

# *PLANEJAMENTO*

*E  
N  
E  
R  
G  
É  
T  
I  
C  
O*

## *CATÁLOGO DE PUBLICAÇÕES E PROJETOS*



**2004**

**A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L**

**PLANEJAMENTO**

# A P R E S E N T A Ç Ã O

O Núcleo de Documentação e Informação em Energia (N.D.I.E.) do Programa de Planejamento Energético (P.P.E.) da COPPE/UFRJ, elaborou o **“Catálogo de Publicações dos Docentes do PPE 1977-2004”**, com o objetivo de divulgar a produção acadêmica dos docentes.

Este catálogo está organizado por tipo de publicação com ordem cronológica decrescente.

Cópias dos documentos, podem ser solicitadas ao Núcleo de Documentação e Informação em Energia (N.D.I.E.)

# S U M Á R I O

|   |     |
|---|-----|
| Dissertações de Mestrado (M.Sc.) e Doutorado Orientadas pelo Corpo Docente do PPE | 4   |
| Livros e Capítulos de Livros  | 27  |
| Artigos Apresentados em Congressos, Seminários e Conferências Internacionais      | 45  |
| Artigos Publicados em Revistas Científicas Estrangeiras                           | 63  |
| Artigos Apresentados em Congressos, Seminários e Conferências Nacionais           | 76  |
| Artigos Publicados em Revistas Científicas Nacionais                              | 95  |
| Artigos Publicados em Jornais   | 106 |
| Projetos de Estudos e Pesquisas   | 110 |

**DISSERTAÇÕES DE MESTRADO (M.Sc.) E DOUTORADO (D.S.c)  
ORIENTADAS PELO CORPO DOCENTE DO PPE**

**2004**

***Doutorado***

- MENDES, Francisco Eduardo. Avaliação de programas de controle de poluição atmosférica por veículos leves no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004.[Orientador Emílio L. La Rovere]
- OLIVEIRA, Luciano Basto. Potencial de aproveitamento energético de lixo e de biodiesel de insumos residuais no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- OLIVEIRA, Ricardo Gorini. Análise de desempenho regulatório: lições da experiência britânica na indústria de eletricidade. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- RODRIGUES, Ricardo Leonardo Vianna. Análise dos fatores determinantes do desflorestamento na amazônia legal e cenários das emissões brutas de gases de efeito estufa em razão da conversão de florestas em atividades de agricultura e pecuária na região em 2020. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004 [Orientador Roberto Schaeffer]
- SOARES, Jeferson Borghetti. Formação do mercado de gás natural no Brasil: Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- SOUZA, Denise da Silva de Instrumentos de gestão de poluição sonora para a sustentabilidade das cidades brasileiras. . Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- XAVIER, Edna Elias. Termeletricidade no Brasil: proposta metodológica para inventário das emissões aéreas e sua aplicação no caso do CO<sub>2</sub>. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Alessandra Magrini]

**2004**

***Mestrado***

- AGUIAR, Wilson Mansur de. O Uso de fontes alternativas de energia como fator de desenvolvimento social para segmentos marginalizados da sociedade. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004 [Orientador Roberto Schaeffer]

- BORGES, Ítalo. Processo de adequação ambiental na indústria carbonífera: estudo de caso sobre a implantação de um sistema de gestão ambiental. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. . [Orientador Aluísio Campos Machado]
- CARVALHO, Délio Noel Gomes de. Análise da outorga de uso da água como instrumento de gestão. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Alessandra Magrini]
- HENRIQUES, Rachel Martins. Aproveitamento energético dos resíduos sólidos urbanos: uma abordagem tecnológica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- PEREIRA, Mariana de Azevedo. Avaliação do impacto dos tributos na incorporação de reservas nas empresas do setor de petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Roberto Schaeffer]
- SAKATSUME, Fábio Hideki. Uso de cogeração no setor residencial. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004.[Orientador Maurício Cardoso Arouca]
- SALLES, Ana Cláudia Nioac de. Metodologias de análise de risco para avaliação financeira de projetos de geração eólica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004.[Orientador Luiz Fernando Legey]
- SILVA, Priscila Reis da. Transporte marítimo de petróleo e derivados: estrutura e implicações ambientais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Roberto Schaeffer]
- SILVA, José Ricardo Martino e. Destinação final de pneus insersíveis: panorama mundial e práticas brasileiras. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Roberto Schaeffer]
- SILVA, Vanessa Trindade Campos da. Impactos ambientais associados a utilização de solventes. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Alessandra Magrini]
- SOUZA, Carlos Renato Ramos. Gerenciamento de projetos na indústria de petróleo sob a ótica da gerência executiva. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004.[Orientador Luis Fernando Loureiro Legey]
- TEIXEIRA, Fábio Perez. Gestão ambiental das atividades de exploração e produção de petróleo offshore no Brasil: a articulação da Agência Nacional de Petróleo e dos demais agentes públicos envolvidos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Alessandra Magrini]
- VILAS BOAS, Marina Vieira. Integração gasífera no cone sul: uma análise das motivações dos diferentes agentes envolvidos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2004. [Orientador Roberto Schaeffer]

**2003**

## ***Doutorado***

- AMARAL, Sérgio Pinto. Estabelecimento de indicadores e modelo de relatório de sustentabilidade ambiental, social e econômica: uma proposta para a indústria de petróleo brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Emílio L. La Rovere]
- CANTARINO, Anderson Américo Alves. Indicadores de desempenho ambiental como instrumento de gestão e controle nos processos de licenciamento ambiental de empreendimentos de exploração e produção de petróleo nas áreas offshore. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Emílio L. La Rovere]
- DELGADO, M. A . P. A expansão da oferta de energia elétrica pela racionalidade do mercado competitivo e a promessa da modicidade tarifária. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- GUILHON, Luiz Guilherme Ferreira. Modelo heurístico de previsão de vazões naturais médias semanais aplicado à usina de Foz do Areia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.. [Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- JABLONSKI, Silvio. Modelos não paramétricos e sistemas especialistas na avaliação da influência de fatores ambientais sobre recursos pesqueiros: o caso da sardinha verdadeira (Sardinha Brasiliensis).Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Luiz Fernando Legey]
- MONTEIRO, Aline Guimarães. Metodologia de avaliação de custos ambientais provocados por vazamento de óleo: o estudo de caso do complexo REDUC-DTSE.Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]

## **2003**

### ***Mestrado***

- ACHÃO, Carla da Costa Lopes. Análise da estrutura de consumo de energia pelo setor residencial brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Roberto Schaeffer]
- BRASIL, Newton Peterman. Impactos do setor elétrico e da indústria de gás natural na cogeração no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- CAILLAUX, Rafaela Patti. O álcool e os certificados de redução de emissões. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- CAVALCANTI, Paulina Maria Porto Silva . Avaliação dos impactos causados na qualidade do ar pela geração termelétrica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Emílio L. La Rovere]

- COSTA, Ângela Oliveira da. Poluição por óleo na Baía de Guanabara: o caso do complexo industrial REDUC-DTSE. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Luiz Pinguelli Rosa e Orientador Alessandra Magrini]
- COSTA, Heloise Helena Lopes Maia da. A regulação da indústria do gás natural no Brasil: fatos e desafios.Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Roberto Schaeffer]
- CAMARGO, José Roberto Pires de. A viabilidade da inserção das pequenas centrais hidroelétricas no cenário nacional. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- FARIA, Viviana Cardoso Sá e. O papel do Project Finance no financiamento de projetos de energia e o caso da UHE de Cana Brava. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Luiz Fernando Legeye Adriano José Pires Rodrigues]
- GARCIA, Agenor Gomes Pinto. Impacto da lei de eficiência energética para motores elétricos no potencial de conservação de energia na indústria. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- GUÉRON, Ana Luisa. Rotulagem e certificação ambiental: uma base para subsidiar a análise da certificação florestal no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Alessandra Magrini]
- GUILHON, Luiz Guilherme Ferreira. Modelo heurístico de previsão de vazões naturais médias semanais aplicado à usina de Foz de Areia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.. [Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- LIMA, Cláudio José Teixeira de. Processo de tomada de decisão em projetos de exploração e produção de petróleo no Brasil: uma abordagem utilizando conjuntos nebulosos.Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. .[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- MARGUERON, Marcus Vinicius Lourenço. Processo de tomada de decisão sob incerteza em investimentos internacionais na exploração e produção de petróleo: uma abordagem multicritério. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003..[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- MIYAMOTO, Priscilla Tami Hida. O licenciamento ambiental de atividades de exploração e produção de óleo e gás offshore no Brasil: uma proposta de inserção da avaliação ambiental estratégica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Alessandra Magrini]
- MEDEIROS, Alexandre Molica. Bases metodologias para a incorporação da variável ambiental no planejamento da expansão termelétrica no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- MOURON, Nathalie Vera. O planejamento da operação no setor elétrico:uma abordagem pela teoria nebulosa. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003..[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]



- OLIVEIRA, Adriano Santhiago. Análise das modalidades e procedimentos simplificados do mecanismo de desenvolvimento limpo: os projetos de pequena escala e a geração de energia renovável para o atendimento das residências rurais e isoladas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- PAULA, Marcelo Cerveira de. Avaliação das pilhas a combustível como principal promotor do hidrogênio como vetor energético. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Aluísio Campos Machado]
- PEREIRA, Christine Lombardo Costa. Iniciativas de gestão ambiental para a indústria cimenteira: um estudo de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Alessandra Magrini]
- PERES, Antonio Luiz. Avaliação dos impactos da política nacional de recursos hídricos na gestão ambiental da água e efluentes na indústria. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Alessandra Magrini]
- REPSOLD JÚNIOR, Hugo. A competição e a cooperação na exploração e produção de petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003..[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- RETZ, Patrícia Florio. Mercado de distribuição de combustíveis: competição e regulação. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Luiz Fernando Legey]
- RIBAS, Aline. A cooperação multilateral em pool do usufruto sustentável da atmosfera. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Roberto Schaeffer]
- RIBEIRO, Leonardo da Silva. O gás natural e a sua contribuição para o efeito estufa: o caso do Município do Rio de Janeiro Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003..[Orientador Luiz Pinguelli Rosa e Emílio L. La Rovere]
- RODRIGUES JÚNIOR, Jorge José. Proposta metodológica para gerenciamento de áreas contaminadas: uma aplicação no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Alessandra Magrini]
- RODRIGUES, Patrícia Moreira. Barreiras a maior participação do gás na matriz energética brasileira e desafios futuros. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- ROGGIA, Ricardo Santos. Evolução e perspectivas da cogeração no Brasil: caminhos mais amplos e novos rumos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. ..[Orientador Luiz Pinguelli Rosa e Alexandre Salem Szklo]
- SILVA, Tatiana Lauria Vieira da. Estimativa de padrão de consumo energético de comunidades carentes: estudo de caso Complexo da Maré. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]

