

Revista Parcerias Estratégicas: de 1996 a 2012

Síntese dos artigos publicados em “Parcerias Estratégicas”.



Nº 1 (1996)



Nº 2 (1996)



Nº 3 (1997)



Nº 4 (1997)



Nº 5 (1998)



Nº 6 (1999)



Nº 7 (1999)



Nº 8 (2000)



Nº 9 (2000)



Nº 10 (2001)



Nº 11 (2001)



Nº 12 (2001) Edição Especial Amazônia



Nº 13 (2001)



Nº 14 (2002) Edição Especial 2ª CNCTI



Nº 16 (2002)



Nº 17 (2003)



Nº 18 (2004) Edição Especial
Nanotecnologia



Nº 19 (2004)



Nº 20 (2005) Edição Especial
3ª CNCTI



Nº 21 (2005)



Nº 22 (2006) Edição Especial
PNAD



Nº 23 (2006)



Nº 24 (2007) Edição Especial
Mar e ambientes costeiros



Nº 25 (2007)



Nº 26 (2008)



Nº 27 (2008) Edição Especial
Mudanças climáticas



Nº 28 (2009)



Nº 29 (2009)



Nº 30 (2010)



Nº 31 (2010) e 32 (2011)
Edição Especial
4ª CNCTI



Nº 33 (2011)



Nº 34 (2012)

Revista Parcerias Estratégicas: de 1996 a 2012

Síntese dos artigos publicados em “Parcerias Estratégicas” de 1996 a 2012.

Número 1 - Maio 1996

As Nações Unidas, o Conselho de Segurança e a Ordem Mundial em Formação.

Ronaldo Mota Sardenberg

O Tratado de Não-Proliferação Nuclear (TNP).

José Eduardo Martins Felicio, Edmundo Sussumu Fujita, Achiles Emilio Zaluar Neto

Aspectos Estratégicos do Debate Econômico nos Foros Multilaterais.

Sérgio Abreu e Lima Florêncio, Eduardo Paes Sabóia

A Prospectiva Tecnológica: Modelos Matemáticos.

José Israel Vargas

O Balanço Estratégico e o Brasil na Segurança do Hemisfério Ocidental.

Thomaz Guedes da Costa

Alguns Princípios de Controle de Armamentos para a Era Pós-Guerra Fria.

John D. Holum

Uma Análise dos Paradigmas de Administração Pública à Luz do Contexto do Estado Social

Humberto Falcão Martins

Número 2 - Dezembro 1996

Apresentação

Paulo Cordeiro de Andrade Pinto

Documento sobre Política de Defesa Nacional. Discurso sobre Política de Defesa

Fernando Henrique Cardoso

Amazônia é Prioridade da Política de Defesa.

Alberto Cardoso

Considerações sobre uma política de Defesa do Brasil.

Domício Proença Junior, Eugênio Diniz

Defesa Nacional.

Antonio Carlos Pereira

O Brasil e o Mundo no Século XXI.

Luiz Felipe Lampreia

Notas sobre a Formação de um Projeto Regional na Ásia-Pacífico.

Paulo Antonio Pereira Pinto

A Reforma das Noções Unidas : falsos dilemas e parcerias possíveis.

José Maurício Bustani, Lauro Eduardo Soutello Alves

Estratégia e Governabilidade Democrática no Brasil Atual.

Arthur Vivacqua Corrêa Meyer

O Brasil e o Conselho de Segurança(Notas sobre uma Década de Transição : 1985-1995).

Edmundo Sussumu Fujita

Resumos e resenhas**Brasil Geopolítica e Destino Resenha e Comparação Histórica.**

Roberto Pereira Silva

Bases para um Projeto Nacional.

Ricardo Dalla Barba

NÚMERO 3 - Junho 1997

Brasil**Cenários Brasil 2020****Governabilidade, Estrutura Institucional e Processo Decisório no Brasil.**

Maria D'Álva Gil Kinzo

Entraves à Governabilidade no Brasil : do Processo Eleitoral à Questão Fundiária.

Walter Costa Porto

San Tiago Dantas, a Inconfidência Mineira e Idéias sobre o Brasil**Aniversário da Inconfidência Mineira.**

Pedro Sampaio Malan

Brasil, Sonho e Aliança.

Rubens Ricupero

Idéias e Rumos para a Revolução Brasileira.

Francisco C. de San Tiago Dantas

San Tiago: Trinta Anos de Saudades e Esperança.

Marcílio Marques Moreira

Consciência Negra e Democracia.

Carlos Alves Moura, José Gregori

Direitos Humanos, Soberania e Desafios da Nacionalidade para o Terceiro Milênio

Nilmário Miranda

Memória

Crise de Cuba : Troca de Cartas entre os Presidentes dos Estados Unidos e do Brasil

Reflexão

A Ciência Numa Era de Transição.

Ilya Prigogine

Defesa

A Pobreza da Pesquisa Estratégica na França.

Pascal Boniface

A Nova Zelândia e a ASEAN : Perspectivas Atuais e Futuras.

Terence O'Brien

Segurança Defensiva Idéias.

Murilo Santos

Internacional

De Miami a Cartagena: Nove Lições e Nove Desafios para a ALCA

Robert Devlin, Luis Jorge Garay

Documento

Atividades da Secretaria de Assuntos Estratégicos (SAE)

NÚMERO 4 - Dezembro 1997

Brasil

Cenários Brasil 2020. Projeto Brasil 2020

A Recuperação da Capacidade Estratégica de Planejamento e Ação do Estado: A experiência do Brasil em Ação.

Antônio Kandir

Ações Afirmativas para a Valorização da População Negra.

Ronaldo Mota Sardenberg, Hélio Santos

Constituição Brasileira : Modelo de Estado, Estado Democrático de Direito, Objetivos e Limites Jurídicos.

Tércio Sampaio Ferraz Júnior

Parcerias Cambiantes do Estado Transnacional Brasileiro.

Vamireh Chacon

Memória

Perfil de Euclides da Cunha.

Gilberto Freyre

O Marechal de Ferro.

Euclides da Cunha

Defesa

O planejamento da força de defesa na ausência de ameaças: Um modelo para as potências médias.

Paul Dibb

Ciência, tecnologia e relações internacionais

A vantagem dos Estados Unidos na informação.

Joseph S. Nye Júnior, William A. Owens

A inteligência na era da informação.

Bruce Berkowitz

Diplomacia cibernética.

Gordon Smith

Comércio eletrônico.

Acyr Pitanga Seixas Filho

Internacional

Globalização e segurança.

Shiguenoli Miyamoto

Brasil e América do Sul no horizonte 2006.

Hélio Jaguaribe

América do Sul : 2006 e o desafio da globalização.

José Luis de Imaz

Reflexão

O Estado futuro

Will Hutton

NÚMERO 5 - Maio 1998

Experiência recentes de elaboração de cenários do Brasil e da Amazônia brasileira.

Sérgio C. Buarque

Tecnologia e emprego

José Pastore

O Brasil e o Conselho de Segurança da ONU : revelações vinte anos depois.

Arthur Pereira, Oliveira Filho

Uma política de defesa sustentável para o Brasil.

Edmundo Sussumu Fujita

A necessidade de uma política de defesa.

Delano Teixeira Menezes

As relações Brasil-Estados Unidos.

Paulo Tarso Flexa de Lima

O novo Brasil: um parceiro viável para os Estados Unidos.

Melvyn Levitsky

Conhecendo o processo decisório norte-americano e sua influência sobre o Brasil.

Arthur Vivacqua Corrêa Meyer

Balanco estratégico da integração: Mercosul, Nafta e Alca.

Clóvis Brigagão

Transições para a democracia: o papel das organizações internacionais.

Laurence Whitehead

Micrômegas.

Voltaire

Panorama estratégico brasileiro.

Ronaldo Mota Sardenberg

NÚMERO 6 - Março 1999

Reforma política : prioridades e perspectivas para a nação brasileira.

Fernando Henrique Cardoso

Visões estratégicas e o futuro desejável.

Ronaldo Mota Sardenberg

Esboço de um cenário desejável para o Brasil.

Cenário Diadorim

Comentários sobre o Cenário Diadorim.

Bernardo Sorj

Para onde caminha o sistema político brasileiro?

Octaciano Nogueira

A reforma-mater. Os riscos (e custos) do federalismo incompleto.

Aspásia Camargo

A inserção do negro e seus dilemas.

Joel Rufino dos Santos

Educação no Brasil de 2020.

Antonio Paim

O cenário internacional e o Brasil no ano de 2020.

Henrique Altemani de Oliveira

O poder nacional. imitações de ordem interna e externa.

João Augusto de Araújo Castro

O processo de paz Peru-Ecuador.

Marcel Biato

A convenção de armas químicas.

Jonh Gee

Testamento político.

Maurício de Nassau

Carta ao sobrinho, governador do Maranhão.

Marques de Pombal

NÚMERO 7 - Outubro 1999

Apresentação**O Brasil e as atividades espaciais.**

Ronaldo Mota Sardenberg

Panorama e história da pesquisa espacial**Considerações sobre a natureza estratégica das atividades espaciais e o papel da Agência Espacial Brasileira.**

Luiz Gylvan Meira Filho, Lauro Tadeu Guimarães Fortes, Eduardo Dorneles Barcelos

Uma breve história da conquista espacial.

Aydano Barreto Carleial

Espaço e desenvolvimento

Tecnologia espacial e desenvolvimento.

Ozires Silva, Walter Bartels

Os benefícios sócio-econômicos das atividades espaciais no Brasil.

Edson Baptista Teracine

Considerações sobre a comercialização do centro de lançamento de alcântara.

Durval Henriques da Silva Filho

Sobre a importância estratégica da ciência espacial para o Brasil.

José Humberto Andrade Sobral

O domínio da tecnologia espacial : um desafio de alcance estratégico para o Brasil.

Luiz Alberto Vieira Dias

O Programa Nacional de Atividades Espaciais Frente aos Embargos Tecnológicos.

Maj.-Brig.-do-Ar Reginaldo dos Santos

Cooperação internacional na área espacial

A importância estratégica da cooperação internacional na área do espaço.

Márcio Nogueira Barbosa

O programa brasileiro para a estação espacial internacional : histórico, estratégias e objetivos.

Petrônio Noronha de Souza, Márcio Kataoka Filho

A educação espacial na América Latina e a posição do Brasil no contexto regional.

Tania Maria Sausen

Exploração espacial e direito

Interesses e necessidades dos países em desenvolvimento no direito espacial.

José Monserrat Filho

Codificação do direito espacial.

Vicente Marotta Rangel

Tecnologia e Aplicações

O Projeto CBERS de satélites de observação da Terra.

Carlos Eduardo Santana e José Raimundo Braga Coelho

Tecnologia espacial como suporte à gestão dos recursos naturais.

Thelma Krug

Microssatélites do INPE e o Programa Espacial Brasileiro.

José Ângelo da Costa Ferreira Neri

Veículos Lançadores de Satélites : cenário atual e futuro.

Tiago da Silva Ribeiro

Memória

O futuro das comunicações por satélites.

Wernher Von Braun

NÚMERO 8 - Maio 2000

Política e organização da inovação tecnológica

A universidade, a empresa e a pesquisa que o país precisa.

Carlos Henrique Brito Cruz

Incubadoras de empresas e inovação tecnológica : o caso de Brasília.

Luiz Afonso Bermudez

A inovação tecnológica e a indústria nacional.

Dante Aláριο Júnior, Nelson Brasil de Oliveira

As empresas de pesquisa sobre contrato : um exemplo de integração pesquisa-indústria.

Paulo César Siqueira

Instituições públicas de pesquisa e o setor empresarial: o papel da inovação e da propriedade intelectual.

Simone Scholze, Cláudia Chamas

As plataformas tecnológicas e a promoção de parcerias para a inovação.

Marileusa Chiarello

Tecnologia industrial básica como fator de competitividade.

Reinaldo Dias Ferraz de Souza

Gestão empresarial inovadora com questão estratégica.

Carlos Artur Krüger Passos

Ciência Tecnologia, Sociedade

Inovação na era do conhecimento.

Cristina Lemos

Internacional

Perspectivas da América Latina em ciência e tecnologia.

Fábio Stefano Erber

As novas políticas de competitividade na OCDE : lições para o Brasil e a ação do BNDES

Ana Cláudia Além

Sistemas de inovação: políticas e perspectivas

José Eduardo Cassiolato, Helena Maria Martins Lastres

Documentos

Por que e como os governos apoiam atividades de pesquisa e desenvolvimento.

