacional de Tucumán (1966), especialização em Aperfeiçoamento pela Observatoire de Paris à Meudon (1969), doutorado em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (1986) e pós-doutorado
Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	São José dos Campos – SP	iracema.cavalcanti@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/6731029375224939	Climatologia Dinâmica, sinótica, teleconexões, variabilidade interanual e intrasazonal da atmosfera, modelos atmosféricos, anomalias climáticas, simulação climática e mudanças climáticas.

Manoel Alonso Gan	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	São José dos Campos - SP	manoel.gan@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/3214369697732376	Possui graduação em Física pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (1978), mestrado em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (1982) e doutorado em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas
Marcus Jorge Bottino	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	bottino@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/1338630040512996	
Marcos H. Costa	AC	Universidade Federal de Viçosa - UFV	SE	Viçosa - MG	mhcosta@ufv.br	http://lattes.cnpq.br/8463458737785676	Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Climatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: interações atmosfera-biosfera-hidrosfera, micrometeorologia de ecossistemas e hidrologia de grande escala
Ricardo Camargo	AC	Universidade de São Paulo- USP	SE	São Paulo - SP	rcamargo@iag.usp.br	http://lattes.cnpq.br/4224364363630813	Experiência na área de Oceanografia Física e Meteorologia, com ênfase em Interação Oceano-Atmosfera e Meteorologia Sinótica, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem numérica da atmosfera e do oceano, em escala regional e em
Wagner Soares	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	wsoares@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/9029525001396863	Matemática do Equilíbrio entre Clima e Biomas , Estudos da Interação entre a Amazônia e o Sul do Brasil transporte de umidade na baixa atmosfera.
Felipe Mendonça Pimenta	AR	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRG	NE	Natal - RN	felipepimenta@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/4853184583206201	Possui graduação em Oceanologia pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG, 1998), mestrado em Oceanografia Física pelo Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IOUSP, 2001) e PhD em Oceanografia Física Costeira nela em experiência na área de Geociências, com ênfase em
Maria Valverde	AR	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	maria.valverde@cptec.inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0140435114807288	Mudanças Climáticas, atuando desde 2004, principalmente nos seguintes temas: avaliação de cenários futuros em modelos globais e regionais, análises e cálculo de índices de
Capítulo 9: Mudanças Ambientais de Curto e Longo Prazo: Projeções, Reversibilidade e Atribuição							
Antonio Ocimar Manzi	AP	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA	N	Manaus - AM	manzi@inpa.gov.br aomanzi@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/6257794694839685	Coordena o Núcleo de Modelagem Climática e Ambiental do INPA e o grupo de Micrometeorologia do LBA no INPA.
Everaldo Barreiros de Souza	AP	Universidade Federal do Pará - UFPA	N	Belém - PA	everaldo@ufpa.br	http://lattes.cnpq.br/6257794694839685	Climatologia Dinâmica e Modelagem Climática.
Gilvan Sampaio de Oliveira	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	gilvan.sampaio@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/0236607123089481	Estudos climáticos com modelo circulação geral do CPTEC/INPE.
Manoel Ferreira Cardoso	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	SE	Cachoeira Paulista - SP	manoel.cardoso@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/7181547335252993	Interação Biosfera-Atmosfera.
José Maria Brabo Alves	AC	Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos - FUNCEME	NE	Fortaleza - CE	brabo@funceme.br	http://lattes.cnpq.br/6089287551555329	Bacharel em Meteorologia pela Universidade Federal do Pará (1987), Mestre em Engenharia Civil - Recursos Hídricos pela Universidade Federal do Ceará (1999) e Doutor em Engenharia Civil - Recursos Hídricos pela Universidade Federal do Ceará (2008)
Adriano Marlisom Leão de Sousa	AC	Universidade Federal Rural da Amazonia - UFRA	N	Belém - PA	adriano.souza@ufra.edu.br	http://lattes.cnpq.br/4371199443425884	Modelagem Hidrológica e Sensoriamento Remoto
Luiz Antonio Cândido	AC	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA	N	Manaus - AM	lcandido@inpa.gov.br	http://lattes.cnpq.br/7705103746743754	Tem experiência na área de Geociências , com ênfase em Meteorologia. Atuando principalmente nos seguintes temas: interação continente-atmosfera, umidade do solo, modelo de superfície continental, previsão de
Edson José Paulino da Rocha	AC	Universidade Federal do Pará - UFPA	N	Belém - PA	eprocha@ufpa.br	http://lattes.cnpq.br/2313369423727020	Ciências Atmosféricas. Com ênfase em Meteorologia Dinâmica e Modelagem Numérica da Atmosfera. Foi o Autor principal de um dos relatórios de mudanças climáticas regionais encomendado pelo MMA/USP e CPTEC/INPE

Mariane M. Coutinho	AC	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	SE	São José dos Campos – SP	mariane.coutinho@inpe.br	http://lattes.cnpq.br/5781673544483443	Na área de Geociências , com ênfase em Meteorologia.
Alan Cavalcanti da Cunha	AR	Universidade Federal do Amapá - UNIFAP	N	Macapá – AP	alancunha@unifap.br	http://lattes.cnpq.br/2181817533284030	Atua na área de Engenharia Ambiental, especialmente em hidráulica e saneamento, limnologia, modelagem de sistemas ecológicos, interação clima, recursos hídricos e biodiversidade, estatística aplicada à ecologia.