- SOUZA, João marcos Azevedo Correia de. A modelagem computacional como ferramenta na prevenção e combate a derrames de óleo no mar: estudo de caso para o complexo estuarino de Paranaguá. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Roberto Schaeffer]
- STARLING, Ronaldo Coelho. Sistema de gerenciamento de resíduos sólidos:Estudo de caso – PETROFLEX. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Alessandra Magrini]
- TINOCO, Eduardo de Britto Pereira. Custos de capital para o transporte de gás natural: Aspectos teóricos, experiência regulatória internacional e aplicação ao caso brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2003.[Orientador Luiz Fernando Legey]

**2002**

***Doutorado***

- COHEN, Claude Adélia Moema Jeanne. Padrões de consumo: desenvolvimento, meio ambiente e energia no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- COSTA, Márcio Macedo. Princípios de ecologia industrial aplicados à sustentabilidade ambiental e aos sistemas de produção de aço. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Roberto Schaeffer]
- MACHADO, Giovani Vitória. Meio ambiente e comércio exterior: impacto da especialização comercial brasileira sobre o uso de energia e as emissões de carbono do país. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Roberto Schaeffer]
- MALHEIROS, Telma Maria Marques. O controle ambiental de petróleo e gás natural no novo cenário de flexibilização do monopólio estatal no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- SOUZA JÚNIOR, Álvaro Bezerra. Planejamento de emergência para acidentes industriais com consequências externas: experiência internacional e a situação brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]

**2002**

***Mestrado***

- D'ALMEIDA, Cristina Mello Rodrigues. Passivo ambiental segundo diferentes abordagens. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]

- BONELLO, Flávio. O uso veicular do gás natural em grandes centros urbanos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Roberto Schaeffer]
- CASTEDO Júnior, Jorge Augusto. Caracterização do potencial de conservação de energia elétrica em instalações militares: estudo de caso do Exército Brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Roberto Schaeffer]
- COELHO, Breno Herrera da Silva. Valoração de manguezais impactados por petróleo: o caso da Reduc, RJ. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- FAGUNDES, Marcos Vinícios Marques. Valoração da melhoria de saúde pública associada ao funcionamento das estações de tratamento de esgotos: o caso do Programa de Despoluição da Baía de Guanabara. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- OLIVEIRA FILHA, Maria Thereza Alves de. Valoração econômica das praias de Nietrói situadas na Baía de Guanabara. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- OLIVEIRA, Paulo Diniz. O cenário nacional de gestão de recursos hídricos: o papel do Operador Nacional do Sistema Elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- PEREIRA, André Santos. Do fundo ao mecanismo: gênese, características e perspectivas para o mecanismo de desenvolvimento limpo; ao encontro ou de encontro à equidade? Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002..[Orientador Luiz Pinguelli Rosa e Emílio L. La Rovere]
- PEREIRA, Márcio Gianinni. Modelo de comercialização de energia elétrica em ambiente competitivo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio]
- PIMENTEIRA, Cícero Augusto Prudêncio. Aspectos sócio-econômicos da gestão de resíduos sólidos no Rio de Janeiro: uma análise insumo-produto. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002..[Orientador Lúcio Guido Tapia Carpio e Maurício T. Tolmasquim]
- RIBEIRO, Alan Emanuel Dualibe. Uma metodologia alternativa de avaliação preliminar de consumo de energia elétrica direcionada a instituições de ensino superior. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Luiz Fernando Legey]
- RIBEIRO, Cláudio Moisés. Eletrificação rural com sistemas fotovoltaicos distribuídos no contexto da universalização do serviço de energia elétrica no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- RIBEIRO JÚNIOR, Haroldo Monteiro. Análise econômica de projetos: foco na avaliação de risco com aplicação a um projeto de co-geração. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- SCHAFFEL, Silvia Blajberj. A questão ambiental na etapa de perfuração de poços marítimos de óleo e de gás no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002.[Orientador Roberto Schaeffer]

SOITO, João Leonardo da Silva . A teoria das opções reais como ferramental nas avaliação de um investimento de capital no setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2002. [Orientador Luiz Fernando Legey]

**2001**

***Doutorado***

ALMEIDA, Mauro Araújo. O potencial de redução do consumo de energia elétrica em sistemas eletromecânicos: análise de alternativas para seu melhor aproveitamento. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.. [Orientador Emílio L. La Rovere]

D'AVIGNON, Alexandre Louis de Almeida. A inovação e os sistemas de gestão ambiental da produção: o caso da maricultura na enseada de Jurujuba. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.. [Orientador Emílio L. La Rovere e Co-orientador Rogério Valle]

BARATA, Martha Mecedo de Lima. Aplicação de uma estrutura contábil para aproveitamento dos custos ambientais e avaliação de sua influência no desempenho econômico das empresas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.. [Orientador Emílio L. La Rovere]

BREDARIOL, Celso Simões. Conflito ambiental e negociação para uma política local de emio ambiente. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Alessandra Magrini]

KAZAY, Heloisa Firmo. Planejamento da expansão do setor elétrico brasileiro utilizando algoritmos genéticos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Luiz Fernando Legey]

KLIGERMAN, Débora Cynamon. Gestão ambiental integrada: recursos hídricos, saneamento e saúde. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.. [Orientador Emílio L. La Rovere]

LOYOLA GONZALES, Roger Alfredo. Valoração econômica de um bem natural: o caso da reserva natural de Paracas – PERU. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.

MORALES CARLOS, Maria Elizabeth. O gás natural como elemento de integração na América Latina, e a atratividade do mercado brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]

SZKLO, Alexandre Salem. Tendências de desenvolvimento da cogeração a gás natural no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]

**2001**

***Mestrado***

- AFONSO, Fernando Luiz. Metodologia para a implantação de gestão ambiental em serviços de engenharia para empreendimentos petrolíferos: um estudo de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Alessandra Magrini]
- CAMPOS, Christiano Pires de. A conservação de florestas no Brasil, mudança do clima e o mecanismo de desenvolvimento limpo do protocolo de Quioto. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- COREEA NETO, Vicente. Análise da viabilidade da cogeração de energia elétrica ciclo combinado com gaseificação de biomassa de cana de açúcar e gás natural. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- DUTRA, Ricardo Marques. Viabilidade técnico-econômica da energia eólica face ao novo marco regulatório do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- FREIRE, Alexandre de Figueiredo. Análise comparativa da evolução política e industrial da indústria do petróleo na América latina. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Luiz Fernando Legey]
- GOES, Roberto Ricardo de Araújo. A complementariedade entre a geração hidroelétrica e a feração termoelétrica a partir do bagaço e resíduo da cana em sistemas de cogeração em usinas sucroalcooleiras. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Roberto Schaeffer]
- MARIANO, Jacqueline Barboza. Impactos ambientais do refino do petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Roberto Schaeffer]
- MATTOS, Laura Bedeschi Rego de. A importância do setor de transportes na emissão de gases de efeito estufa: o caso do Município do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Emílio L. La Rovere]
- MEYER, Clarisse Rinaldi. Implicações energético-ambientais de esquemas de sucateamento de automóveis no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Roberto Schaeffer]
- OLIVEIRA, Luciana Correa. Perspectivas para a eletrificação rural no novo cenário econômico-institucional do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- REIS, Marcelo de Miranda. Custos ambientais associados à geração elétrica: hidroelétrica x termelétrica à gás natural. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- SAMPAIO, Marcelo Regattieri. O hidrogênio como vetor energético alternativo: perspectivas para o transporte rodoviário brasileiro, empregando veículos movidos por pilhas a combustível. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001.[Orientador Luiz Pinguelli Rosa]

- SILVA, Renata Alexandre Monteiro. Transporte urbano de passageiros e qualidade do ar: o caso da implementação de um novo sistema hidroviário na região metropolitana do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001. [Orientador Roberto Schaeffer]
- SCHEEFFER, Milena. Uma avaliação do industrial do programa de despoluição da Baía de Guanabara: o caso das 55 indústrias prioritárias. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001. [Orientador Alessandra Magrini]
- SIMÃO, Newton Brito. A reestruturação do setor petrolífero no Brasil: a questão da tributação. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2001. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]

**2000**

***Doutorado***

- LOMARDO, Louise Land Bittencourt . Estudo para regulação de estímulo a eficiência energética dos edifícios. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- MUYLAERT ,Maria Silvia. Análise dos acordos internacionais sobre mudanças climáticas sob ponto de vista do uso do conceito da ética. . Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- SANTOS, Marco Aurélio. Inventário de emissões de gases de efeito estufa derivadas de hidroelétricas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- SILVA, Ângela Cristina Moreira. Análise condicionada da demanda de energia no setor residencial brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa e Marcos Pereira Estellita Lins]

**2000**

***Mestrado***

- ABDALAD, Rogério. Perspectiva da geração termelétrica no Brasil e emissões de CO2. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- AMBRAM, Raquel. Gestão ambiental na indústria: uma análise do comportamento do setor farmacêutico/farmacêutico do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Alessandra Magrini]