Department of Finance and Revenue (Canadá)

A lei sobre inovação e pesquisa para promover a criação de empresas inovadoras de tecnologia

Ministère de l'Éducation Nationale, de la Recherche et de la technologie (França)

Reflexão

O estabelecimento de prioridades num novo contexto sócio-econômico, a visão de um industrialista.

J.R. Rostrup-Nielsen

Levantamento : a inovação na indústria.

Nicholas Valéry

Memória

Einstein no Rio de Janeiro : impressões de viagem.

Alfredo Tiomno Tolmasquim

NÚMERO 9 - Outubro 2000

Por que Ciência e Tecnologia são Estratégicas?

Ciência e tecnologia como atividades : as barreiras culturais.

Cylon Gonçalves da Silva

Ciência e tecnologia na era do conhecimento : um óbvio papel estratégico?

Helena Maria Martins Lastres

Meio Ambiente e Desenvolvimento

A Amazônia e Terceiro Milênio.

Samuel Benchimol

Mecanismo de desenvolvimento limpo e as oportunidades brasileiras.

Israel Klabin

Tecnologia e Conhecimento na Nova Economia

Sociedade do conhecimento: integração nacional e exclusão social.

Abraham Sicsú, Lúcia Mello

A sociedade da informação e mercado.

Konrad Seitz

UniRede: um projeto estratégico para a educação superior.

Doris faria, elizabeth rondelli, selma leiteRondelli, Selma Leite

Desenvolvimento institucional

Genoma: um sucesso da pesquisa brasileira.

Revista Nature

Metodologia para um estudo da reorganização institucional da pesquisa pública.

Sérgio Salles-Filho, Maria Beatriz Bonacelli, Débora Mello

Indicadores de qualidade para instituições de P, D.

Maria Aparecida Neves, Attílio Travallonii, Cristina Lemos

A política de incentivo à inovação.

Fábio Celso de Macedo Soares Guimarães

Pesquisa cooperativa e centros de excelência.

Waldimir Pirró e Longo, Antonio Ricardo Pimenta de Oliveira

Internacional

Propriedade intelectual em um mundo globalizado.

Antonio Márcio Buainaim, Sérgio de Carvalho

Um centro argentino-brasileiro para a biotecnologia.

Ana Lúcia Assad, Ana Francisca Corrêa, Antonio Carlos Torres, João Antônio Henriques

A convenção sobre a proibição de armas químicas: trajetória futura.

José Maurício Bustani

Memória

A criação do CNPq: exposição de motivos

Uma terra somente: a preservação de um pequeno planeta.

René Dubos, Bárbara Ward

Reflexão

O Americano outra vez!

Richard Feynman

NÚMERO 10 - Março 2001

Por que ciência e tecnologia são estratégicas?

Porque ciência e tecnologia não são atividades estratégicas no Brasil.

Paulo Egler

A C, T como fator estratégico para as atividades nucleares.

Silvestre Paiano

Internacional

Brasil 2020.

Ronaldo Mota Sardenberg

Intercâmbio científico e cooperação franco-brasileira.

Roger-Gérard Schwartzberg

Conhecimento de negociações como fator de capacitação do Estado.

Pamela S. Chasek

Redes regionais de cooperação em C, T e o Mercosul.

Léa Velho

Estudos Prospectivos

Alemanha: abordagens prospectivas nacionais.

Kerstin Cuhls, Hariolf Grupp

Projeção tecnológica e planejamento em C, T: a experiência coreana.

Taeyoung Shin.

Experiências nacionais de estudos prospectivos: reflexões da Austrália.

Ron Johnston.

Technological Foresight: um instrumento para política científica e tecnológica.

Mauro Zackiewicz, Sérgio Salles-Filho

Biotecnologia e transgênicos

Biotechnology no Brasil: aceitação pública e desenvolvimento econômico.

Leila Macedo Oda, Bernardo Elias Correa Soares.

Os genes da discórdia - Alimentos transgênicos no Brasil.

Marcelo Leite

Elementos de uma estratégia para o desenvolvimento da Biotecnologia agropecuária.

Luiz Antônio Barreto de Castro, Alberto Duque Portugal

Tecnologia e conhecimento na nova economia

Políticas de inovação na era da economia do aprendizado.

Bengt-Ake Lundvall

Documentos

O Brasil e o Protocolo de Quioto.

O Protocolo de Quioto

Memória

Saber para sobreviver.

Álvaro Alberto

Reflexão

Para além da incerteza: o inconcebível.

Yehezkel Dror.

Duas crônicas.

G. K. Chesterton

NÚMERO 11 - Junho 1997

Ciência, tecnologia e inovação: visões estratégicas

A construção de um modelo de arcabouço legal para ciência, tecnologia e inovação.

Ruy de Araújo Caldas

Competitividade e desenvolvimento tecnológico.

Luiz Paulo Cardoso Bardy

Parceria tecnológica Universidade/Empresa: um arcabouço conceitual para a análise da gestão da relação.

Luiz Eduardo Bambini da Silva, Leonel Mazzali

Gestão estratégica em ciência, tecnologia e inovação.

Ruy de Araújo Caldas, Márcio de M. Santos, Dalci Santos, Leonardo Uller

Fundos Setoriais

Panorama técnico-científico do setor mineral brasileiro.

Onildo João Marini

Desafios para a ciência e tecnologia no contexto do setor elétrico.

Cristiano de Lima Logrado

Oportunidades de ciência e tecnologia em recursos hídricos.

Carlos E. M. Tucci

Estudos prospectivos

O papel prospectivo das plataformas tecnológicas.

Marileusa D. Chiarello, Ivan Rocha

Prospecção tecnológica: melhores negócios do futuro, desafios e oportunidades.

Instituto Battelle

Educação e meio ambiente

A morte do índice de alfabetização e o novo desafio da educação.

Adriano Batista Dias

Redes cotidianas de desconhecimentos e os museus de ciência.

Guaracira Gouvêa, Maria Esther Valente, Sibeles Cazelli, Martha Marandino

Perspectivas de uso no Brasil do processo de avaliação ambiental estratégica.

Paulo César Gonçalves Egler

Desenvolvimento e integração regional

Sistemas regionais de inovação: o caso do Estado do Rio de Janeiro.

Branca Regina Cantisano Terra, Francisco Cláudio Pereira de Barros, Peter Rudolf Seild

Sistema de inovação regional e desenvolvimento tecnológico.

Teresa Lenice Nogueira da Gama Mota

Memória

Ideais políticos: a criação do Conselho Nacional de Pesquisas - CNPq.

Ana Maria Ribeiro de Andrade

50 anos do Conselho de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.

Fernando Henrique Cardoso, Ronaldo Mota Sardenberg, Evando Mirra de Paula e Silva, Eduardo Krieger, Glaci Zancán

Reflexão

O uso e abuso da ciência e da tecnologia.

Arnold Toynbee

Biodiversidade, pesquisa e desenvolvimento na Amazônia**Amazônia: fronteira geopolítica da biodiversidade.**

Sarita Albagli

Aspectos pouco mencionados da biodiversidade amazônica.

Warwick Estevam Kerr, Gislene Almeida Carvalho, Alexandre Coletto da Silva, Maria da Glória Paiva de Assis

Considerações sobre o perfil tecnológico do setor madeireiro na Amazônia Central.

Ana Paula Barbosa, Basílio Frasco Vianez, Maria de Jesus Varejão, Raimunda Liége Souza de Abreu

O papel da ciência no futuro da Amazônia: uma questão de estratégia.

Peter Weigel

Agricultura familiar: a organização espacial na produção e no turismo.

Sandra do Nascimento Noda, Hiroshi Noda, Alcione Ribeiro de Azevedo, Ayrton Luiz Urizzi Martins, Maria Silves-nízia Paiva

O manejo comunitário de lagos na Amazônia.

Fábio De Castro, David McGrath

Modelos e cenários para a Amazônia: o papel da ciência**O MCT e o estudo da dinâmica de ocupação da Amazônia.**

Carlos Américo Pacheco

O workshop "Modelos e cenários para a Amazônia: o papel da ciência".

Luiz Carlos Joels, Gilberto Câmara

Revisão das políticas de ocupação da Amazônia: é possível identificar modelos para projetar cenários?

Bertha K. Becker

Planejamento ambiental da expansão da oferta de energia elétrica: subsídios para a discussão de um modelo de desenvolvimento sustentável para a Amazônia.

Sílvia Helena Menezes Pires

Macrocenários da Amazônia 2000 - 2020.

Claudio Porto

A População da Região Norte: processos de ocupação e de urbanização recentes.

Hélio Augusto de Moura, Morvan de Mello Moreira

Mudanças climáticas globais: possíveis impactos nos ecossistemas do país.

Carlos A. Nobre

O processo de desmatamento na Amazônia.

Diógenes S. Alves

Os impactos do pólo siderúrgico de Carajás no desflorestamento da Amazônia

brasileira. Eustáquio J. Reis

Automação de coleções biológicas e informações sobre a biodiversidade da Amazônia.

Célio Magalhães, José Laurindo C. dos Santos, Júlia Ignez Salem

Fundos Setoriais

Meio Ambiente e Fundos Setoriais: uma oportunidade para o desenvolvimento

sustentável. José Galizia Tundisi e outros

Documento

Comissão Tundisi: Ciência e Tecnologia para a Amazônia - uma avaliação da capacidade

instalada de pesquisa

Reflexão

O Inferno Verde.

Euclides da Cunha

NÚMERO 13 - Dezembro 2001

Estratégias para ciência, tecnologia e inovação

Desafios estratégicos em ciência, tecnologia e inovação

Eugênio Staub

Regionalização das políticas de C, T: concepção, ações e propostas tendo em conta o caso do Nordeste

Abraham B. Sicsú, João Policarpo R. Lima

Desafios institucionais para o setor de ciência e tecnologia: o sistema nacional de ciência e inovação tecnológica

Tirso W. Sáenz Sánchez, Maria Carlota de Souza Paula

Inovação tecnológica e o papel do governo

Renato Fonseca

Inovação tecnológica industrial e desenvolvimento sustentado

Roberto Nicolsky

Ciência e tecnologia: acompanhamento e avaliação Estratégias para um sistema de indicadores de C, T no Brasil

Léa Maria Strini Velho

O perfil dos doutores ativos em pesquisa no Brasil

Reinaldo Guimarães, Ricardo Lourenço, Silvana Cosac

Um esforço de contribuição à análise da pesquisa em saúde no Brasil

Marília Bernardes Marques

Difusão e divulgação: os desafios do jornalismo científico

Jornalismo científico, lobby e poder
Wilson da Costa Bueno

Comunicação pública e cultura científica

Fabíola de Oliveira

Documentos

Diretrizes estratégicas para os Fundos Setoriais de:

Energia Elétrica

Mineral

Recursos Hídricos

Reflexão

Pressupostos do jornalismo de ciência tal como é praticado no Brasil e suas repercussões no modo da cobertura

Mônica Teixeira

NUMERO 14 - Junho 2002 - Edição Especial

2ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

| VOLUME 1

Plenárias

Discurso do Presidente da República

Fernando Henrique Cardoso

Discurso do Ministro da Ciência e Tecnologia

Ronaldo Mota Sardenberg

Apresentação

Secretário Executivo do Ministério da Ciência e Tecnologia

Carlos Américo Pacheco

Plenárias

Discurso de abertura dos trabalhos

Ronaldo Mota Sardenberg

Avanço do Conhecimento

Evando Mirra de Paula e Silva, Glaci Therezinha Zancan, Maria Helena Guimarães de Castro, Abílio Afonso Baeta Neves, Jacob Palis Júnior, Herman Wever

Qualidade de Vida

Alberto Duque Portugal, José Lopes Feijó, Eduardo Moacyr Krieger, Eliova Zukerman

Desenvolvimento Econômico

Luiz Fernando Figueiredo, Horácio Lafer Piva, Sérgio Moreira, Mauro Marcondes Rodrigues

Desafios Estratégicos

Antônio Bragança, Carlos Henrique de Brito Cruz, Eugênio Staub

Desafios Institucionais

Carlos Américo Pacheco, Luiz Hildebrando Pereira da Silva, Fernando Sandroni

Relato da Reunião dos Jovens

Catarina Gadelha

Reunião preparatória de alunos da pós-graduação e graduação

Nota Explicativa

| VOLUME 2

Simpósios

Avanço do Conhecimento

Introdução

Simpósio 1: Educação para a Ciência, Tecnologia e Inovação

Sandoval Carneiro Júnior, Sérgio Mascarenhas, Elon Lages Lima, Adriano Dias, Carlos Augusto Gonçalves

Simpósio 2: Os desafios regionais para o avanço do conhecimento

Roberto Dall'Agnol, Krishnamurti de Moraes Carvalho, Rafael Geraldo de Oliveira Alves, Ariovaldo Bolzan

Simpósio 3: Uma população informada: divulgação científica

Marcelo Leite, Mariluce Moura, Márcio Moreira Alves, Ulisses Capozzoli, Ennio Candotti

Simpósio 4: A Universidade e os desafios da inovação

Luis Bevilacqua, Roberto Leal Lobo, Carlos Vogt, Nilza Luíza Venturini Zampieri

Simpósio 5: Perspectivas para a ciência brasileira na próxima década

Antônio Carlos Campos de Carvalho, Jailson Bittencourt de Andrade, Carlos Alexandre Netto, Mayana Zatz, Celso Pinto de Melo, Roberto Dall'Agnol

Qualidade de Vida

Introdução

Simpósio 1: Saúde pública e bem-estar

Roberto Santos, Cláudio Struchiner, Maurício L. Barreto, Renato Veras

Simpósio 2: As ciências sociais na construção da sociedade do conhecimento

Antônio Flávio Pierucci, Margarida de Souza Neves, Cláudio Beato, José Reinaldo de Lima Lopes

Simpósio 3: Mudanças globais

Paulo Manoel Lenz Cesar Protasio, Eduardo Viola

Simpósio 4: Qualidade de vida no meio rural

Murilo Xavier Flores, Eliseu Roberto de Andrade Alves, Francisco Graziano Júnior, John Wilkinson

Simpósio 5: As cidades brasileiras no século XXI

Diana Motta, Sílvio Mendes Zancheti, Sérgio Adorno, Tania Fischer, Yeda Crusius

Desenvolvimento Econômico

Introdução

Simpósio 1: A indústria química e fármacos

El oan dos Santos Pinheiro, Nelson Brasil, Pedro Wongtschowski, Fernando Galembeck

Simpósio 2: Eletrônica, informática e telecomunicações

Marco Aurélio Rodrigues, José Ellis Ripper Filho, Hélio Graciosa, Luciano Coutinho

Simpósio 3: Políticas de incentivo à P, D: o mercado interno e comércio exterior

João Carlos Ferraz, José Augusto Pinto de Abreu, Renato Fonseca, Oscar Lorenzo Fernandez

Simpósio 4: Agronegócios

Antônio Juliano Ayres, Guilherme Leite da Silva Dias, Luiz Carlos Heinze, Mariza Marilena Tanajura Barbosa

Simpósio 5: Inovação e difusão tecnológica: micro e pequenas empresas

Ariosto Holanda, Luís Afonso Bermúdez, Maria Regina Diniz de Oliveira, Antônio Prado

Desafios Institucionais

Introdução

Simpósio 1: Gestão estratégica da Ciência, Tecnologia e Inovação

Américo Craveiro, José Sidnei Gonçalves, José Guilherme Reis, Maurício Mendonça, Jorge Ricardo Bittar

Simpósio 2: Marcos e instrumentos legais de apoio à inovação

Ramiro Wahrhaftig, Herman Chaimovich, Kurt Politzer, Celso Antonio Barbosa

Simpósio 3: A experiência dos estados e municípios

Cláudio Marinho, Manuel Cabral de Castro, Telmo Araújo, Francisco Landi, Renato de Oliveira

Simpósio 4: Capital de risco e investimento privado em inovação

Sílvio Meira, Clóvis Meurer, Marcel Malczewski, Robert E. Binder, Achilles Couto

Simpósio 5: Indicadores, prospecção e avaliação do sistema

Sérgio Salles Filho, Lynaldo Cavalcanti Albuquerque, Hulda Oliveira Giesbrecht, Sandra Hollanda, Regina Gusmão

Desafios Estratégicos

Introdução

Simpósio 1: Os grandes ecossistemas brasileiros

José Carlos Carvalho, William Ernest Magnusson, Paulo Nogueira Neto, Roberto Brandão Cavalcanti

Simpósio 2: Energia para o futuro

Isaías Macedo, Luiz Pinguelli Rosa, Nelson Martins, Othon Luiz Pinheiro da Silva

Simpósio 3: Biodiversidade e biotecnologia

Glaucius Oliva, Maurício Antônio Lopes, José Maria da Silveira, Sérgio Danilo Pena

Simpósio 4: Confiabilidade e competitividade tecnológica: espaço, aeronáutica e nuclear

Tiago Ribeiro, Horácio Forjaz, Múcio Roberto Dias, Cláudio Rodrigues

Simpósio 5: Gestão do patrimônio físico e biológico

Carlos Eduardo Morelli Tucci, Carlos Alfredo Joly, Celso José Monteiro Filho, Carlos Nobre

Tópicos Especiais

Introdução

Simpósio 1: Desafios para os institutos de pesquisa

José Galizia Tundisi, Guilherme Ary Plonski, Carlos Alberto Schneider, Waldimir Pirró e Longo

Simpósio 2: Recursos do mar

Yasonobu Matsura, Sidney Mello, Marta Lamparelli, Adriano R. Viana

Simpósio 3: Papel e inserção do 3º setor no sistema nacional de CT, I

Heloísa Oliveira, Sílvia Alcântara Picchioni, Marcos Kisil, Marilena Lazzarini

Simpósio 4: Amazônia

Wanderley Messias da Costa, Bertha Becker, Armando Dias Mendes, Edila Arnaud Ferreira Moura

Simpósio 5: Sociedade da informação

Tarcísio Pequeno, Ivan Moura Campos, Carlos Lucena

Nota explicativa

| VOLUME 3

Reuniões Regionais Preparatórias

Ministro da Ciência e Tecnologia

Ronaldo Mota Sardenberg

Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica

Angela Uller

Presidente do Fórum Nacional de Secretários de Ciência e Tecnologia

Cláudio Marinho

Reuniões Regionais

Centro-Oeste

Nordeste

Norte

Sudeste (Rio e Minas)

Sudeste (São Paulo)

Sul

Comitês Organizadores nos Estados

| VOLUME 4

Academia Brasileira de Ciências

Prefácio

Eduardo Moacyr Krieger

A situação atual e as perspectivas futuras da Ciência e Tecnologia no País

Antônio Carlos Campos de Carvalho

Artigos

Área de Ciências Agrárias

José Roberto Postali Parra, Ernesto Paterniani, Julio Marcos Filho, Raul Machado Neto

Área de Ciências Biológicas

Henrique Krieger, Bernardo Beiguelman, Erney Plessmann de Camargo, Milton Krieger, Sergio Antonio Vanin

Área de Ciências Biomédicas

Walter Zin, Dora Fix Ventura, Hernan Chaimovich, Jacqueline Leta

Área de Ciências da Engenharia

José Augusto P. Aranha, Hans Ingo Weber, Hélio Waldman, Luiz Fernando Soares

Área de Ciências Físicas

Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho, Alaor Silvério Chaves, Humberto Siqueira Brandi, Luiz Nunes de Oliveira, Marcus Venicius Cougo Pinto, Paulo Murilo Castro de Oliveira, Sergio Machado Rezende

Área de Ciências Humanas

Elisa Pereira Reis, Paulo de Góes Filho

Área de Ciências Matemáticas

Aron Simis, Carlos Tomei, Nelson Maculan Filho, Suely Druck

Área de Ciências Químicas

Angelo da Cunha Pinto, Alfredo Arnóbio S. da Gama, Elias Ayres Guidetti Zagatto, Massuo J. Kato

Área de Ciências da Saúde

Marco Antonio Zago, Jair J. Mari, José da Rocha Carneiro, Luis Jacintho da Silva, Protásio Lemos da Luz

Área de Ciências da Terra

Roberto Dall'Agnol, Ari Roisenberg, João Batista Corrêa da Silva, Pedro Leite da Silva Dias, Reinhardt Adolfo Fuck

NUMERO 15 - Outubro 2002

Avaliação de impactos econômicos do Programa do Satélite Sino-Brasileiro (CBERS)

André Tosi Furtado, Edmilson de Jesus Costa Filho

A soja e os alimentos funcionais: oportunidades de parcerias em P, D para os setores público e privado

Marileusa D. Chiarello

Anatomia do declínio: a pesquisa no Rio de Janeiro

Reinaldo Guimarães

Uso e gestão da informação na prospecção em medicamentos contra o câncer de mama

Claudia Canongia, Maria de Nazaré F. Pereira, Adelaide Antunes

As parcerias para a bioprospecção no Brasil

Paulo José Péret de Sant'Ana

Documentos

Programa de Estímulo à Interação Universidade-Empresa para Apoio à Inovação

Documento Básico

Relatório de avaliação das unidades de pesquisa (UPs)

Memória

Comissão Parlamentar Mista de Inquérito destinada a investigar as causas e as dimensões do atraso tecnológico brasileiro (CMPI)

Apresentação – Nathália Kneipp

O Relatório

O Parecer

NUMERO 16 – Outubro 2002

Apresentação - Ministro da Ciência e Tecnologia

Ronaldo Mota Sardenberg

Prefácio

Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

Esper Abrão Cavalheiro

Conceitos e campo de abrangência

Bioética e normas regulatórias: reflexões para o código de ética das manipulações genéticas no Brasil

Simone H.C. Sholze, Márcio Antonio T. Mazzaro

A bioética nos processos biotecnológicos

Mário Toscano de B. Filho, Ednilza P. F. Dias

Sobre um código de ética para manipulações genéticas

Nelson Gonçalves Gomes

Código de manipulação genética

William Saad Hossne

Regulação com parcerias

Corina Bontempo D. Freitas

Bioética

Reginaldo Lopes Minaré

Código de Ética de Manipulação Genética – alcance e interface com regulamentações correlatas

Adriana Diaféria

Clonagem e uso de células-tronco

Crítica bioética a um nascimento anunciado

Volnei Garrafa

Parecer sobre clonagem humana reprodutiva e terapêutica

Lygia V. Pereira

Clonagem humana : contras e prós

Mayana Zatz

Genética, clonagem e dignidade humana

Léo Pessini

Terapia com células-tronco: a medicina do futuro

Milena B. P. Soares, Ricardo Ribeiro dos Santos

Bioética na biotecnologia vegetal

Bioética nas atividades com plantas geneticamente modificadas: contribuição ao Código de Ética das Manipulações Genéticas

Cristina de A. Possas, Alexandre L. Nepomuceno

Bioética: princípios

O princípio ético da prudência ou precaução na engenharia genética: implicações para a saúde Humana e o meio ambiente

Cristina A. Possas, Reginaldo L. Minaré

Genoma Humano e ética

Patenteamento e licenciamento do genoma humano e perspectivas para a elaboração de um Código de Ética em Manipulações Genéticas

Leila M. Oda, Marli B. M. de Albuquerque, Bernardo E. C. Soares, Gutemberg Delfino de Sousa

Ética e percepção pública

As biotecnologias e suas quimeras

Marcelo Leite

Documento

Síntese do Seminário sobre o Código de Ética das Manipulações Genéticas

NUMERO 16 – Versão em Inglês – December 2003

Ethics of Genetic Manipulation: Proposal for a Conduct Code

Presentation

Minister Ronaldo Sardenberg

Preface

Esper Abrão Cavalheiro

Concepts and Scope Field

Bioethics and Regulatory Norms: Reflections on a Code of Ethics for Genetic Manipulation in Brazil

Simone H. C. Scholze, Márcio Antônio T. Mazzaro

Bioethics in Biotechnological Processes

Mário Toscano de Brito Filho, Ednilza Pereira de Farias Dias

Some Thoughts on a Code of Ethics for Genetic Manipulation

Nelson Gonçalves Gomes

Code of Genetic Manipulation

William Saad Hossne

Regulation with Partnerships

Corina Bontempo de Freitas

Bioethics

Reginaldo Lopes Minaré

Code on Ethics for Genetic Manipulation: Scope and Interface with Correlated Regulations