- ARAÚJO, Maria da Anunciação Rodrigues. Estudo de um modelo para planejamento ambiental referente ao setor transportes: um estudo de caso da rodovia MA-006. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. . [Orientador Emílio L. La Rovere]
- AZEVEDO FILHO, Jorge Marques de. Imperativos da descentralização e coordenação da operação energética no âmbito da reforma institucional do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Fernando Legey]\_
- AZUAGA, Denise. Danos ambientais causados por veículos leves no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Roberto Schaeffer]
- BRITO, Teresa Cristina da Silva. Gestão ambiental na indústria: uma análise do comportamento do setor de bebidas do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Alessandra Magrini]
- FALCÃO, Abdré Rocha Bezerra. As estatais energéticas e a economia do Estado do Rio de Janeiro na década de 90. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Roberto Schaeffer]
- FRAGA, Isaura Maria Ferreira. Novas perspectivas da gestão ambiental: o caso da bacia da Baía de Sepetiba. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Alessandra Magrini]
- LEAL NETO, Alexandre de Carvalho. A expansão do terminal de contêineres de Sepetiba: Uma aplicação da dinâmica de sistemas de considerações ambientais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- LIMA, Ângelo José Rodrigues. Diagnóstico ambiental do município de Barra Mansa (RJ): um estudo de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Alessandra Magrini]
- LIMA, Luiz Henrique Moraes de. O controle externo do patrimônio ambiental brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- MATZ, Marcello. Estratégias das empresas petrolíferas no Brasil face à abertura do mercado. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- MONTES, Paulo Marcelo de Figueiredo. O potencial de consumo de gás natural pelo setor industrial no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Roberto Schaeffer]
- OLIVEIRA, Luciano Bastos. Aproveitamento energético de resíduos sólidos urbanos e abatimento de emissões de gases de efeito estufa. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- PAVARINI, Marcos de Faria. Prospecção da diversidade biológica: oerspectiva para o caso brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- PEREIRA JÚNIOR, Amaro Olímpio . Modelagem da operação ótima na indústria de energia elétrica brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Lúcio Guido]

- PINA, Mauro Luiz de Oliveira. Gestão ambiental nas empresas: um diagnóstico das indústrias metalúrgicas no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Alessandra Magrini]
- PINHEL, Anônio Carlos da Costa. Simulação de uma usina térmica à gás no novo contexto do setor elétrico: uma análise de risco x retorno. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- SANTOS, Myrthes Marcele Farias dos. Soluções da eficiência energética no meio urbano: o caso da Cidade de Campos de Goytacazes. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]
- SATHLER, Márcio Werner Lima. Análise da evolução do sistema de formação de preços dos derivados de petróleo no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- SOUZA, Wanderley Lengruber de. Impactos ambientais de hidroelétricas: uma análise comparativa de duas abordagens. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- VERDE, Vitor de Souza Villa. A conservação de energia elétrica no novo modelo institucional do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Roberto Schaeffer]
- WAJNSZTAJN, Geni Malca. Análise da convergência entre ótica empresarial e ambiental: estudo de caso de uma empresa do ramo alimentício. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 2000. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]

**1999**

***Mestrado***

- AQUINO, Luiz Carlos Sérvulo de . Biodiversidade das florestas tropicais brasileiras: confronto da diversidade florestal com uso de biomassa lenhosa para fins energéticos na Amazônia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Luiz Fernando L. Legey]
- ARAÚJO, Marcus Vinícius Farias de. Determinação dos custos de abatimento de poluentes na água bruta de estação de tratamento de água: estudo do caso no município de Volta Redonda. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Rafael Schechtman]
- ARAÚJO FILHO, Antônio Xavier. Sistema para a análise do mercado em ambiente de sistema de informação geográfica: estudo de caso de consumo de energia elétrica no setor residencial. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Luis Pinguelli Rosa]
- BARRETO, Alessandra Costa . Gestão ambiental e industrial de polipropileno: uma proposta de avaliação de desempenho ambiental. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Alessandra Magrini]



- COIMBRA, Cláudia Maria. Perspectiva de inserção de energia eólica na matriz energética nacional: um projeto para a eletrificação de uma vila: isolada ;análise comparativa: sistema eólico x sistema diesel. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- LEONELLI, Paulo Augusto. Uso eficiente da energia elétrica no setor residencial: uma análise do comportamento do consumidor. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Roberto Schaeffer]
- MONTEZ, Edson Marcello Peçanha. Diretrizes para a implantação de um sistema de gestão ambiental na indústria de laticínios: o caso da cooperativa agropecuária de Cantagalo. Rio de Janeiro: UFRJ, COPPE, 1999. [Orientador Alessandra Magrini]
- MORAES, Altamirando Fernandes. A gestão dos riscos ambientais do programa de despoluição da Baía de Guanabara. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- OLIVEIRA, Ricardo Gorini. As novas estratégias das empresas privatizadas do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- PASSOS, Wallace. Análise energética de um sistema solar fotovoltaico de silício monocristalino: um estudo de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Roberto Schaeffer]
- PEREZ, Oscar Carvalho. O mercado de energia elétrica conforme o programa de restauração do sistema elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Luiz Fernando Legey]
- POLLIS, Hamilton. Os programas de conservação de energia elétrica face à privatização e nova regulamentação do setor elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Adriano José Pires Rodrigues]
- RAAD, Antônio. Análise das barreiras à eficiência energética e de suas soluções no caso do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Rafael Schechtman]
- RAMOS, Maria Lúcia Grillo. Balço ambiental: instrumento de contabilização e divulgação das relações das empresas com o meio ambiente. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- REBELLO, Renata Bonna Mallemont. Metodologia para valoração de custos associados a problemas de saúde humana decorrentes de emissões aéreas em empreendimentos termelétricos; estudo de caso: usina termoeletrica de Santa Cruz.. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Rafael Schechtman]
- ROSÁRIO, Fátima do. A prevenção da contaminação de aquíferos por combustíveis através de análise de vulnerabilidade: estudo de caso RA XXV Barra da Tijuca. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]

- SALA, Janaina. Francisco. Valoração dos custos ambientais relacionados a saúde; estudo de caso: setor de transportes da cidade de São Paulo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- SANTOS, Angelo Francisco dos. Análise dos custos de abatimento x custos ambientais: proposta para o descarte de água produzida na bacia de Campos-RJ. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- TAVARES, Maria Elisabete Espinho. Um estudo do conceito de ecologia industrial e sua aplicação no setor cimenteiro brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Roberto Schaeffer]
- TOVAR, Monica de Andrade. Proposta de um questionário de pré- auditoria ambiental em unidades de destinação final dos resíduos sólidos urbanos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1999. [Orientador Emílio L. La Rovere]

**1998**

***Mestrado***

- ALMEIDA, Stella Maris Gomes de. Estudo da técnica de análise do ciclo de vida e sua aplicação como ferramenta de gestão ambiental na empresa. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Rafael Schechtman]
- DUBEUX, Carolina B. Schmidt. A valorização econômica do meio ambiente como instrumento de gestão ambiental. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Emílio L. La Rovere]
- GUTMAN, J. Emissão de gases de efeito estufa no setor siderúrgico para o período 1980-1995, e cenários futuros. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- MONTEIRO, Aline Guimarães. Estratégia de redução de emissão de poluentes no setor de transportes por meio da substituição modal na Região Metropolitana de São Paulo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Mauricio T. Tolmasquim]
- NOVAES, Luiz Fernando de Lyra. Função fronteira de produção aplicada para a avaliação de eficiência entre plataformas de petróleo – data – envelopment analysis. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Luiz Fernando L. Legey]
- NUNES, Luis Manoel Paiva. Modelagem numérica para valoração de dano ambiental por óleo: aplicação para a Bacia de Campos – RJ. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- OLIVEIRA, Karen Pires. Mineração e meio ambiente proposta de indicadores ambientais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Mauricio T. Tolmasquim]
- ROCHA, Patrícia Gonçalves da. Planejamento sob incerteza: considerações sobre a utilização do critério do máximo arrependimento no problema da expansão da oferta de energia elétrica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Luiz Fernando L. Legey]
- SANTOS, Andre Ferro dos. Perspectivas de financiamento de projetos hidroelétricos em um ambiente de mercado. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Danilo de Souza Dias]
- SENRA, Paulo Maurício de Albuquerque. Participação privada no setor elétrico: a incerteza ma expansão. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Luiz Pinguelli Rosa]

- SILVA, Marco Antônio Batista da. Avaliação do risco de contaminação dos corpos d' água de uma região circunvizinha a uma mineração de urânio pelos rejeitos armazenados em uma bacia de rejeitos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Rafael Schechtman]
- SOARES, Jefferson Borghetti. Potencial de conservação de energia e de mitigação das emissões de gases efeito estufa para a indústria brasileira de cimento Portland até 2015. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- TEIXEIRA, Izabella Monica Vieira. Indicadores ambientais para monitoramento de florestas tropicais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1998. [Orientador Mauricio T. Tolmasquim]

**1997**

***Mestrado***

- CAETANO, Marcelo Meirinho. Histórico e perspectivas futuras da oferta e do consumo de eletricidade no Estado do Rio de Janeiro- 1980-2004: padrões de suprimento energético e de desenvolvimento Estadual. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer]
- CAVALIERE, Angelo Salvatore. Avaliação de desempenho ambiental: uma proposta de relatório e indicadores de desempenho ambiental para a divulgação dos resultados das empresas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Alessandra Magrini]
- GUIMARÃES, Andréa bastos da Silva. As experiências de privatização do setor petrolífero na Argentina e a abertura à participação do capital privado na Venezuela. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer]
- LEAL, Marcia Souza. Gestão ambiental de recursos hídricos por bacias hidrográficas: sugestões para o modelo brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Emílio Lebre La Rovere]
- MIRANDA, Gabriel Vinícius Mamed de. A transferência da produção de bens energo-intensivos para os países de terceiro mundo: algumas implicações. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer]
- PINAUD, Rodrigo Zambrotti. Potencial de redução de CO<sub>2</sub> atmosférico pelo uso de florestas plantadas no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer]
- OLIVEIRA, Jorge Luiz fernandes de. Poluição atmosférica: alternativa do uso do gás natural. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Rafael Schechtman]
- SÁ, André Leal. A energia embutida no comércio internacional brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Mauricio Tiomo Tolmasquim/Roberto Schaeffer]
- SCHULER, Mácio Edgar. Energia elétrica na produção de alumínio: em questão a política industrial brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Maurício T. Tolmasquim]
- SILVA, Ana Maria Barbosa da. Perspectivas de utilização da cogeração a gás em empreendimentos do setor terciário da Região Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Rafael Schechtman]
- SILVA, Lúcia Helena da Costa. Aspectos econômico-ambientais do uso do fôto-gesso na agricultura. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Mauricio Cardoso Arouca]
- SOARES NETO, José Lino da. A terceira revolução industrial e o setor elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer]
- CSZWARCFITER, Lia. Impactos da implantação de uma taxa de carbono sobre o comércio internacional brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Roberto Schaeffer/ Maurício T. Tolmasquim]