Adriana Diaféria

Cloning and Use of Stem Cells

Bioethics Criticism to an Announced Birth

Volnei Garrafa

Opinion on Reproductive and Therapeutic Human Cloning

Lygia V. Pereira

Human Cloning: Cons and Pros

Mayana Zatz

Genetics, Cloning and Human Dignity

Léo Pessini

Therapy with Stem Cells: the Medicine of the Future

Milena B. P. Soares, Ricardo Ribeiro dos Santos

Bioethics on the Vegetal Biotechnology

Bioethics in Activities with Genetically Modified Plants: A Contribution to the Code on Ethics for Genetic Manipulation

Cristina de Albuquerque Possas, Alexandre Lima Nepomuceno

Bioethics and the Ecocentrist View

The Ethical Principle of Prudence or Precaution on Genetic Engineering: Implications for Human Health and for the Environment

Cristina A. Possas, Reginaldo L. Minaré

Human Genome and Ethics

Patenting and Licensing of the Human Genome and Perspectives for the Elaboration of a Code on Ethics for Genetic Manipulations

Leila Macedo Oda, Marli B. M. de Albuquerque, Bernardo E. C. Soares, Gutemberg Delfino de Sousa

Ethics and Public Perception

Biotechnologies and their Chimeras

Marcelo Leite

Document

Synthesis of the Seminar on the Code of Ethics for Genetic Manipulations

NUMERO 17 - Setembro 2003

Arranjos locais de produção

Novas políticas na Era do Conhecimento: o foco em arranjos produtivos e inovativos locais

Helena M. M. Lastres, José Eduardo Cassiolato

Arranjos produtivos locais no Brasil: o caso do arranjo coureiro-calçadista de Campina Grande (PB)

Cristina Lemos

Industrialização descentralizada: sistemas industriais locais – o arranjo produtivo calçadista de Nova Serrana (MG)

Marco Crocco, Fabiana Santos, Rodrigo Simões, Francisco Horácio

Trajatórias de aprendizado e estratégias de capacitação no arranjo produtivo coureiro-calçadista do Vale do Sinos (RS)

Marco Antônio Vargas, Rejane Maria Alievi

Prospecção

A atividade de foresight e a União Européia (EU)

Dalci Maria dos Santos, Marcio de Miranda Santos

Coordenação e organização da inovação: perspectivas do estudo do futuro e da avaliação em ciência e tecnologia

Mauro Zackiewicz

Fundos Setoriais

Perfil dos projetos financiados pelo CT-Petro

Newton Müller Pereira, André Tosi Furtado, Adriana Gomes de Freitas, Fabiana Cardoso Martins, Ana Maria Resende Santos

Programa de Incentivo à Modernização Tecnológica dos Transportes Terrestres e Hidroviários
Diretrizes do Programa de C, T para o Setor Espacial

Memória

Santos Dumont: o vôo que mudou a história da aviação

Henrique Lins de Barros

NUMERO 18 - Agosto 2004

Nanociência e nanotecnologia

Nanotecnologia: o desafio nacional

Cylon Gonçalves

Nanociências e nanotecnologia

Celso Pinto de Melo, Marcos Pimenta

Nanotecnologia, nanociência e nanomateriais: quando a distância entre presente e futuro não é apenas questão de tempo

Oswaldo Luiz Alves

Nanocompósitos poliméricos e nanofármacos: fatos, oportunidades e estratégias

Fernando Galembeck, Márcia Maria Rippel

Parcerias estratégicas em nanotecnologia: a experiência da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais

Margareth Spangler Andrade

Aplicações biomédicas de nanopartículas magnéticas

Paulo César de Moraes, Zulmira Guerrero Marques Lacava

Ética e humanismo em nanotecnologia

Henrique Eisi Toma

Documento

Nanoredes:

Apresentação – Marcelo Knobel

A iniciativa brasileira em nanociência e nanotecnologia

Memória

Há mais espaços lá embaixo

Richard P. Feynman

Planejamento no Brasil: memória histórica

Paulo Roberto Almeida

Prospecção

Prospecção em ciência, tecnologia e inovação: a abordagem conceitual e metodológica do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos e sua aplicação para os setores de Recursos Hídricos e Energia

Marcio de Miranda Santos, Dalci Maria dos Santos, Gilda Massari Coelho Mauro Zackiewicz, Lélío Fellows Filho, Carlos Eduardo Morelli Tucci, Oscar Cordeiro Neto, Gilberto De Martino Jannuzzi, Isaías de Carvalho Macedo

Resenha

Dimensões econômicas e sociais do desenvolvimento global

Paulo Roberto Almeida

NUMERO 19 - Dezembro 2004

Terceira Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento

Carlos Alberto Aragão Carvalho Filho

A política industrial, tecnológica e de comércio exterior do governo federal

Mario Sergio Salerno

Relevância dos sistemas de propriedade intelectual (PI) para o Brasil

Roberto Castelo Branco Coelho de Souza

Software livre e flexibilização do direito autoral: instrumentos de fomento à inovação tecnológica?

Cássio Isabel Costa Mendes, Antônio Marcio Buainain

P, D nos setores público e privado no Brasil: complementares ou substitutos?

Lea Velho, Paulo Velho, Tirso Saenz

Financiamento e incentivos ao Sistema Nacional de Inovação

Solange Corder, Sergio Salles

Desenvolvimento tecnológico na área de segurança alimentar: um estudo do Edital MCT/Mesa/CNPq

Rafael Leite

Prospecção tecnológica

Prospecção de tecnologias de futuro: métodos, técnicas e abordagens

Marcio Miranda Santos, Gilda Massari Coelho, Dalci Maria Santos, Lélío Fellows

Foresight tecnológico como apoio ao desenvolvimento sustentável de um país – estudo de caso: MCT/Prospectar do Brasil

Antonio Luis Aulicino, Liege Mariel Petroni, Isak Krugianskas

Estudo

Estudo envolvendo proposta de Ciência e Tecnologia para a Amazônia

Bertha Becker

Memória

A atitude prospectiva

Gaston Berger

Resenha

História do Porvir: uma aposta contra o passado

Paulo Roberto de Almeida

NUMERO 20 – Junho 2005

Seminários preparatórios para a 3ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

| PARTE 1

Inclusão social

Apresentação

Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho

O imaginário do Projeto Manuelzão

Apolo Heringer Lisboa

Reforma universitária: o Plano Nacional de Pós-Graduação, 2005-2010

Emídio Cantídio de Oliveira Filho

Ciência, tecnologia e extensão a serviço da cidadania

Francisco Ariosto Holanda

Tecnologia na área de segurança pública aplicada no Departamento de Polícia Federal

Harley Angelo de Moraes

Cidadania em C, T, I: uma mudança de paradigma

Irma Rossetto Passoni

Aumentando o conhecimento popular sobre a ciência

Iván Izquierdo

Potencialidades hídricas do Nordeste brasileiro

João Suassuna

Os desafios da produtividade: novas habilidades na era da informação e do conhecimento e o papel central da gestão do conhecimento

José Cláudio C. Terra

Regulamentação da pesquisa clínica no Brasil

José O. Medina Pestana, Patrícia Ruy Vieira

Divulgação científica não é opção, é prioridade

José Monserrat Filho

Avaliação tecnológica em saúde e inclusão social

Letícia Krauss Silva

Educação superior e inclusão social no Brasil

Luiz Davidovich

Crescimento, população e desigualdade: a formulação de políticas de combate à desigualdade e pobreza no Brasil

Marcelo Medeiros

Desenvolvimento tecnológico e possibilidades de inclusão social pelo trabalho no Brasil

Marcio Pochmann

A interface entre a Reforma da Educação Superior e o setor produtivo

Marcos Formiga

O Instituto Ayrton Senna e o desenvolvimento de tecnologias sociais: a experiência do Acelera Brasil

Margareth Goldenberg

Uma visão da política de ciência, tecnologia e inovação em saúde: uma perspectiva da saúde coletiva

Moisés Goldbaum

Os fármacos e a saúde pública no Brasil: uma visão da cadeia produtiva

Nelson Brasil de Oliveira

O papel da C, T, I na inclusão social: o foco de emprego e renda

Paulo C. R. C. Alvim

Meio ambiente e inclusão social: a contribuição da integração lavoura/pecuária com plantio direto na região dos Cerrados

Paulo Afonso Romano

Desafios em Telemedicina

Paulo Roberto de Lima Lopes, Ivan Torres Pisa, Daniel Sigulem

Pesquisa em saneamento: elementos para uma tecnologia socialmente inclusiva

Ricardo Toledo Silva

Dilemas e avanços da responsabilidade social empresarial no Brasil: o trabalho do Instituto Ethos

Ricardo Young

Desenvolvendo sustentabilidade

Roberto S. Waack e Sergio Amoroso

Inclusão digital, software livre e globalização contra-hegemônica

Sérgio Amadeu da Silveira

Segurança pública: determinação de identidade genética pelo DNA

Sérgio D.J. Pena

Como usar C, T, I para promover a inclusão social? Políticas públicas: transporte urbano

Silvana Zioni

Criminalidade, segurança pública e respostas brasileiras à violência

Sílvia Ramos

Como usar C, T, I para promover a inclusão social? Habitação

Teodomiro Diniz Camargos

| PARTE 2

Áreas de interesse nacional**O veículo lançador de satélites**

Adriano Gonçalves, Mauro Melo Dolinsky, Silvio Fazolli

Sistema Regional de Inovação Aeroespacial: oportunidades e desafios

Agliberto Chagas

Desenvolvimento regional e inovação como instrumentos fundamentais para o desenvolvimento brasileiro

Antonio Carlos F. Galvão

Ciência, tecnologia e informação para conhecimento e uso do patrimônio natural da Amazônia

Bertha K. Becker

Programa Biota/Fapesp, o modelo brasileiro para gestão de um recurso estratégico: a biodiversidade

Carlos Alfredo Joly

Necessidades para adequação da matriz institucional de ciência e tecnologia na Amazônia

Cássio Alves Pereira

Interações biosfera-atmosfera na Amazônia: contribuições do projeto LBA ao conhecimento e ao desenvolvimento sustentável da região

Flávio J. Luizão

Territórios digitais: as novas fronteiras do Brasil

Gilberto Câmara, Antônio Miguel Monteiro, Aldaíza Sposati, Frederico Roman Ramos, Dirce Koga, Ana Paula Dutra de Aguiar

Recursos hídricos

José Galizia Tundisi

Ciência, tecnologia e desenvolvimento regional na faixa de fronteira do Brasil

Lia Osorio Machado

Cooperação Sul-Sul para o desenvolvimento científico e tecnológico da Amazônia

Luis E. Aragón

Estruturação da Economia do Hidrogênio no Brasil

Maria das Graças Silva Foster, Symone Christine de S. Araújo, Mário Jorge da Silva

Aspectos para construção de um ambiente propício para implantação de uma política de inovação para a indústria brasileira

Maurício Cardoso Arouca

Ciência, tecnologia, inovação e a defesa nacional

Maurício Pazini Brandão

O Sistema Cartográfico Nacional: o desafio do ordenamento e gestão do território brasileiro

Paulo César Teixeira Trino

Recursos minerais e sua contribuição ao desenvolvimento do país: desafios em ciência, tecnologia e informação

Roberto Dall'Agnol

Os impasses para a produção de energia no globo e no Brasil

Rogério Cerqueira Leite

Mar-oceanografia/biologia pesqueira

Silvio Jablonski

| PARTE 3

Gestão e regulamentação

Inovação tecnológica na indústria brasileira: um exercício no uso de indicadores de inovação e algumas propostas para seu aperfeiçoamento

Eduardo Baumgratz Viotti

Propriedade intelectual e a construção de um sistema de inovação no Brasil: notas sobre uma articulação importante

Eduardo da Motta e Albuquerque

Financiando a inovação nas empresas (e inovando nas formas de financiamento)

Eduardo Moreira da Costa

Propriedade intelectual

Fernando Galembeck, Wanda P. Almeida

Inovação tecnológica – marco regulatório

Francelino Lamy de Miranda Grandó

O financiamento de capital de risco para as pequenas e médias empresas (PMES)

Guilherme Caldas Emrich

Eficácia, abrangência e aprimoramento dos marcos regulatórios em inovação

Jamil Zamur Filho

Estruturas e dispositivos nacionais de produção e difusão de indicadores de C, T, I: deficiências e possíveis avanços

Regina Gusmão

Propriedade intelectual: temas estratégicos

Roberto Castelo Branco Coelho de Souza

Legislação e marcos regulatórios

Ruy de Araújo Caldas

Indicadores, avaliação e instrumentos de gestão: a necessidade de coordenação

Sinésio Pires Ferreira, Rovena Maria Carvalho Negreiros

| PARTE 4

Presença internacional**A importância da cooperação internacional para o desenvolvimento da ciência brasileira**

Eduardo Moacyr Krieger, Paulo de Góes Filho

Pesquisa e desenvolvimento nas empresas multinacionais no Brasil

Flavio Grynszpan

Tecnoglobalismo e o papel dos esforços de P, D, I das multinacionais no mundo e no Brasil

José Eduardo Cassiolato, Helena Maria Martins Lastres

Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia do Brasil com Países da América do Sul (Prosul)

Lindolpho de Carvalho Dias

Inserção de empresas brasileiras agregadoras de tecnologia no cenário internacional

Luiz Awazu Pereira da Silva, Henri Eduard Stupakoff Kistler, Jefferson Chaves Boechat

Inovação, estratégias competitivas e inserção internacional das firmas da indústria brasileira

Mario Sergio Salerno, João Alberto De Negri

| PARTE 5

Geração de riqueza**Modelos de inserção de C, T, I para o desenvolvimento nacional**

Evando Mirra de Paula e Silva

Regionalização de C, T e geração de riquezas

Ivan Rocha Neto

Institutos de pesquisa: missão, liderança e inovação

João Evangelista Steiner

Condições gerais para incorporação de tecnologia à economia brasileira

José Monir Nasser

Uma análise qualitativa de alguns fatores críticos na dinâmica de uma cadeia de conhecimento

Luiz Bevilacqua, Augusto César N. R. Galeão, Elizabeth Bulnes

Inovação como instrumento de geração de riqueza no Brasil: o exemplo dos institutos privados de inovação tecnológica

Marcel Bergerman

Desenvolvimento econômico, ciência e tecnologia

Oscar Soto Lorenzo Fernandez

Um retrato de P, D nas empresas no Brasil

Ronald Martin Dauscha

Trajetórias e agendas para os institutos e centros de pesquisa no Brasil

Sergio Salles Filho, Maria Beatriz Bonacelli

Globalização da P, D: oportunidades para o Brasil

Sérgio Robles Reis de Queiroz

Programas mobilizadores

Waldimir Pirró e Longo

Ciclo do combustível: desenvolvimento e qualificação de processos de conversão de concentrado de urânio (torta amarela) em hexafluoreto de urânio

Marinha do Brasil

Veículos aéreos não tripulados (Vant)

Flavio Araripe d'Oliveira

Programa mobilizador da nova viatura blindada de transporte pessoal média de rodas (VBTP-MR)

Exército Brasileiro – Departamento de Ciência e Tecnologia

Energia da biomassa: álcool, biodiesel e eletricidade

Manoel Regis Lima Verde Leal

Programa nacional de gás natural

Antônio Luiz Fernandes dos Santos

Programa mobilizador em éter dimetílico (DME)

Caetano Moraes

Programa mobilizador de célula a combustível

Caetano Moraes

Programa nacional para conhecimento e uso da biodiversidade amazônica

Bertha K. Becker

Fármacos e medicamentos

Marcos Henrique de Castro Oliveira

Medicina regenerativa: terapias celulares, bioengenharia e biomimética

Radovan Borojevic

Biotecnologia do século XXI

Eloi Garcia

Tecnologia audiovisual eletrônica: educação, cultura e entretenimento

Roberto Bartholo

Conhecimento da base física brasileira

Celso José Monteiro Filho, Luiz Carlos Torres, Paulo Márcio Leal de Meneses, Moema J.C. Augusto, César Cajueiro Pimenta, Paulo César Trino, Sidney Gonzáles, Cleverson Guizan Silva, Sérgio Luiz Fontes

Programa nacional de micro e nanotecnologia

Cylon Gonçalves da Silva

Programa mobilizador em metrologia

Humberto Siqueira Brandi

“Promove” – um programa para a mobilização das engenharias

José Alberto dos Reis Parise

NUMERO 21- Dezembro de 2005

Política de ciência, tecnologia e inovação**Políticas públicas de inovação no Brasil: a agenda da indústria**

Maurício Mendonça

Ciência, tecnologia e inovação: idéias sobre o papel das ciências sociais no desenvolvimento

Maria Lucia Maciel

Educação e inovação: o papel e o desafio das engenharias na promoção do desenvolvimento industrial, científico e tecnológico

Carlos Roberto Cavalcante

Desenvolvimento Regional**Distribuição regional dos fluxos de recursos federais para ciência e tecnologia**

Maria Emília Fagundes, Luiz Ricardo Cavalcante, Rafael Ramacciotti

A política de ciência, tecnologia e inovação do Ceará

Hélio Barros

Biotecnologia: um desafio para o Amazonas

Emerson Matias, Nelson Pimentel

O valor de “não-uso”: possibilidade econômica para a Amazônia

Francisco Abreu, André Duarte, Mário Ribeiro

Mudanças climáticas

Oportunidades para o Brasil no âmbito do mecanismo de desenvolvimento limpo da Convenção do Clima

Marcelo Poppe, Emilio Rovere

A importância de uma política climática brasileira

Luiz Pinguelli Rosa

Prospecção

Caminhos para o desenvolvimento em prospecção tecnológica: TECHNOLOGY ROADMAPPING - um olhar sobre formatos e processos.

Gilda Massari Coelho, Dalci Maria dos Santos, Marcio de Miranda Santos, Lélío Fellows Filho

Prospecção tecnológica na Hungria: política e lições metodológicas

Attila Havas

Memória

O centenário do Congresso de Ciência e Tecnologia

Ana Maria Andrade

Resenha

Da extração de pau-brasil ao sequenciamento do genoma: a lenta emergência de uma história das ciências e das tecnologias no Brasil

Paulo Roberto de Almeida

NUMERO 22- Dezembro de 2005

Prefácio

Lucia Carvalho Pinto de Melo

Apresentação

Anna Peliano

Distribuição de renda e pobreza

Alguns aspectos relativos à evolução 2003-2004 da pobreza e da indigência no Brasil

Sonia Rocha

Pobreza, transferências de renda e desigualdades de gênero: conexões diversas

Lena Lavinias, Marcelo Nicoll

Transferências de renda e a redução da desigualdade e da pobreza no Brasil

Rodolfo Hoffmann

Consequências e causas imediatas da queda recente na desigualdade de renda brasileira

Ricardo Barros, Mirela de Carvalho, Samuel Franco, Rosane Mendonça

Mercado de trabalho

Mercado geral de trabalho: o que há de novo no Brasil?

Marcio Pochmann

Desemprego e precarização em Regiões Metropolitanas: um olhar a partir das famílias

Ângela Borges

Análise sobre a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD 2004)

Recuperação econômica e a geração de empregos formais

Claudio Salvadori Dedecca, Eliane Navarro Rosandiski

Desenvolvimento regional

Metropolização e desenvolvimento regional no Brasil: tendências recentes a partir da PNAD

Mauro Borges Lemos

Emprego Rural

Mudanças recentes no mercado de trabalho rural

Mauro Del Grossi, José Graziano da Silva

Agricultura familiar e emprego no meio rural brasileiro: análise comparativa das Regiões Sul e Nordeste

Sergio Schneider

Qualidade do emprego na agropecuária brasileira no período 2001-2004

Otavio Valentim Balsadi

Indicadores sociais no Brasil: uma análise de sua evolução em período recente

Henrique Dantas Neder

Aspectos da agricultura familiar regional: Nordeste e Sul (1996-1999 e 2001-2004)

Carlos Alves do Nascimento

Mudanças demográficas

Tendências migratórias recentes no Brasil: as evidências da PNAD de 2004

Ralph Hakkert, George Martine

A migração no Brasil no começo do século 21: continuidades e novidades trazidas pela PNAD 2004

José Marcos Pinto da Cunha

As migrações internas no Brasil: as novidades sugeridas pelos censos demográficos de 1991 e 2000 e pelas PNADs recentes

Fausto Reynaldo Alves de Brito, José Alberto M. de Carvalho

NUMERO 23- Dezembro de 2006

Apresentação

Lúcia Carvalho Pinto de Melo

Sistemas de apoio à formulação de políticas públicas em ciência, tecnologia e inovação

Apoio à ciência, tecnologia e conhecimento para o desenvolvimento: um breve retrato do panorama global

Sara E. Farley

Agências de financiamento como instrumento de política pública em ciência, tecnologia e inovação: o caso da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)

Sergio Machado Rezende, Conceição Vedovello

Observatório de tecnologia e inovação no IPT: sua evolução e aprendizado

Abraham Yu, Marcos Rocha de Avó, Conceição Vedovello, Mauro Silva Ruiz, Ricardo Goldani Altmann, Eduardo Luiz Machado

A evolução da prospecção tecnológica no Reino Unido

Michael Keenan

Prospecção tecnológica e plano de ação em ciência e tecnologia: exercício coreano

Taeyoung Shin

Políticas de C, T e programas em prol de uma sociedade embasada no conhecimento: a experiência de uma economia em desenvolvimento na região dos países membros da cooperação econômica Ásia-pacífico

Kitipong Promwong, Dararat Rajadanuraks

Planejamento de P, D: a experiência americana

Stephen Rattien

Trinta anos de políticas públicas no Brasil para a área de biotecnologia

Paulo José Péret de Sant'Ana, José Gilberto Aucélio

Políticas e programas estratégicos em C, T, I

Recursos minerais marinhos além das jurisdições nacionais: interesses econômico, político e estratégico

Kaiser Gonçalves de Souza

Aspectos estratégicos para o desenvolvimento da pesca oceânica no Brasil

Fabio H. V. Hazin, Paulo Travassos

O sistema global dos sistemas de observação da terra (Geoss): estratégias de implementação a serem definidas

Darly Henriques da Silva

Inovação e grau de novidade

Luis Fernando Tironi

Comunidade de prática como ferramenta de foresight: canal prospectar e indústria brasileira

Rosana Pauluci, Luc Wuoniam, Edson Luiz Riccio

Memória

Evolução dos institutos científicos (1954)

Afrânio do Amaral

Resenha

A produção do conhecimento nas sociedades contemporâneas: a concentração e as desigualdades são inevitáveis?

Paulo Roberto de Almeida

NUMERO 24- Agosto de 2007

Apresentação

Kaiser Gonçalves de Souza

Minerais do fundo do mar: avanços e retrocessos das negociações internacionais da convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar

Claudia Victor Pereira, Kaiser Gonçalves de Souza

Arcabouço legal internacional e o espaço marinho brasileiro

Kaiser Gonçalves de Souza, Claudia Victor Pereira, Manoel Barretto da Rocha Neto

Arcabouço legal nacional para pesquisa e lavra mineral no Mar Territorial, na Plataforma Continental e na Zona Econômica Exclusiva

Vanessa Maria Mamede Cavalcanti

Aspectos políticos-estratégicos dos recursos minerais da área internacional dos oceanos

Kaiser Gonçalves de Souza, Manoel Barretto da Rocha Neto, Noris Diniz, Reinaldo Santana Correia de Brito

Aspectos científicos dos recursos minerais marinhos

Luiz Roberto Silva Martins

Ocorrência de recursos minerais na Plataforma Continental brasileira e áreas oceânicas adjacentes

Luiz Roberto Silva Martins, Kaiser Gonçalves de Souza,

Recursos minerais da Plataforma Continental brasileira e regiões oceânicas adjacentes do Atlântico Sul e Equatorial: aspectos socioeconômicos

Luciano Borges

Tecnologia de pesquisa, lavra e beneficiamento de recursos minerais marinhos

Kaiser Gonçalves de Souza, Luiz Roberto Silva Martins

Recursos minerais marinhos: fatos portadores de futuro, prioridades de estudo no Brasil e projetos estruturantes

Kaiser Gonçalves de Souza, Luiz Roberto Silva Martins, Vanessa Maria Mamede Cavalcanti, Claudia Victor Pereira, Luciano Borges

Memória

O Instituto Oceanográfico de São Paulo (1954)

NUMERO 25- Dezembro de 2007

Apresentação

Lucia Carvalho Pinto de Melo

Gestão e avaliação de ciência, tecnologia e inovação

Redes de conhecimento no Brasil: uma análise organizacional da Lei de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Fernando Perini

Gerenciamento estratégico da informação: convergência a partir da sociedade da informação

Rogério Henrique de Araújo Júnior, Lilian Alvares

Inovação tecnológica na perspectiva da infra-estrutura técnica: metrologia e avaliação da conformidade

Claudia Canongia

Avaliação da experiência capixaba de financiamento da ciência, tecnologia e inovação

Fernando César de Macedo

Política estratégica

Os vales-inovação estimulam as pequenas e médias (PME) a interagirem com as instituições de pesquisa e desenvolvimento?