TORRES, Eloísa Elena. Gestão integrada de recursos hídricos: pressupostos e obstáculos para a sua implantação. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1997. [Orientador Alessandra Magrini]

**1996**

***Mestrado***

COLACCHI, Flávia. Suprimento energético: instrumento de apoio ao desenvolvimento rural sustentado. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Emílio Lebre La Rovere]

COSTA, Marcio Macedo da. Entropia e energia: uma visão desde a física até os sistemas industriais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Roberto Schaeffer]

DELGADO, Marco Antônio. Alternativas para o aumento da eficiência energética no Brasil: uma análise técnico-econômica para a viabilização de motores elétricos de alto rendimento e o caso das empresas de serviço de energia - ESE. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Mauricio Tiomno Tolmasquin]

HERSZTERG, I. O Uso do motor elétrico na indústria: perspectivas de conservação de energia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Mauricio Cardoso Arouca]

MACHADO, Giovani Vitória. Modificações recentes no padrão de uso de energia na indústria brasileira face à inserção do país na economia mundial. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Roberto Schaeffer]

MAIA, Ana Christina Moreno. Aspectos ambientais da hidroeletricidade na revisão institucional do Setor Elétrico Brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Mauricio Cardoso Arouca & Maurício T. Tolmasquin]

MARTINS, Luis Fernando da Conceição. A Indústria eletro-incentiva no Brasil: ameaças e oportunidades da reforma do setor de energia elétrica ao desenvolvimento de sua competitividade estrutural. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Edelmira del Carmem Alveal Contreras]

PINHÃO, Caio Marcio de Ávila. Energia e novos materiais: o caso das fibras óticas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Luis Pinguelli Rosa]

SÁ, Margarida Maria de. Contribuição a implementação de um sistema de gestão ambiental na construção de rodovias: uma lista de verificação para um programa de auditoria ambiental. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Emílio Lebre La Rovere]

SANTOS, José Francisco Martins. Política de eletrificação rural. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Luis Pinguelli Rosa]

SILVA, Heliana Vilela de Oliveira. Auditoria de Estudo de impacto ambiental. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Emílio Lebre La Rovere]

SZKLO, Alexandre Salem. Percepção, diagnóstico e critérios de tomada de decisão em risco. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Rafael Schechtman]

URIA, Luiz Adalberto Barbosa. Emissão de gases de efeito estufa no setor de transportes e seu potencial de aquecimento indireto: o caso dos automóveis e veículos comerciais leves no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1996. [Orientador Roberto Schaeffer]

**1995**

***Mestrado***

ALMEIDA, Mauro A. Análise de cenário de conservação de energia elétrica para o Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 193 p. [Orientador: Emílio Lebre La Rovere & Rafael Schechtman].

- BARATA, Martha Macedo de Lima.. Auditoria ambiental no Brasil: uma nova ferramenta de gestão empresarial. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 121 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- HENRIQUES JÚNIOR, Maurício Francisco. Uso da energia na indústria energo-intensiva brasileira: indicadores de eficiência e potencial de economia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. [ Orientador: Roberto Schaeffer]
- MALHEIROS, Telma Maria Marques. Análise da efetividade da avaliação de impactos ambientais como instrumento da política nacional do meio ambiente: sua aplicação em nível federal. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 250 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- MASSENA, Marcos Luiz. Perdas de energia elétrica em decorrência de perdas de água em sistemas públicos de abastecimento de água potável no Brasil: - Estudo de caso da Cidade de Manaus. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 117 p. [Orientador: Maurício Cardoso Arouca].
- PELAJO, Francisco. Desenvolvimento de modelo matemático aplicado a minimização no custo de produção na agricultura. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. [ Orientador: Saul Fucks].
- PIMENTEL, Valéria Said de Barros. Estudo experimental para avaliação da lubrificação e formação de depósito em motores de popa ciclo Otto a dois tempos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 146 p. [Orientador: Edelmira del Carmen Alveal Contreras].
- SANTOS, Márcio Oliveira dos. Indústria de petróleo Offshore e seus impactos ambientais: o caso da Bacia de Campos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 175 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- VALVERDE, Magda C. F. Avaliação dos métodos de disposição final de resíduos sólidos urbanos: o caso do Município do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. 217 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].

## **1994**

### **Mestrado**

- ABREU, Ely de. Uma análise crítica do conceito de obsolescência planejada. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 157 p. [Orientador: Danilo de Souza Dias].
- BARROS, Annick Osthoff de. O Uso de incentivos econômicos em política ambiental: uma revisão de literatura. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 115 p. [Orientador: Danilo de Souza Dias].
- FAERTES, Denise. Sobre um critério de aceitabilidade de riscos para plataformas marítimas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 90 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].
- GOUVÊA, Maira Teixeira de. O Gerenciamento dos impactos ambientais na produção offshore: o caso da bacia de Campos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 133 p. [Orientador: Maurício Cardoso Arouca].

- KAZAY, Heloísa Firmo. A Indústria de papel e celulose: uma análise da competitividade e do consumo de energia no longo prazo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 129 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].
- MENDES, Francisco Eduardo. Uma avaliação dos custos de controle da poluição hídrica de origem industrial no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 222 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- MORALES CARLOS, Maria Elizabeth. Uma proposta de ação para o desenvolvimento do gás natural no Perú. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 147 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- PIRES, S. H. A Incorporação da avaliação de impactos ambientais ao processo de planejamento de sistemas de transmissão de energia elétrica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 203 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- PRADO, Valéria.Cristina dos Santos. O Impacto da produção de concentrado de urânio sobre a qualidade da água dos rios: um estudo de caso na área do complexo minero-industrial de Poços de Caldas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa ].
- RIBEIRO, Fernando de Nielander. Influência de fatores ambientais no desempenho recente do setor de papel e celulose brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 191 p. [Orientador: Adriano Pires Rodrigues].
- SHERRILL E.I. A Questão da biodiversidade e o desenvolvimento sustentável da região amazônica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1994. 130 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].

**1993**

***Mestrado***

- COSTA, R. da Cunha. A Relação entre o financiável de projetos e o processo de avaliação de impactos ambientais. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 111 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey ].
- D'AVIGNON, Alexandre L. de Almeida. A Inserção do gás natural na matriz energética brasileira: o caso da autotração. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 228 p. [Orientador: Edelmira del Carmen Alveal Contreras].
- ESCARLATE, Marcos A. Fernandes. Conservação de energia no planejamento energético de longo prazo do setor elétrico: retrospectiva e estudo de casos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE,1993. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].
- FARAH, Pedro Mello Calil. Instrumentos metodológicos para avaliação do impacto ambiental de empreendimentos de geração hidrelétrica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE,1993. 256 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- GELLI, Guido. Resíduos e rejeitos radioativos nas áreas de saúde, engenharia, indústria e agropecuária: participação do estado em uma política de controle. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 128 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- KRUGER E. L. Ventilação de áticos como instrumento de conservação de energia em edificações: análise comparativa de respostas de programas de simulação técnica de ambientes. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 160 p. [Orientador: Maurício Cardoso Arouca].

- MEDEIROS, Reginaldo Almeida de. O Capital privado na reestruturação do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 128 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- MENKES, Mônica. A Participação social na inserção da questão ambiental no planejamento e tomada de decisão do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 229 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa ].
- NASCIMENTO, José Antônio Sena do. A Inserção regional de empreendimentos hidrelétricos. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1993. 178 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].
- OLIVEIRA, Jorge Pinto. Análise do gerenciamento dos riscos ambientais do transporte marítimo de petróleo e derivados do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1993. 107 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere ].
- PIMENTEL FILHO, Geraldo da Silva. Consideração da viabilidade sócio-ambiental no processo de decisão do planejamento do setor elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 324 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- SANTOS, Marco Aurélio. A Contribuição da biomassa ao abatimento das emissões de carbono no sistema energético: dimensionamento e análise do caso brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1993. 183 p. [Orientador: Luís Fernando Loureiro Legey].

## **1992**

### ***Mestrado***

- ALMEIDA, Augusto Mendes e Silva. Conservação de energia nos transportes: aspectos gerais e uma análise energética comparativa entre os modais hidroviários na região da hidrovia Tiête-Paraná. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1992. 197 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- ARAÚJO, Márcio Garcia de. Gás natural no cone sul: perspectivas de integração. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1992. 316 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- FERNANDES, Eliana dos Santos Lima. A Política brasileira de combustíveis e a poluição urbana: o caso veículos leves com ciclo Otto. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1992. 114 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- MACHADO, Hélio Fernandes. Os Impactos ambientais das linhas de transmissão: perspectiva da Amazônia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1992. 136 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- VALENÇA, Waleska Floraci de Seixas. A Dimensão urbana dos impactos da hidrelétrica de Tucuruí. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1992. 127 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

## **1991**

### ***Mestrado***

- AGRA FILHO, Severino .Soares. Os Estudos de impactos ambientais no Brasil: uma análise de sua efetividade. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 162 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- BALASSIANO, Ronaldo. Alternativas tecnológicas para o ônibus urbano: avaliação do ônibus a gás natural comprimido, do Troleibus e de seus impactos ambientais atmosféricos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 204 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].