Maarten Cornet, Björn Vroomen, Marc Van Der Steeg

Propriedade intelectual e plantas transgênicas: discussões atuais sobre ciência, tecnologia e inovação

Simone Yamamura, Sergio Luiz Monteiro Salles Filho, Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

Cenários futuros para a indústria siderúrgica da China: oportunidades e ameaças

Ricardo Zollner Holmo, Carlos de Moura Neto

Desenvolvimento tecnológico

Engenharia e desenvolvimento no Brasil: desafios e perspectivas

Jorge Almeida Guimarães, João Fernando Gomes de Oliveira, Álvaro Toubes Prata

Uma parceria estratégica para inserção de P, D no ensino de engenharia

Carlos Fernando Jung, José Luis Duarte Ribeiro, Carla Schwengber Ten Caten

Memória

As raízes das tradições científicas

Simon Schwartzman

Resenha

A tendência concentradora da produção de conhecimento no mundo contemporâneo – Réplica

Fernando Antônio Ferreira de Barros

NUMERO 26- Junho de 2008

Apresentação

Lucia Carvalho Pinto de Melo

Políticas de ciência, tecnologia e inovação

Por que fazer pesquisa básica em bioenergia?

Cylon Gonçalves da Silva

A nova convergência da ciência e da tecnologia

Esper Abrão Cavalheiro

Patentes e biotecnologia aceleram o crescimento da agricultura brasileira

Roberto Castelo Branco, Adriana Vieira

Ciência, tecnologia e desenvolvimento – redes e inovação social

Maíra Baumgarten

Funções públicas de instituições públicas de pesquisa: a possibilidade de antecipar mudanças e influenciar mercados

Marcos Paulo Fuck, Maria Beatriz Machado Bonacelli

Avaliação e indicadores de C, T, I

Produção de conhecimento e crescimento da firma no Brasil

João Alberto De Negri, Luiz Esteves, Fernando Freitas

Propriedade intelectual e inovação: uma análise de dez instituições brasileiras

Anselmo Takaki, Hélio Camargo, Ricardo Mendes, Ricardo Sennes

Parcerias para inovação: o desafio do plástico biodegradável – estudo de caso

Léa Velho, Paulo Velho

Desenvolvimento regional

A emergência de um sistema de inovação no Estado do Amazonas: fortalecimento pela governança

Guajarino Araújo Filho, Niomar Lins Pimenta, Dimas José Lasmar

Policêntrico e planejamento territorial de longo prazo

Constantino Cronemberger Mendes

Memória

O fundo de desenvolvimento técnico-científico (Funtec) do BNDE: a criação e os anos 1960

Amilcar Figueira Ferrari

Resenha

Um depoimento para a história: Renato Archer

Ronaldo Conde Aguiar

NUMERO 27- Dezembro de 2008

Apresentação

Lucia Carvalho Pinto de Melo

Mudanças climáticas e o Brasil – Contextualização

Carlos A. Nobre

Cenários de mudança climática para a América do Sul para o final do século 21

Carlos A. Nobre, Gilvan Sampaio, Luis Salazar

Impacto, vulnerabilidade e adaptação das florestas à mudança do clima

Thelma Krug

Vulnerabilidades, impactos e adaptação à mudança do clima no setor agropecuário e solos agrícolas

Magda Aparecida de Lima, Bruno José Rodrigues Alves

Análise da vulnerabilidade da biodiversidade brasileira frente às mudanças climáticas globais

Vanderlei Perez Canhos, Marinez Ferreira de Siqueira, Alexandre Marino, Dora Ann Lange Canhos

Vulnerabilidade, impactos e adaptação à mudança do clima no semi-árido do Brasil

Jose A. Marengo

Energia e recursos hídricos: vulnerabilidade, impactos e possibilidades de adaptação da geração de energia hidrelétrica no Brasil às mudanças climáticas globais

Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas, João Leonardo da Silva Soito

Vulnerabilidade, impactos e adaptação às mudanças do clima: a zona costeira

Claudio Freitas Neves, Dieter Muehe

Impactos das mudanças climáticas em cidades no Brasil

Wagner Costa Ribeiro

Mudança climática global e saúde humana no Brasil

Ulisses E. C. Confalonieri

Apêndice – Recomendações para iniciativas de C, T, I

NUMERO 28- Junho de 2009

A pesquisa agropecuária nas Organizações Estaduais - Oepas: diagnóstico e ação

Abraham Benzaquen Sicsu, Adriano Batista Dias, Mucio de Barros Wanderley, Sergio Kelner Silveira, Silvia Velho

O governo do território em questão: uma perspectiva a partir do Brasil

Bertha K. Becker

Amazônia – rede de inovação de dermocosméticos

Gonzalo Enriquez

Inovações tecnológicas e direito autoral: novas modalidades de uso de obras e novas polêmicas sobre propriedade intelectual

Cassia Isabel Costa Mendes, Antônio Marcio Buainaim

Melhoramento genético vegetal no Brasil: formação de recursos humanos, evolução da base técnicocientífica e cenários futuros

Rodrigo de Araújo Teixeira

Contribuições dos institutos de pesquisa privados sem fins lucrativos do setor de TICs ao desenvolvimento da C, T no Brasil: uma análise a partir do uso dos incentivos da Lei de Informática

Marconi Edson Esmeraldo Albuquerque, Maria Beatriz, Machado Bonacelli

Uma oportunidade para o desenvolvimento da indústria fotovoltaica no Brasil: eletricidade solar para os telhados

Isabel Tourinho Salamoni, Ricardo Ruther, Roberto Zilles

Políticas de inovação no Uruguai: entre o peso da tradição e os constrangimentos da globalização

Ademar Seabra da Cruz Jr.

Opção de desenvolvimento estratégico brasileiro em CT, I

Ester C. do Couto Santos

Memória

Naturalista e homem público: a trajetória do ilustrado José Bonifácio de Andrada e Silva

Alex Goncalves Varela

Política estratégica e gestão tecnológica em ciência, tecnologia e inovação (CT, I)

Foresight: proposta de uma metodologia visando ao fortalecimento da competitividade dos setores industriais brasileiros

Claudio Chauke Nehme, Adriano Galvão, Antônio Vaz, Gilda Coelho, Lélío Fellows Filho

Segurança cibernética: o desafio da nova Sociedade da Informação

Claudia Canongia, Raphael Mandarino Junior

Crise e financiamento à inovação

Ronald Martin Dauscha

Inovação tecnológica no Brasil: questões éticas da ação social em uma economia semiperiférica

Renato de Oliveira, Fabrício Neves, Leonardo Koppe, Daniel Guerrini

Desenvolvimento, energia e ambiência urbana: uma abordagem histórica

Dílson Batista Ferreira

Desenvolvimento regional

Convergência de políticas públicas: uma metodologia para a construção de agendas de ações de CT, I para inclusão social

Simone Uderman, Glauter Rocha

Semiárido brasileiro: uma análise das potencialidades e das competências para o seu desenvolvimento

Manoel Abílio de Queiróz

Rede de inovação de dermocosméticos na Amazônia: o uso sustentável da biodiversidade com enfoques para as cadeias produtivas da castanha-do-pará e dos óleos de andiroba e copaíba

Alberto Cardoso Arruda

Patentes acadêmicas no Brasil: uma análise sobre as universidades públicas paulistas e seus inventores

Rodrigo Maia de Oliveira, Léa Velho

Empresas de base tecnológica induzidas e espontâneas na região metropolitana de Campinas: limitações, potencialidades e relações com o espaço geográfico

Guilherme B. R. Lambais

Memória

A criação da CNEN no contexto do governo JK

Ana Maria Ribeiro de Andrade, Tatiane Lopes dos Santos

Ciência, tecnologia e meio ambiente

A questão ambiental e a contribuição dos institutos de pesquisa à geração de tecnologias ambientalmente sustentáveis

Marconi Edson Esmeraldo Albuquerque, Maria Beatriz Machado Bonacelli, Peter Weigel

Desafios e perspectivas da integração regional da Amazônia Sul-americana

Bertha K. Becker

Desenvolvimento sustentável do semiárido brasileiro

Aldrin Martin Perez-Marin, Pedro Dantas Fernande, Albericio Pereira de Andrade, Roberto Germano Costa, Rômulo Simões César Menezes

Beyond the emission market: Kyoto and the international expansion of waste management firms

Ionara Costa, Asel Doranova, Geert-Jan Eenhoorn,

Facts and debates on the future of the Amazon forest

Hector Maletta,

Política científica, tecnológica e de inovação

Foresight estratégico: uso da abordagem metodológica no plano de gestão de uma agência de fomento a ciência, tecnologia e inovação

Gilda Massari Coelho, Antonio Carlos Figueira Galvão, Antonio Carlos Guedes, Igor André Carneiro, Cláudio Chauke Nehme, Lélío Fellows Filho,

Auge e declínio dos estados desenvolvimentistas. Novos desafios

Carlos Aguiar de Medeiros

Inovação tecnológica na indústria brasileira no passado recente – uma resenha da literatura econômica

Fabio Stefano Erber

Proposta de um modelo de aprendizagem organizacional sustentado pela inovação

Cláudio Chauke Nehme, Daniele Lucena Ribeiro

Tecnologias emergentes e indústrias do futuro

Gestão da tecnologia e aprendizagem organizacional: evolução das práticas de uma empresa brasileira de energia na direção do desenvolvimento sustentável

Maria Fatima Ludovico de Almeida, Maria Ângela Campelo de Melo

Iniciativa Nacional de Inovação: modelo conceitual de prospecção tecnológica para áreas estratégicas no Brasil

Maria Fatima Ludovico de Almeida, Carlos Augusto Caldas de Moraes

Química Verde no Brasil: visão de futuro e estratégia nacional para o período 2010-2030

José Osvaldo Beserra Carioca, Peter Seidl, Eduardo Falabella Sousa-Aguiar, Maria Fatima Ludovico de Almeida

Memória

Conferencia Nacional de CT, I e a criação do CGEE

Cylon Gonçalves, Lucia Melo

NUMERO 31- Dezembro de 2010 - Edição Especial

4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento sustentável (CNCTI)

| PARTE 1

Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI)

Visão sistêmica e integrada para CT, I

A institucionalização do paradigma inovação dentro da visão sistêmica e integrada de ciência e tecnologia

Ronaldo Mota

A formação de doutores no Brasil: uma política de Estado em busca de maior integração com o Sistema Nacional de Inovação

Eduardo B. Viotti

Desafios institucionais para a consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

Reginaldo Braga Arcuri

Relatório da sessão “Visão sistêmica e integrada para CT, I”

Eduardo Moacyr Krieger

O ambiente regulatório – entraves e desafios

Arcabouço legal ou entraves legais?

Paulo Sérgio Lacerda Beirão

Insegurança jurídica no ambiente regulatório para inovação

Renato Fernandes Corona

O ambiente regulatório – entraves e desafios

Ronaldo Tadêu Pena

Ciência básica e produção do conhecimento: um desafio para o Brasil

Um olhar sobre a ciência brasileira e sua presença internacional

Jacob Palis Junior

Ciência fundamental: desafios para a competitividade acadêmica no Brasil

Carlos Henrique de Brito Cruz

O estado da ciência no Brasil: como dar um salto de qualidade?