- SILVA, E. P. Energia como fator de desenvolvimento da agropecuária do Estado do Ceará. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 145 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- SOUZA JÚNIOR, A. B. A Indústria do petróleo e seus impactos ambientais na região amazônica: estudo de caso de Urucu e Juruá. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 141 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- SPOSITO, Edivaldo Soares. O Planejamento da demanda por energia elétrica: necessidade e possibilidades de execução. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 185 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- VIANNA, Eduardo da Cunha. Um estudo sobre as causas da crise do setor elétrico e do movimento em prol de sua privatização. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 169 p. [Orientador: Adriano Pires Rodrigues].
- VILLAR, Sandra de Castro. A Inserção das fontes alternativas de energia no planejamento estratégico para o setor energético: aspectos tecnológicos. da energia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 215 p. [Orientador: Danilo de Souza Dias].
- VILLELA, Lamounier Erthal. O Consumo de energia elétrica no setor terciário: um instrumento para a análise sócio-econômica e estudos de mercado. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1991. 175 p. [Orientador: Maurício Cardoso Arouca].

## **1990**

### **Mestrado**

- AMERICANO, Branca Bastos. Aspectos institucionais e de legislação na evolução do setor energético do Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 167 p. [Orientador: Danilo de Souza Dias].
- COSTA, Fernando José Pereira da. O Papel da conservação nas políticas e programas direcionados ao setor energético. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 750 p. [Orientador: Adriano Pires Rodrigues].
- DIAS, Ricardo José Macedo de Vasconcellos. Algumas experiências de estruturação do planejamento energético estadual no Brasil: uma abordagem institucional. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 199 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- HAAG FILHO, Alexandre. Metodologia para a obtenção do uso final de energia no setor industrial do Estado do Paraná. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 159 p. [Orientador: Juan Bautista Sotto Hesles].
- KRAUSE, Gilson Galvão. Avaliação da tecnologia de ciclos combinados para geração termoelétrica no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 414 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- OLIVEIRA, Romeu Monteiro de. Ensaio para o diagnóstico energético: o caso do Distrito Federal. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 133 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- SOUZA JUNIOR, Moacyr Duarte de. O Planejamento de emergência em catástrofes tecnológicas: o caso de Angra dos Reis. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1990. 195 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- TRABANINO GONZALEZ, Ana Maria. Aproveitamento energético da agro-indústria da cana-de-açúcar para geração de excedentes de eletricidade na rede pública de El Salvador. Rio de



Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 115 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].

TRINDADE, Celso Otávio Cortes da. Avaliação preliminar da descentralização da oferta de carburantes. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1990. 120 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].

## **1989**

### ***Mestrado***

BRANDÃO, Carlos Eduardo Lessa. Energia e reciclagem do lixo urbano em perspectiva. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 170 p. [Orientador: Juan Bautista Soto Hesles].

LODI, Carlos Felipe Guimarães. Modelo analítico de formação de preços no mercado internacional de petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 260 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

MARTINS, Antônio José. Conteúdos energéticos e a durabilidade dos produtos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 155 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].

PEREIRA, Maurício de V. Guedes. A Tecnologia de produção do álcool no Brasil: uma abordagem a partir do sistema de patentes. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 187 p. [Orientador: Otávio Mielnik].

PIRES, Rainério Martinho C. G. O Setor energético na estrutura sócio-econômica da república da Guiné Bissau. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 142 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

REIS, Luiz Alberto Almeida. Sistema energético e tecnologia: a informática na indústria do petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 116 p. [Orientador: Otávio Mielnik].

RIBEIRO, Helder Mendes. Uma extensão do modelo de porter no ponto de vista da teoria do oligopólio: estratégias competitivas no setor de distribuição de gás. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1989. 328 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

RIO, Gisela Aquino Pires do. Dinâmica do sistema energético do Brasil: uma abordagem geopolítica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1989. 194 p. [Orientador: Otávio Mielnik].

## **1988**

### ***Mestrado***

BAHIENSE JÚNIOR, Heitor. Investigações sobre o papel dos setores pouco intensivos em energia no âmbito do planejamento energético global. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 168 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

BARREIROS, Suzana R. Conservação de energia em transportes urbanos de passageiros: o caso do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 220 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].

DUTRA, Luís Eduardo Duque. Dinâmica cíclica e crises periódicas no capitalismo: análise teórica e estudo do papel dos investimentos energéticos entre 1970 e 1975. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 349 p. [Orientador: Danilo de Souza Dias].

- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Aplicações do diagnóstico energético em espaços subdesenvolvidos: o caso de Amapá. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 160 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- LOMARDO, Louise Land Bittencourt. O Consumo de energia nos grandes prédios comerciais: estudos de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 227 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- MOURA, Fernando Antônio. Diagnóstico energético num estado de ocupação recente: o caso do estado de Rondônia - período 1980/84. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 125 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- PINTO JUNIOR, Helder Queiroz. Elementos para a formação de uma política de preços para o gás natural no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 169 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- SAAVEDRA, Victor Hugo S. Planejamento energético regional, perfil e perspectivas. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1988. 226 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].

**1987**

***Mestrado***

- CORREIA, Antonio Ramos. Perspectivas dos energéticos alternativos no meio rural em Mato Grosso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 177 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].
- EGLER, Paulo César Gonçalves. Estruturação do setor energético no Brasil: 1930 a 1964. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 162 p. [Orientador: Otávio Mielnik].
- MACHADO, Aluísio Campos. O Conceito de energia: uma ferramenta para o planejamento energético. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 265 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- OLIVEIRA, Lúcia Maria Simões dos Reis Navegante. Formação de preços dos derivados de petróleo e seus desdobramentos: um estudo retrospectivo - 1974/1984. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 195 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- PICCININI, Maurício Serrão. Avaliação dos processos de extração de sacarose de cana-de-açúcar em destilarias de álcool: moagem e difusão. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 209 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- PIRES, A. C. N. F. Energia agregada ao produto siderúrgico: análise energética de uma usina siderúrgica típica. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 264 p. [Orientador: Ivan].
- REBOUÇAS, Mariana Martins. Reflexões sobre indicadores energéticos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 214 p. [Orientador: Juan Bautista Soto Hesles].
- REIS, Humberto .Torres. A Substituição do óleo combustível na indústria de papel e celulose: um estudo de caso. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 140 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- RODRIGUES, Manoel Gonçalves. Combustível no setor residencial: um estudo sobre o Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 137 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- SÁ, João José. Uso de energia do bagaço de cana-de-açúcar. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1987. 116 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

**1986**

***Mestrado***

- BARCELLOS, Philipe Pereira. Impactos ambientais da indústria de petróleo: da produção ao consumo final. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 164 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- BICALHO, Ronaldo Goulart. Reflexões críticas sobre o balanço energético brasileiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 162 p. [Orientador: Juan Bautista Soto Hesles].
- BOTELHO, M. T. B. Tecnologia popular e energia residencial rural: um estudo sobre fogão a lenha. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 269 p.
- DECHICHI, Maria Alice. A Demanda de energia elétrica na área de atuação da Eletronorte: uma abordagem alternativa para o longo prazo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 252 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].
- FERREIRA JÚNIOR, Evaristo Santiago. A Internacionalização da indústria nuclear: estado e capital em relações atômicas. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1986. 258 p. [Orientador: Otávio Mielnik].
- GARCIA NETO, Dulcemar. O Gás natural na siderurgia brasileira: uma análise econômica deste setor. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 113 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- KOEHLER, Carlos Benevenuto Guisard. Eletrotermia industrial no Brasil: perspectivas e limitações. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 156 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- LINS, Marcos Pereira Estellita. Modelo para proteção da demanda domiciliar de energia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 115 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- NEVES, Cíntia Costa. A Indústria de equipamentos de perfuração de petróleo no Brasil: 1954-1983. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 149 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- ROCHA, Sidney Pascotto da. Energia no transporte de alimentos para abastecimento da região metropolitana do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 95 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- SCHAEFFER, Roberto. Impactos ambientais de grandes usinas hidroelétricas no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1986. 203 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

**1985**

***Mestrado***

- BAREYRE, R. Aspectos técnicos-econômicos na oferta de gás natural. Rio de Janeiro, UFRJ; COPPE, 1985. 201 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- BARROS, Edson Benigno da Motta. Contribuição à reflexão sobre o potencial brasileiro de carvão mineral e xisto oleífero. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 296 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- CAMPOS NETO, C. A. S. A Petrobrás na economia brasileira: 1950-1964. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 262 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- CECCHI, José Cesário. A Transferência de tecnologia no acordo nuclear Brasil-Alemanha. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 262 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

- FERRARI, Lúcia Palagano. O Planejamento de setor elétrico no contexto econômico brasileiro: da Canabira ao Plano 2000. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 261 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- GUIMARÃES, Gonçalo Dias. Análise energética na construção de habitações. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 228 p.
- HOFFMANN, Carlos Augusto Amaral. Planejamento energético: o caso do Estado da Bahia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 143 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- MOREIRA, José Guilherme de Souza. Energia solar no Brasil: o uso de coletores planos para o aquecimento de água. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 232 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].
- WAHRHAFTIG, Ramiro. Considerações metodológicas para a análise energética na agricultura brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1985. 105 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].

#### **1984**

##### ***Mestrado***

- BESNOSIK, Roberto Iazlovitch. Modernização da agricultura e demanda de energia. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1984. 153 p. [Orientador: Antonio Barros de Castro].
- MAGRINI, Alessandra. Evolução recente do sistema energético da região nordeste do Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1984. 167 p. [Orientador: Juan Bautista Soto Hesles].
- QUEIROZ, Renato Pinto de. A Estratégia empresarial na formação da estrutura de produção de energia elétrica no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1984. 139 p. [Orientador: Otávio Mielnik].
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Avaliação de sistemas integrados de produção de energia e alimentos. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1984. 141 p. [Orientador: Emílio Lèbre La Rovere].

#### **1983**

##### ***Mestrado***

- ALMEIDA, Denizart do Rosário. Política tarifária e financiamento do setor elétrico na evolução recente da economia brasileira. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1983. 105 p.
- LEON, Nélson. Implicações econômicas dos investimentos no setor elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1983. 211 p. [Orientador: João Lizardo Rodrigues Hermes de Araújo].
- PIRES, Regina Lúcia Nether Ferreira. Um estudo sobre o refino de petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1983. 257 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].
- RODRIGUES, Adriano José Pires. Política de preços de derivados de petróleo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1983. 106 p. [Orientador: Antonio Barros de Castro].
- SOARES, Valcir dos Reis. Energia na indústria do ferro e aço. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1983. 183 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

**1982**

***Mestrado***

ALVEAL CONTRERAS, Edelmira del Carmem. A Questão energética no terceiro mundo: proposta metodológica de diagnóstico e prospectiva. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1982. 293 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

AROUCA, Maurício Cardoso. Consumo de energia elétrica no setor doméstico do Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1982. 81p.

JUHAS, José Luiz. Avaliação da demanda de energia elétrica no Brasil: uma aplicação do método MEDEE. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1982. 380 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

MEDEIROS, Sylvio Renan Ulysséa de. Economia e energia no México: 1975 a 1980. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1982. 159 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

SALAMA, Célia. Estudo da viabilidade de óleos vegetais em substituição ao óleo diesel. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1982. 337 p. [Orientador: Luiz Pinguelli Rosa].

**1981**

***Mestrado***

SAUER, Ildo Luís. Uma avaliação do sistema de reatores regenerados à água leve como alternativa de geração nucleopolítica no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1981. 235 p. [Orientador: Arnaldo Aloísio Telles Ribeiro].

SILVA, Salomão Lipcovitch Quadros da. Substituição de culturas e a concentração fundiária no estado de São Paulo como efeitos do Programa Nacional do Alcool. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1981. 329 p.

**1980**

***Mestrado***

CAVALCANTI, Guilherme de Albuquerque. O Proálcool e o nordeste: contribuição à análise dos impactos da política alcooleira na região. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1980. 548 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

CASTRO, A. C. R. Metodologia para zoneamento energético da área rural: estudo de caso Espírito Santo. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1980. 222 p.

**1979**

***Mestrado***

ARAÚJO, Hildete Pereira de Melo Hermes de. O Setor de energia elétrica e a evolução recente do capitalismo no Brasil. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1979. 219 p. [Orientador: Adilson de Oliveira].

## ***LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS***

### ***2003***

- COHEN, Claude. Padrões de consumo e energia: efeitos sobre o meio ambiente e o desenvolvimento. In: Economia do meio ambiente. Rio de Janeiro: Campus/EcoEco, 2003.
- SCHAEFFER, Roberto., COHEN, Claude., ALMEIDA, Mauro Araújo., ACHÃO, Carla da Costa Lopes., CIMA, Fernando Monteiro. Energia e pobreza: problemas de desenvolvimento energético e grupos sociais marginais em áreas rurais e urbanas do Brasil. Santiago, Chile: CEPAL, 2003. v.1. p. 84 p.
- SZKLO, Alexandre Salem., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., SOARES, Jeferson Borghetti. Mercado de gás natural na indústria química e no setor hospitalar do Brasil. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ/Petrobrás, 2003, 346 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., DUBEUX, Carolina Burle S., RIBEIRO, L. S., OLIVEIRA, L. B., RIBEIRO, Suzana Kahn. Inventário de emissões de gases de efeito estufa da cidade do Rio de Janeiro. 2003, v.1. 104 p.

### ***2002***

- AROUCA, Mauricio Cardoso. Os centros e museus de ciência como instrumentos e estratégias de desenvolvimento regional. In: Implantação de centros e museus de ciência. Rio de Janeiro, 2002, p. 269-292.
- SCHAEFFER, Roberto ,SZKLO, Alexandre Salem., SCHULLER, M. E. Climate change mitigation in developing countries. In: Pew Center on Global Climate Change, 1. ed., Arlington (Virginia, USA), 2002, v.1, p. 1-76.
- SZKLO, Alexandre Salem., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energia, fontes alternativas e sustentabilidade. In: Meio ambiente Brasil: avanços e obstáculos pós Rio-92. 1. ed. Rio de Janeiro: Estação Liberdade; FGV, 2002.
- ROSA, Luiz Pinguelli., MATVIENKO, B., SANTOS, Marco Aurélio dos., MONTEIRO, J. L., SIKAR, E., SILVA, M. B., SANTOS, E. O., BENTES JUNIOR, A. P. Emissões de gases de efeito estufa derivados de reservatórios hidrelétricos. Brasília: ANEEL, 2002. v.1. 166 p.

- ROSA, Luiz Pinguelli. A Crise de energia elétrica: causas e medidas de mitigação. In: Política energética e a crise de desenvolvimento. 1. ed., São Paulo: Paz e Terra, 2002, v.1, p. 81-.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., D'AVIGNON, Alexandre., PIERRE, C. V., KLIGERMAN, Debora C., SILVA, Helena V. O., BARATA, Martha., MALHEIROS, Telma M. Manual de auditoria ambiental de estações de tratamento de esgotos. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002, 151 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., MENDES, F. E. Usina hidrelétrica de Tucuruí – Brasil, 2002, 267 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., ROSA, Luiz Pinguelli., PEREIRA, A. S. Cambio climático y desarrollo energético en América Latina: análisis y perspectivas. In: La transición hacia el desarrollo sustentable, perspectivas de América latina y El Caribe, 2002, p. 187-209.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., MACEDO, L. V., BAUMERT, K. A. The Brazilian proposal on relative responsibility for global warming. In: Building on the Kyoto Protocol: options for protecting the climate. Washington DC: World Resources Institute, 2002. p. 157-174.

## **2001**

- ROSA, Luiz Pinguelli. A Crise de Energia: uma refutação empírica do modelo econômico neoliberal. In: O Brasil a luz do apagão. 1ª ed. Rio de Janeiro: Palavra & imagem Ltda, 2001, v.1, p. 103-140.
- SCHAEFFER, Roberto., LOGAN, J., WARD, O.(orgs.) Brazil-U.S. Economic and environmental modeling workshop proceedings. Washington, DC: Pacific Northwest National Laboratory, 2001. v.1. 200 p.
- SCHAEFFER, Roberto. Energia: vantagens e desvantagens. In: Ciência hoje na escola: eletricidade. São Paulo: Global, 2001. v.12, p.34-38.
- ROSA, Luiz Pinguelli., SCHAEFFER, Roberto. Alternativas à política energética brasileira. In: Um país em leilão: das privatização à crise de energia. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001. v.2. p. 57-61.
- ROSA, Luiz Pinguelli., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., OLIVEIRA, Luciano Bastos., SAMPAIO, Marcelo Regattieri., CECCHI, José Cesário., SCHAEFFER, Roberto. Um país em leilão – das privatizações a crise de energia. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, v.2. 191 p.
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., CECCHI, José Cesário., ROSA, Luiz Pinguelli., AMERICANO, Branca Bastos. Potencial de conservação de energia elétrica no setor residencial. In: Um país em leilão – das privatizações à crise de energia. Rio de Janeiro: IVIG/COPPE/UFRJ, 2001, v.2, p.62-80.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. A privatização do setor elétrico brasileiro. In: Colapso energético no Brasil e alternativas futuras. Brasília: Câmara dos Deputados, 2001, p. 48-54.
- SATHAYE, J., BOUILLE, D., BISWAS, D., CRABBE, P., GENG, L., HALL, D., IMURA, H., JAFFE, A., MICHAELIS., PESZKO, G., VERBRUGGEN, A., WORRELL, E., YAMBA, F., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., JANSSEN, H. Barriers, opportunities and market – potential of technologies and practices In: Climate change 2001 – mitigation: contribution of working group III to the third assessment report of the intergovernmental panel on climate change. New York: Cambridge University Press, 2001, p. 347-398.

- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., COHEN, Claude Adélia Moema Jeanne. Energy and development strategies within the context of global environmental change. In: Human dimensions of global environmental change. 1ª ed. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2001, p. 159-192.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Estrutura conceitual para a elaboração de indicadores de sustentabilidade ambiental para o Brasil. In: Conservação de biodiversidade em ecossistemas tropicais. 1ª ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2001, p. 68-75.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., PIRES, José Cláudio Linhares., ROSA, Luiz Pinguelli. New strategies for power companies in Brazil. In: European energy industry business strategies. Amsterdam: Elsevier, 2001, p. 337-374. (Elsevier Global Energy Policy and Economics Series).
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Perspectivas do uso de instrumentos fiscais para a proteção do meio ambiente no Brasil. In: Gestão ambiental de bacias hidrográficas. 1ª ed. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, p. 237-242.
- HOGAN, Daniel Joseph., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno.(orgs.) Human dimensions of global environmental change. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2001. v.1. 392 p.
- HOGAN, Daniel Joseph., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno.(orgs.) Human dimensions of global environmental change: a brazilian perspective. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2001. v.1. 450 p.
- CECCHI, José Cesário., DUTRA, Luiz Eduardo Duque., SZKLO, Alexandre Salem., MATHIAS, M. C.(orgs.) Indústria brasileira de gás natural: regulação atual e desafios futuros. Rio de Janeiro: ANP, 2001, 209 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O apagão – Por que veio? Como sair dele?. Rio de Janeiro: Editora Revan, 2001, 128 p.
- MAGRINI, Alessandra., SANTOS, Marco Aurélio dos (orgs.). Gestão ambiental de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, v.1. 271 p.
- MAGRINI, Alessandra., BREDARIOL, Celso S. Conflito ambiental e negociação. In: Gestão ambiental de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, p. 243-271.
- MAGRINI, Alessandra., SANTOS, Marco Aurélio dos. O Modelo brasileiro de gerenciamento de recursos hídricos. In: Gestão ambiental de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, p. 101-113.
- MAGRINI, Alessandra. Política e gestão ambiental: conceitos e instrumentos. In: Gestão ambiental de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2001, p. 9-19.
- MAGRINI, Alessandra., SANTOS, Marco Aurélio dos. River basin management and the national water resources policy in Brazil. In: Water resources management. Southampton: WIT Press, 2001, v.4, p. 79-88.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., KRAUSE, C. B. Manual para elaboração de planos municipais de gestão da energia elétrica. Rio de Janeiro: IBAM/ELETRÓBRÁS, 2001 95 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli., LA ROVERE, Emilio Lèbre. Brazil. In: An assessment of capacity building needs in 33 developing countries. 2001. p. 119-120.