Sergio Danilo Junho Pena

Relatório do seminário preparatório “Ciência básica e produção do conhecimento: um desafio para o Brasil”

Ima Célia Guimarães Vieira

Relatório da sessão “Ciência básica e produção do conhecimento: um desafio para o Brasil”

Grandes projetos científicos de colaboração internacional

Participação brasileira em grandes projetos científicos internacionais

Ricardo Magnus Osório Galvão, Beatriz Leonor Silveira Barbuy

Grandes projetos científicos de colaboração internacional – um olhar de uma Fundação Estadual de Amparo à Pesquisa

Jerson Lima Silva

Relatório da sessão “Grandes projetos científicos de colaboração internacional”

Beatriz Leonor Silveira Barbuy, Ricardo Magnus Osório Galvão

Nova geração de políticas de CT, I

Uma nova geração de políticas de ciência, tecnologia e inovação

Lucia Carvalho Pinto de Melo

Relatório da sessão “Nova geração de políticas de CT, I”

Glauco Antonio Truzzi Arbix

CT, I – Indicadores, avaliação e desafios

FNDCT, Sistema Nacional de Inovação e a presença das empresas

Mauro Borges Lemos, João Alberto De Negri

Estatísticas de inovação tecnológica: a visão da Pintec 2008

Fernanda de Vilhena Cornélio Silva

Relatório da sessão “CT, I – Indicadores, avaliação e desafios”

Mariano Francisco Laplane

O Brasil na nova geografia global

Relatório do seminário preparatório “Inserção da CT, I nos foruns internacionais”

Silvio Crestana

Relatório do seminário preparatório

“Internacionalização da inovação brasileira”

Silvio Crestana

Relatório da sessão “O Brasil na nova geografia global”

Silvio Crestana

Diplomacia da inovação

Relatório da sessão “Diplomacia da inovação”

Ademar Seabra da Cruz Junior

| PARTE 2

Desenvolvimento Sustentável

Ciência, tecnologia e inovação – condição do desenvolvimento sustentável da Amazônia

Bertha Koiffmann Becker

Inovação, desenvolvimento econômico e sustentabilidade: as perspectivas do Brasil

Pedro Luiz Barreiros Passos

Desenvolvimento sustentável do semiárido brasileiro

Aldrin Martin Perez-Marin, Pedro Dantas Fernandes, Albericio Pereira de Andrade, Roberto Germano Costa, Romulo Simões Cesar Menezes

Relatório do seminário preparatório

“Desenvolvimento sustentável: novos padrões de desenvolvimento via inovação”

Jose Geraldo Eugenio de Franca

Relatório da sessão “Desenvolvimento sustentável”

Luiz Antônio Barreto de Castro

Amazônia

Contribuições à política de Estado de CT, I: fundamentos, diretrizes, propostas e compromissos para uma Amazônia sustentável

Marcílio de Freitas

Amazônia: cinco propostas para o próximo decênio

Adalberto Luis Val

Ciência, tecnologia e inovação para a saúde humana na Amazônia

Luiz Hildebrando Pereira da Silva

Pesquisa interdisciplinar no contexto de parcerias internacionais de C, T para o conhecimento dos ecossistemas amazônicos

Peter Mann de Toledo, Ima Celia Guimaraes Vieira

Relatório da sessão “Amazônia”

Alberto Cardoso Arruda

Biodiversidade

O acesso à biodiversidade antes e depois da Convenção da Diversidade Biológica (CDB)

Luiz Antonio Barreto de Castro

A intrincada relação entre a conservação e a classificação da biodiversidade: um estudo de caso na Amazônia, com a proposta de uma agenda de trabalho para o século XXI

Alexandre Aleixo

A biodiversidade brasileira como fonte de medicamentos inovadores

Manoel Odorico de Moraes Filho

Política de Estado de ciência tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável

- Biodiversidade

Luiz Antonio Barreto de Castro

Mudanças climáticas

Mudanças climáticas antrópicas e variações climáticas naturais

Alice M. Grimm

O desafio das novas tecnologias de mitigação da mudança do clima no contexto do desenvolvimento sustentável

Jose Domingos Gonzalez Miguez, Adriano Santhiago de Oliveira, Thiago de Araújo Mendes

Relatório do seminário preparatório “Mudanças climáticas”

Luiz Pinguelli Rosa

Pantanal e cerrado

Cerrado: o trade-off entre a conservação e o desenvolvimento

Giselda Durigan

Relatório sessão “Pantanal e cerrado”

Divina das Dores de Paula Cardoso

Energias alternativas

Produção sustentável em larga escala de etanol de cana-de-açúcar no Brasil

Marco Aurelio Pinheiro Lima, Manoel Regis Lima Verde Leal, Luis Augusto Barbosa Cortez

Inserção do Brasil nos biocombustíveis aeronáuticos

Walter Bartels

Relatório da sessão “Energias alternativas e potencial da energia solar fotovoltaica no Brasil”

Ricardo Ruther

Bioenergia

Bioenergia

Luiz Augusto Horta Nogueira

Relatório da sessão “Bioenergia”

Ricardo de Gusmao Dornelles

| PARTE 3

Inovação na empresa

Estratégia tecnológica da Petrobras

Carlos Tadeu da Costa Fraga

Relatório do seminário preparatório “Investimento e inovação”

Jorge Luis Nicolas Audy

Relatório da sessão “Investimento e inovação”

Jorge Luis Nicolas Audy

Ciência, tecnologia e inovação e os trabalhadores

Clemente Ganz Lucio, Paulo Jager

Ambientes econômicos propícios à inovação

A inovação no Brasil: uma contribuição para o seu desenvolvimento

Pedro Wongtschowski

Indutores de investimento para inovação

Mecanismos de apoio à Inovação no Brasil: uma breve nota crítica

Jose Eduardo Cassiolato

Inovação tecnológica e indústria aeronáutica

Emilio K. Matsuo

Relatório da sessão “Indutores de investimento para inovação”

Julio Cesar Ramundo

Demandas de mercado por CT, I

Competitividade por meio de alianças estratégicas

Guilherme Marco de Lima

A internacionalização da inovação empresarial brasileira

Flavio Grynszpan

Fortalecimento da P, D nas empresas

Desenvolvimento com base em inovação: oportunidades para o Brasil e implicações de política

Claudio Figueiredo Coelho Leal

Relatório da sessão “Fortalecimento da P, D nas empresas”

Maria Angela do Rego Barros

Conectores academia-empresa para inovação

Atuação do Cetene como conector academia empresa para a inovação

José Fernando Thomé Jucá, Roberta Medeiros de Souza Cavalcanti, André Galembeck, Renata Freitas de Araújo

Conectores academia-empresa para inovação

Isa Asséf dos Santos

O papel dos parques tecnológicos e das incubadoras de empresas

Empreendedorismo inovador sustentável

Guilherme Ary Plonski

Relatório da sessão “O papel dos parques tecnológicos e das incubadoras de empresas”

Ana Lucia Vitale Torkomian

Propriedade intelectual para inovação

Gestão do sistema de proteção à propriedade intelectual no Brasil: fragilidades e perspectivas

Jose Matias-Pereira

Propriedade intelectual para a promoção da inovação

Luis Carlos Wanderley Lima

Relatório da sessão “Propriedade intelectual para inovação”

Denis Borges Barbosa

| PARTE 4

Áreas estratégicas em ciência tecnologia e inovação

Biotecnologia

Biotechnologia: o Brasil e a importância em converter pesquisa em produtos comercialmente viáveis

Luiz Eduardo da Cruz

Utilização sustentável da biodiversidade vegetal brasileira na obtenção de fármacos inovadores para a indústria farmacêutica - o Modelo Extracta

Antonio Paes de Carvalho

Tecnologia do DNA recombinante e biologia sintética: opção viável para a intensificação sustentável da produção agrícola e da biodiversidade

Elibio Leopoldo Rech Filho

Biotechnologias para o desenvolvimento sustentável da Amazônia

Spartaco Astolfi Filho

241 Política de Estado de ciência tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável - Biotecnologia

Luiz Antonio Barreto de Castro

Materiais avançados e nanotecnologia

Nanotecnologias, produtos da agricultura e minerais abundantes

Fernando Galembeck

Materiais Avançados 2010-2022

Fernando Rizzo

Microeletrônica

Relatório da sessão “Microeletrônica”

Jacobus W. Swart

Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Desafios para o desenvolvimento das TICS no Brasil

Claudio Aparecido Violato, Claudio de Almeida Loural

Pesquisa em computação: essencial para o avanço da CT, I

Virgilio Augusto Fernandes Almeida

Nuclear (P, D, atores e cadeias produtivas)

O Programa Nuclear da Marinha nos contextos nacional e internacional

Luciano Pagano Junior

Energia nuclear

Othon Luiz Pinheiro da Silva

Pesquisa e desenvolvimento em saúde

Pesquisa e desenvolvimento em saúde: o futuro de uma política setorial

Ogari de Castro Pacheco

A indústria farmacêutica nacional: panorama atual e desafios à luz da ação do BNDES e outros agentes

Pedro Palmeira Filho

Relatório da sessão “Pesquisa e desenvolvimento em saúde”

Carlos Augusto Grabois Gadelha

Contribuição para a 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – documento institucional.

Instituto Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Desafios da saúde

Num Sistema Universal de Saúde como o SUS: inovação é acesso

Jose da Rocha Carvalheiro

Desafios da saúde: fármacos, vacinas e reagentes para diagnósticos

Nelson Brasil de Oliveira

Relatório da sessão “Desafios da saúde”

Herman Chaimovich Guralnik

Metrologia, inovação e desenvolvimento sustentável

Metrologia: pilar da inovação

Humberto S. Brandi, Taynah L. Souza

Relatório da sessão “Metrologia, inovação e desenvolvimento sustentável”

Odilon Marcuzzo do Canto

Relatório adicional da sessão “Metrologia, inovação e desenvolvimento sustentável”

Ana Maria Pereira

| PARTE 5

Educação, ciência, tecnologia e inovação

Educação de qualidade desde a primeira infância

Ciência, tecnologia e educação - contribuição da SBPC

Marco Antonio Raupp

Educação de qualidade e sua relação com C, T e inovação

Mozart Neves Ramos

Relatório da sessão “Educação de qualidade desde a primeira infância”

João Lucas Marques Barbosa

A universidade brasileira – a pós-graduação e a pesquisa

CT, I no Brasil. Um balanço da capacitação e desempenho atual do sistema de pós-graduação e de pesquisa

Jorge A. Guimarães, Sergio O. C. Avellar

Universidade, pós-graduação e pesquisa

Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho

Os pós-graduandos e a agenda estratégica em ciência, tecnologia e inovação

Elisangela Lizardo de Oliveira, Vasco Rodrigo Rogrigues Lourenço, Luana Meneguelli Bonone, Thiago Oliveira Custódio,

Relatório da sessão “A universidade brasileira – a pós-graduação e a pesquisa”

Luiz Bevilacqua

Recursos humanos - qualificação e mercado de trabalho

Recursos humanos: qualificação e mercado de trabalho

Wrana Panizzi

O sistema nacional de ciência, tecnologia e inovação

Regina Maria de Fátima Torres

Qualificação dos engenheiros

Francis Bogossian

Relatório da sessão “Recursos humanos – qualificação e mercado de trabalho”

Alvaro Toubes Prata

Educação em ciências - experiências inovadoras

Educação em ciência – experiências inovadoras

Ernest Wolfgang Hamburger

Gestão compartilhada na construção de uma escola sustentável

Luzia Cristina I. Arruda

Relatório da sessão “Educação em ciências - experiências inovadoras”

Roseli de Deus Lopes

Ciências e matemática nas escolas

Sobre o ensino da matemática no Brasil, e ciência e matemática nas escolas e educação tecnológica

Suely Druck

Relatório da sessão “Ciências e matemática nas escolas”

Eduardo Fleury Mortimer

| PARTE 6

Ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento social

Democracia e cidadania - o papel da ciência, tecnologia e inovação

Cidadania, controle social das CT, I e democratização

Cândido Grzybowski

Relatório do seminário preparatório “Democracia e cidadania - o papel da ciência, tecnologia e inovação”

Maria Alice Rezende de Carvalho

Relatório da sessão “Democracia e cidadania – o papel da ciência, tecnologia e inovação”

Maria Alice Rezende de Carvalho

Política científica e tecnológica para o desenvolvimento social

Finep

Atores públicos e privados e inovação social

Tecnologia social para economia solidária

Paul Singer

Por que tratar de capacitação em C, T para o desenvolvimento social na 4ª CNCTI?