- LA ROVERE, Emílio Lèbre., CARTER, T. R., JONES, R. N., LEEMANS, R., MEARNNS, L. O., NAKICENOVIC, N., PITTOCK, A. B., SEMENOV, S. M., SKEA, J. Developing and applying scenarios. In: Cilmate change 2001 – impacts adaptation and vulnerability. Cambridge: Cambridge University Press, 2001. p. 145-190.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Energia, desenvolvimento e o meio ambiente global. In: Gestão ambiental de bacias hidrográficas. 2001. p. 63-76.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Evaluation of the unep collaborating centre on energy and environment. In: United nations environment programme – UNEP, 2001, p. 1-52.
- MORITA, T., ROBINSON, J., ADEGBULUGBE, A., ALCAMO, J., HERBERT, D., LA ROVERE, Emílio Lèbre., PITCHER, H., NAKICENOVIC, N., RASKIN, P., RIAHI, K. Greenhouse gas emission mitigation scenario a and implications. In: Cimate change 2001 – mitigation. Cambridge university Press, 2001. p. 115-166.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., AHMAD, Q. K., et alli... Summary for policy makers and technical summary of the IPCC Working Group II Report. In: Climate change 2001 – impacts, adaptation and vulnerability. Cambridge: Cambridge Universuty Press, 2001. p. 1-89.

## **2000**

- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., SZKLO, Alexandre Salem. A matriz energética brasileira na virada do milênio. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, ENERGE, 2000, v.1. 541 p.
- COHEN, Claude. A Oferta de eletricidade. In: A Matriz energética na virada do milênio. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ/ENERGE, 2000.
- COHEN, Claude. A Oferta de gás natural. In: A Matriz energética na virada do milênio. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ/ENERGE, 2000.
- COHEN, Claude. A Indústria de não-ferrosos e outros transformados da metalurgia. In: A Matriz energética brasileira na virada do milênio. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ/ENERGE, 2000.
- SCHAEFFER, Roberto., WORRELL, E., LEVINE, M., et alli... Industry. In: Methodological and technological issues in technology transfer. 1ª ed. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2000. p. 219-239.
- SCHAEFFER, Roberto., TRINDADE, S. C., SIDDIQI, T., MARTINOT, E., LIYAN, L. Managing technological change in support of the climate change convention: a framework for decision-marking. In: Methodological and technological issues in technology transfer. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2000. p. 47-66.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., SCHAEFFER, Roberto., SZKLO, Alexandre Salem., TAVARES, Marina Elisabete Espinho. Liberção das importações de derivados de petróleo no Brasil. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2000, v.1. 173 p.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., MOTTA, Ronaldo Seroa da., LA ROVERE, Emílio Lèbre., MONTEIRO, Aline Guimarães., BARATA, Martha Macedo de Lima. Metodologia de valoração de danos ambientais causados pelo setor elétrico. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2000, v.1. 260 p.

- SZKLO, Alexandre Salem., Schaeffer, Roberto., SOUZA, J. M., LOGAN, J., CHANDLER, W. Developing countries & global climate change: electric power options in Brazil. Technical Report. In: 1ª ed. Arlington, VA: Pew Center on Climate Change, 2000, v.1, p. 1-76.
- ROSA, Luiz Pinguelli., TOLMASQUIM, Maurício Tiomno., PIRES, José Cláudio Linhares. New strategies for power companies in Brazil – north American and European business strategies abroad, the Brazilian case. In: The emerging European energy market. Oxford: Editora Elsevier, 2000.
- MAGRINI, Alessandra., MUYLAERT, Maria Silvia., MONTEZ, Edson Marcelo Peçanha. Environmental conditionings and industrial zoning in the metropolitan area of Rio de Janeiro. In: The sustainable City-Urban regeneration and sustainability. Southampton: WIT Press, 2000, v.1, p. 427-435.
- MAGRINI, Alessandra., FRAGA, Isaura., SANTOS, Marco Aurélio dos. Environmental management of watersheds in Brazil – a new approach for environment and water resources management. In: New trends in water and environmental engineering for safety and life. Rotterdam: A. A. Balkema, 2000, p. 82-82.
- MAGRINI, Alessandra., FRAGA, Isaura., SANTOS, Marco Aurélio dos. Environmental management of watersheds in Brazil – a new approach for environment and water resources management. In: New trends in water and environmental engineering for safety and life. Rotterdam: A. A. Balkema, 2000, p. 1-7.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Brazil. In: Cofronting climate gchange: economic priorities and climate protection in developing countries. National Environmental

### **1999**

- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., FUKS, S. O racionalismo cartesiano e a modernidade: uma visão crítica. Rio de Janeiro: NAU Editora, 1999.
- ROSA, Luiz Pinguelli., PEREGRINO, Fernando., SOARES, S. Um país em leilão – o dossiê das privatizações. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 1999, 149 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., SCHAEFFER, Roberto., et alli... Eficiência energética: integrando usos e reduzindo desperdícios. Brasília: ANEEL/ANP, 1999. v.1. 432 p.
- SANTOS, Marco Aurélio dos., ROSA, Luiz Pinguelli.(orgs.). Dams and climate change. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 1999, v.1 80 p.

### **1998**

- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., FUKS, S. Algumas considerações sobre os paradigmas analítico e sistêmico. Rio de Janeiro: Dumará, 1998, v.1. 12 p.
- MACHADO, Aluisio Campos. Pensando a energia. Rio de Janeiro: Eletrobrás / Memória da Eletricidade, 1998, 358 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli., TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., PIRES, José Cláudio Linhares. A reforma do setor elétrico no Brasil e no mundo: uma visão crítica. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1998, 211 p.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., ROSA Luiz Pinguelli., SZKLO, Alexandre Salem., SCHULER, Márcio Edgar., DELGADO, Marco Antonio de Paiva. Tendências da eficiência elétrica no Brasil: indicadores de eficiência energética. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, ENERGE, 1998, v.1. 167 p.

ROSA, Luiz Pinguelli., RIBEIRO, Suzana Kahn. The share of responsibility between developed and developing countries in climate change. In: Greenhouse gas mitigation. 1ª ed. Vancouver: Pergamon Press, Elsevier Science Ltd, 1998.

LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alli... Sectorial assessment: the energy sector. In: Mitigation and adaptation cost assessment – concepts, methods and appropriate us, 1998. p.66-84.

### **1997**

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. A dimensão humana das mudanças globais. In: Desarrollo sostenible - la opción para Costa Rica. Costa Rica: Academia Nacional de Ciencias da Costa Rica, 1997.

SANTOS, Marco Aurélio dos., ROSA, Luiz Pinguelli.(orgs.) Hydropower plants and greenhouse gás emissions. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 1997. v.1. 120 p.

ROSA, Luiz Pinguelli., SIKAR, E. M., SANTOS, M. A. A model for CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> emissions mean life in reservoirs based on data from tropical na Amazonian hydroplant. In: Hydropower plans and greenhouse gas emissions. 1ª ed. Rio de Janeiro: UFRJ, 1997, v.1, p. 102-111.

ROSA, Luiz Pinguelli. Alcohol fuel and AIJ from development countries point of view: contributions to global warming. In: Activities implemented jointly to mitigate climate change, developing countries perspectives. New Dellhi: Development Alternatives and Baba Barkhanarth Printers, 1997.

ROSA, Luiz Pinguelli. Energy in Brazil and in the UK: cooperation opportunities. In: Challenges. United Kingdom and Brazil, International Relations Research Institute, 1997.

ROSA, Luiz Pinguelli. Estudo comparativo dos setores de energia na Índia e Brasil. In: Estratégia Índia e Brasil. Rio de Janeiro: FUNAG, 1997, v.6, p. 533-554.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Energy for the amazon population. In: Coherent public polices for a sustainable amazon, 1997. p. 85-95.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Energia para a população amazônica. In: Políticas públicas coerentes para uma Amazônia sustentável, 1997. p. 85-95.

LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alli... A dimensão ambiental dos inventários hidrelétricos de bacias hidrográficas. In: Manual de inventário hidrelétrico de bacias hidrográficas. ELETROBRÁS, 1997.

## 1996

SANTOS, Marco Aurélio dos., ROSA, Luiz Pinguelli. (orgs.) Greenhouse gas emissions under developing countries point of view. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 1996. v.1. 200 p.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., ROSA, Luiz Pinguelli. A regulação do setor petrolífero brasileiro: refletindo sobre o futuro. Rio de Janeiro: COPPE, 1996, 95 p.

ROSA, Luiz Pinguelli., TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. O estado do Rio de Janeiro e a privatização do setor elétrico. Rio de Janeiro: ENERGE, 1996. 76 p.

ROSA, Luiz Pinguelli. Greenhouse gas emissions under developing countries point of view. In: Proceedings of latin-american workshop on greenhouse gas emission of energy sector and their impacts. ALAPE, 1996.

LA ROVERE, Emílio Lèbre., LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., MIGUEZ, J. D. G. Alternative strategies for abatement of carbon emissions in Brazil. In: Carbon dioxide and methane emissions: a developing country perspective. Rio de Janeiro: COPPE, 1996,. P. 45-67.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Meio ambiente e desenvolvimento sustentável. In: Relatório sobre o desenvolvimento humano no Brasil. Brasília: PNUD/IPEA, 1996. p. 84-102.

## 1995

CECCHI, José Cesário. (Coord.), FREITAS, Marco Aurélio de Vasconcelos., et alii. Balanco Energético do Estado do Rio de Janeiro: 1980-1994. Rio de Janeiro: CEMEE - RJ, SCT/RJ, novembro, 1995. 110 p.

DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano de Souza. Políticas alternativas: gás natural. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1995. (Série Políticas Alternativas).