Renato Dagnino

Relatório da sessão “Atores públicos e privados e inovação social”

Renato Dagnino

Tecnologias sociais

A centralidade da ciência e tecnologia para o desenvolvimento sustentável

Larissa Barros

Relatório da sessão “Tecnologias sociais”

Irma R. Passoni

CT, I, as demandas sociais e desenvolvimento local

A Inserção dos municípios na agenda nacional de CT, I

Silvio Roberto Ramos

Desafios e oportunidades para políticas de desenvolvimento produtivo e inovativo no terceiro milênio

Helena Maria Martins Lastres

Contribuição do fórum municipal de ciência, tecnologia e inovação - Secretaria executiva da frente nacional de prefeitos

Frederico Cavalcanti Montenegro

Construção da cultura científica

A razão que se basta a si mesma é uma razão pobre

Otávio Velho

A necessidade histórica, social e política da cultura científica

Antonio Carlos Pavão

Relatório da sessão “Construção da cultura científica”

Ildeu de Castro Moreira

Ciência, tecnologia e cultura

Ciência, tecnologia e cultura

Luiz Carlos Prestes Filho

Patrimônio cultural e desenvolvimento científico no Brasil

Paulo Knauss de Mendonça

Relatório da sessão “Ciência, tecnologia e cultura”

Paulo Knauss de Mendonças

Políticas públicas de CT, I para o desenvolvimento social

Subsídios para a participação do movimento sindical na 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento social

Dieese

A cor do gato

Ennio Candotti

| PARTE 1

Contribuições Institucionais**Breve diagnóstico sobre a situação da Antropologia**

Associação Brasileira de Antropologia (ABA)

Programa Nacional Pop Ciência 2022

Associações Brasileiras, Centros e Museus de Ciências (ABCMC)

Política para a enfermagem brasileira em ciência, tecnologia e inovação

Associação Brasileira de Enfermagem (ABE), Ivone Evangelista Cabral

Políticas públicas de comunicação em CT, I

Associação Brasileira de Jornalismo Científico (ABJC), Cilene Victor da Silva, Simone Bortoliero, Ruth Fátima de Rendeiro Palheta, Graça Caldas, Cidoval Moraes de Sousa, Wilson da Costa Bueno

Conferências nacionais: mecanismo de consenso político? Modelos científicos de previsão e seu impacto social e político. Saúde universal pelo mercado: oximoro conceitual?

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva (Abrasco), Luiz Augusto Facchini, José da Rocha Carvalheiro, Glauco Arbix, Carlos Morel

Subsídios da área de ensino de Ciências e Matemática para a 4ª CNCTI e 4ª CNCTI-Sudeste

Associação Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (Abrapec), Comitê Assessor de Educação (CNPq), Coordenação da área 46 – Ensino de Ciências e Matemática (Capes), Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), Sociedade Brasileira de Física (SBF), Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), Sociedade Brasileira de Ensino de Biologia (SBEnBio)

Inserção do Brasil nos biocombustíveis aeronáuticos

Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil (AIAB)

Science diplomacy in action

American Association for the Advancement of Science (AAAS), Norman P. Neureiter

Consolidação das reflexões e recomendações da X Conferência Anpei

Associação Nacional de Pesquisa, Desenvolvimento e Engenharia das Empresas Inovadoras (Anpei)

Os pós-graduandos e a agenda estratégica em ciência, tecnologia e inovação

Associação Nacional dos Pós-Graduandos (ANPG), Elisangela Lizardo de Oliveira, Vasco Rodrigo Rogrigues Lourenço, Luana Meneguelli Bonone, Thiago Oliveira Custódio

Contribuição para o tema inovação

Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec)

Direito à cidade, à inovação e a políticas urbanas

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional (Anpur), Leila Christina Dias, Elson Manoel Pereira

Educação básica de qualidade e CT, I para o desenvolvimento social sustentável: por uma política científica para a área de educação

Associação Brasileira de Ensino de Biologia (SBENBio), Associação Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (Abrapec), Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Educação (ANPEd), Associação Nacional de Política e Administração da Educação (Anpae), Sociedade Brasileira de História da Educação (SBHE), Sociedade Brasileira da Educação Matemática (SBEM), Fórum Nacional de Diretores de Faculdades/Centros/Departamentos de Educação ou Equivalentes das Universidades Públicas Brasileiras (Forundir), GT Educação da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), Comitê de Assessoramento da Educação do CNPq, Coordenação da Área de Educação da Capes, Coordenação da Área de Ensino de Ciências e Matemática da Capes

Desenvolvimento com base em inovação: oportunidades para o Brasil e implicações de política

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Luciano G. Coutinho, João Carlos Ferraz, Cláudio Figueiredo Coelho Leal, João Paulo Braga

Mais ênfase em inovação nas empresas

Confederação Nacional da Indústria (CNI)

Ciência básica: o desafio da produção de conhecimento

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Reflexões e propostas para a área de inovação da 4ª CNCTI

Fórum de Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação (Foprop), Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (Fortec), Jorge Audy, Bety Ritter

O papel dos institutos de pesquisa do MCT (IPs e OSs) na formulação e execução da política de CT, I para o desenvolvimento sustentável do Brasil

Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Maria Carolina Santos, Alba Livia Tallon Bozi

Ações e desafios para consolidação das políticas de PD, I em pesca e aquicultura

Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA), Coordenação Geral de Pesquisa e Geração de Novas Tecnologias da Pesca e Aquicultura (Cogent), Eric Arthur Bastos Routledge, Guilherme Búrigo

Zanette, Luiz Eduardo Lima de Freitas, Fernando Magalhães Ferreira, Elisa Coutinho de Lima

Ciência, tecnologia e inovação na preservação do patrimônio cultural brasileiro

Associação Brasileira de Antropologia (ABA), Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP), Associação dos Arquivistas Brasileiros (AAB), Associação Nacional de História (ANPUH) Conselho Internacional de Museus (ICOM-BR), Sociedade Brasileira de História da Ciência (SBHC), Sociedade Brasileira de Sociologia (SBS), Arquivo Geral da Cidade do Rio de Janeiro,

Arquivo Nacional, Arquivo Público do Estado do Rio de Janeiro Casa do Oswaldo Cruz da Fiocruz, Escola de Belas Artes da UFMG, Fundação de Energia e Saneamento, Fundação Joaquim Nabuco, Museu de Astronomia e Ciências Afins

CT, I para o desenvolvimento sustentável

Organizações da Sociedade Civil

Planetários brasileiros e CT, I para o desenvolvimento social

Associação Brasileira de Planetários (ABP), Planetário da UFRGS, Maria Helena Steffani

Principais desafios para a ciência brasileira

Sociedade Brasileira de Física (SBF)

Dificuldades para o desenvolvimento de ciência e tecnologia no Brasil

Sociedade Brasileira de Genética (SBG), Carlos Frederico Martins Menck, Mara Helena Hutz

Contribuição da Sociedade Brasileira de Geologia

Sociedade Brasileira de Geologia (SBGeo)

Ensino de Ciências e Matemática no Brasil – desafios para o século XXI

Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), Associação Brasileira de Estatística (ABE), Hilário Alencar, Marcelo Viana

Sugestões para o programa da 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

Sociedade Brasileira de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental (SBMCTA), Carlos Frederico Martins Menck, Elza Tiemi Sakamoto Hojo, Daisy Maria Fávero Salvadori, Catarina Satie Takahashi

Aprendizagem e comportamento complexo: contribuições para o planejamento do sucesso escolar

Sociedade Brasileira de Psicologia (SBP), Marcelo Frota Lobato Benvenuti, Elenice Seixas Hanna, Goiara Mendonça de Castilho

Contribuição da SBPC, visando à base científica de um Brasil inovador, competitivo e sustentável

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), Marco Antonio Raupp

Marco legal adequado às atividades de CT, I

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), Marco Antonio Raupp

Materiais para uma sociedade inovadora: uma visão estratégica

Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat), José A. Varela, Renato F. Jardim, Guillermo Solórzano, Antonio C. Hernandez

Contribuição da Sociedade Brasileira de Química para a 4ª Conferência Nacional de Ciência e Tecnologia

Sociedade Brasileira de Química (SBQ), Vanderlan da Silva Bolzani

Sociologia: diagnóstico, desafios e recomendações de políticas

Sociedade Brasileira de Sociologia (SBS), Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP), Celi Scalon, Fabiano Guilherme M. Santos

Contribuições à política de Estado de ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável da Amazônia: fundamentos, diretrizes, propostas e compromissos

Secretaria de Estado de C, T do Amazonas, Márcilio de Freitas

Desafios ao desenvolvimento da indústria eletroeletrônica nacional

Associação Brasileira de Eletrônica de Potência (Sobraep), Carlos Alberto Canesin, Fernando Antunes, José Antenor Pomílio, Richard M. Stephan, Selênio Rocha Silva

Ciência, tecnologia e cidadania: desafios para a sociedade

Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco)

| PARTE 2

Seminários temáticos

Investimentos e inovação

Propostas para uma política de massificação da inovação

Luis Nassif,

Ciência básica

Desafios para o avanço da ciência brasileira

Alaor Silverio Chaves

Grandes telescópios da próxima década e Astronomia Espacial: a necessidade de participação em consórcios internacionais

Beatriz Barbuy, Albert Bruch, Eduardo Janot Pacheco

A institucionalidade do fomento à ciência básica

Carlos Alberto Aragao de Carvalho Filho

O sucesso da agricultura brasileira, o desenvolvimento científico nacional e as ciências básicas

Jose Geraldo Eugenio de Franca, Ederlon Oliveira, Maria Jose Sampaio

Conectando ciência, tecnologia e inovação

Jailson Bittencourt de Andrade, Wilson Araujo Lopes

Ciência básica: caminhos e perspectivas

Mario Neto Borges

Educação e ciência, tecnologia

Helena Nader, Marco Antonio Raupp

Síntese das apresentações

Adalberto Luis Val

Síntese das apresentações

Ima Celia Guimaraes Vieira

Educação e CT, I

Programa Escola Conectada: tecnologia digital aliada à metodologia de projetos de aprendizagem muda a prática do professor e a didática em sala de aula

Adriana Martinelli de Carvalho

Desafios e desafios da educação

Ennio Candotti

Ensino de Ciências

Ernst W. Hamburger

Dez desafios da educação brasileira contemporânea: construindo um presente possível

Luciano Mendes de Faria Filho

Das grades às redes: curriculares, de formação de professores, de instituições, de...

Nelson De Luca Pretto

Relatório

Joao Lucas Marques Barbosa

Democratização e cidadania**CT, I, desenvolvimento social e demandas locais: o papel da extensão universitária**

Laura Tavares Soares

Ciência básica: o desafio da produção de conhecimento

Otavio Velho

O Brasil no mundo**Estratégias de CT, I para o Brasil no plano internacional**

Jose Monserrat Filho

NUMERO 33 - Dezembro de 2011

ICID - Conferência Internacional do Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas**Adaptación a los impactos del cambio climático en la zona semiárida Mexicana**

Jose L. Gonzalez Barrios, Luc Descroix

Effects of Ceará Hydroenvironmental Development Project (Prodhama) on the Leading Role of Communities in Cangati River Hydrographic Microbasin in Canindé-CE

Ricardo Lima de Medeiros Marques, Francisco Mavignier Cavalcante Franca

Community-based adaptation of tribal women to climate change in semi-arid India

Purabi Bose

Climate change adaptation and food insecurity in Maradi District – Niger

Moussa na Abou Mamouda and Cheikh DIOP

Some historical reflections on the development of a major semi-arid region: The Brazilian northeast

Stefan H. Robock

Individual land tenure and the challenges of sustainable land use and management in a semi-arid region in China

Yongjun Zhao

Vulnerabilidade e resiliência socioambiental no contexto da mudança climática: o caso do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB)

Martin Obermaier, Emilio Lebre La Rovere

Ciência, tecnologia e inovação

Indústrias do futuro e tecnologias emergentes: visão de um futuro sustentável

Maria Fatima Ludovico de Almeida, Carlos Augusto Caldas de Moraes

A diáspora científica brasileira: perspectivas para sua articulação em favor da ciência brasileira

Elizabeth Balbachevsky, Eduardo do Couto e Silva

Características e impactos do Fundo Setorial de Infraestrutura

Luciano Martins Costa Povoá

A promoção da 'excelência' gerencial nos institutos e centros de P, D brasileiros: para além dos modismos gerenciais

Marconi Edson Esmeraldo Albuquerque, Maria Beatriz Machado Bonacelli

Condições históricas e aspectos atuais da C, T na Região Metropolitana do RJ: notas preliminares de pesquisa

Brasilmar Ferreira Nunes, Heitor Vianna Moura

O papel do BNDES no financiamento do setor de energia elétrica no Brasil

Simone Uderman, Luiz Ricardo Cavalcante

Roadmap tecnológico: proposta de uma métrica para levantamento de demandas e ofertas tecnológicas

Elias Pereira Lopes Junior, Luiz Eduardo dos Santos Tavares, Aloma Veronica Bernardo Meireles Pessoa

Memória

Rodolpho von Ihyering, o pai da piscicultura