LA ROVERE, Emílio Lèbre., et ali... A review of mitigation cost studies. In: Second assessment report, IPCC Working Group III. IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change, 1995.

LA ROVERE, Emílio Lèbre., HOURCADE, J. C., et ali... Estimating the costs of mitigating greenhouse gases. In: Seconde assessment report, IPCC Working Group III. IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change, 1995

LA ROVERE, Emílio Lèbre. O desenvolvimento sustentável a longo prazo do Brasil. In: Desenvolvimento social: desafios e estratégias v. II. Rio de Janeiro: UFRJ/UNESCO, 1995. p. 265-274.

LA ROVERE, Emílio Lèbre, BASTOS Dau. Energia, o barato é conservar: livro zero. Brasília: MME/RIO CINE/UNESCO, maio 1995. 32p. (Série: A natureza da Paisagem)

LA ROVERE, Emílio Lèbre, BASTOS Dau. Energia, o barato é conservar: livro um. Brasília: MME/RIO CINE/UNESCO, maio 1995. 23p. (Série: A natureza da Paisagem)

LA ROVERE, Emílio Lèbre, BASTOS Dau. Energia, o barato é conservar: livro dois. Brasília: MME/RIO CINE/UNESCO, maio 1995. 24p. (Série: A natureza da Paisagem)

- LA ROVERE, Emílio Lèbre, BASTOS Dau. Energia, o barato é conservar: livro três. Brasília: MME/RIO CINE/UNESCO, maio 1995. 15p. (Série: A natureza da Paisagem)
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Política ambiental e planejamento energético. Rio de Janeiro: UFRJ/PPE, 1995. 84p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Requisitos para inserção da dimensão ambiental no planejamento do setor elétrico. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Coord.), et alii. Estado, energia elétrica e meio ambiente: o caso da das grandes barragens. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ. 1995. p. 137-161.
- MAGRINI, Alessandra. A Avaliação de impacto ambiental e o setor elétrico. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Coord.), et alii. Estado, energia elétrica e meio ambiente: o caso das grandes barragens. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ. 1995. p. 116-136.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Aplicação de conceitos, paradigmas e métodos físicos à economia. In: SILVEIRA, A. M., et alii. Caos, acaso e determinismo. Rio de Janeiro: UFRJ, 1995. p. 59-110.
- ROSA, Luiz Pinguelli, (Coord.) et alii. Estado, energia elétrica e meio ambiente: o caso da das grandes barragens. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ. 1995
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Estado e a questão atual da participação privada no setor elétrico. In: \_\_\_\_\_. Estado, energia elétrica e meio ambiente: o caso da das grandes barragens. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ. 1995. p. 9-16.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHEFFER, Roberto. Greenhouse gas emissions from dams in the Brazilian Amazon region. In: DI LASCIO, M. A. (ed) et alii. Enegy policy for the sustainable development of the Amazon Region. Brasília, UnB/Grupo de Planejamento Energético, 1995. p. 83-89.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SENRA, Paulo Maurício A. Participação privada na expansão do setor elétrico ou venda de empresas públicas?. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1995. 217 p.
- TOLMASQUIM, Maurício T. A Economia do meio ambiente: forças e fraquezas. In: CAVALCANTI, Clóvis., (Org.). Desenvolvimento e natureza: estudo para uma sociedade sustentável. São Paulo: Cortez, Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 1995. p. 323-341.
- TOLMASQUIM, Maurício T., POOLE, A., HOLLANDA, J. B. Path of energy efficiency. Washington: ESMAP, 1995.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno., POOLE, Anderson Douglas., HOLLANDA, Jayme Buarque de., Energy efficiency and conservation: strategic pathways for energy efficiency in Brazil. Washington: ESMAP, 1995, v.1. 120 p.

### **1994**

- DIAS, Danilo de Souza., RODRIGUES, Adriano Pires. Petróleo, livre mercado e demandas sociais. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1994. 185 p.
- LA ROVERE, Emílio. Lèbre. Energia: atuação e tendências. Rio de Janeiro: FINEP, 1994. 111 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre.,et alii. Country study Brazil. In: Analysis of abatement costing issues and preparation of a methodology. [S.l.]: RISO / UNEP, 1994. p. 1-17. v. 2.

- LA ROVERE, Emílio Lèbre., SANTOS, Marco Aurélio dos., SCECHTMAN, R., ALMEIDA, M. A. Brazil. In: Analysis of abatement costing issues and preparation of a methodology. Copenhagen: UNEP – United Nations Environment Programme, 1994. p. 1-17.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. Estado e energia elétrica: experiências internacionais de desregulamentação e o caso brasileiro. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1994. 147 p.
- RODRIGUES, Adriano Pires., DIAS, Danilo de Souza. Monopólio estatal: petróleo e minérios nucleares. In: OLIVEIRA, Eliézer Rizzo de., (Coord.). A Revisão da República: seminários a UNICAMP e a revisão constitucional, Campinas, 1994. Campinas: UNICAMP, 1994. p. 144-58.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires, Políticas alternativas: petróleo. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1994. 47 p. (Série Políticas Alternativas, 7)
- RODRIGUES, Adriano Pires., DIAS, Danilo de Souza. Políticas alternativas: energia elétrica. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1994. 37 p. (Série Políticas Alternativas, 8)
- ROSA, Luiz Pinguelli. Estado e participação privada no setor elétrico. In: O Estado que queremos. [S.l.: s.n.], 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Tecnologia. In: O Pensamento inquieto. Brasília: UNB, 1994. p. 77.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra, TEXEIRA, Maria Gracinda, SOUZA, Rita Cerqueira de. Análise dos relatórios de impactos ambientais de grandes hidrelétricas no Brasil. In: MULLER-PLANTENBERG, Clarita, AB'SABER, Aziz N. Previsão de impactos: o estudo de impacto ambiental no leste, oeste e sul. São Paulo: EDUSP, 1994. p. 163-86.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra., et alii. Analyse der umweltverträglichkeitsprüfungen von Großwasserkraftwerken in Brasilien. In: VORSORGEN Statt nur Schaden Beseitigen. Dortmund – Alemanha: Dortmunder Vertrieb Fur Bau – Und Planungsliteratur, 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SOUZA JÚNIOR, Moacyr Duarte de. O Planejamento de emergência para acidente nuclear em Angra dos Reis. In: MULLER-PLANTENBERG, Clarita, AB'SABER, Aziz N. Previsão de impactos: o estudo de impacto ambiental no leste, oeste e sul. São Paulo: EDUSP, 1994. p. 103-22.
- SCHAEFFER, Roberto, TOLMASQUIM, Maurício. Desenvolvimentos recentes da conservação de energia elétrica no Brasil. In: GELLER, Howard. O Uso eficiente da eletricidade: uma estratégia de desenvolvimento para o Brasil. Rio de Janeiro: INEE, 1994. p. 195-223.
- MACHADO, Aluisio Campos. Energy and information in society. Ann harbor: UMI dissertation services, A Bell and Howel Co. I, 1994, v.1 365 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli., TEIXEIRA, M. G., SOUZA, R. C., MAGRINI, Alessandra. Analyse der umweltverträglichkeitsprüfungen von grobwasserkraftwerken in Brasilien. In: Vorsorgen statt nur schaden beseitigen. Internationale Arbeitsgruppe technik und Umwelt, 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli., SCHAEFFER, Roberto. Greenhouse gas emissions from hydroelectric reservoirs. In: Greenhouse gas emissions from hydroelectric reservoirs. USA: AMBIO, 1994, p. 164-165.

### **1993**

- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro, MIGUEZ, J. The Costs of abatement of carbon emissions in Brazil: on energy technology options model approach. Berkeley: LBL, 1993.
- RODRIGUES, Adriano Pires., DIAS, Danilo de Souza. A Crise da infra-estrutura e alternativa liberal. Rio de Janeiro: Instituto Liberal, 1993. 166 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. La Gestion de l'environnement: comparaison des approches au Brésil et en Europe de l'Ouest. Genebra: International Academy of Environment, 1993.

### **1992**

- LA ROVERE, Emílio Lèbre. A Questão energética e o desenvolvimento sustentável. In: O Ambiente Inteiro: a contribuição crítica da universidade a questão ambiental Rio de Janeiro: UFRJ, 1992, p. 197-228.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. A Sociedade tecnológica, a democracia e o planejamento. In: GOLDEMBERG, M. Ecologia, ciência e política. Participação social, interesses em jogo e luta de idéias no movimento ecológico. Rio de Janeiro: REVAN, 1992. p. 77-104.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Bacias hidrográficas: base auto-sustentável para a geração de energia elétrica. Considerações sobre o manejo ambiental. In: FBCN. Desenvolvimento em harmonia com o meio ambiente. Rio de Janeiro: FBCN, 1992. p. 54-63.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. O Processo de avaliação de impactos ambientais e a geração hidroelétrica no Brasil. In: MAIMON, Dália., (Org.) Ecologia e desenvolvimento. Rio de Janeiro: ANPED, 1992. p. 189-204.
- ROSA, Luiz Pinguelli. As Alternativas energéticas e o novo estilo de desenvolvimento. In: O Ambiente Inteiro. Rio de Janeiro: UFRJ, 1992. p. 197-228.
- ROSA, Luiz Pinguelli, BARREIROS, Suzana Ribeiro. Medidas de conservação e substituição de combustíveis veiculares e redução de emissão de poluentes. In: MAIMON, Dália., (Org.) Ecologia e desenvolvimento. [S.l.]: ANPED, 1992. p. 177
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Meio ambiente, eficiência energética e progresso técnico. In: MAIMON, Dália., (Org.) Ecologia e desenvolvimento. Rio de Janeiro: ANPED, 1992. p. 163-75.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Present crisis and future of alcohol as fuel for transportatin in Brazil. In: Energy, environment and technological innovation. Università di Roma, 1992.

### **1991**

- MAGRINI, Alessandra.. Uno Strumento di aiuto alla valutazione nel processo progettuale. In: ATT del convegno iconographics. Milão: Mondadori Informatica, 1991.
- ROSA, Luiz Pinguelli., BARROS, Fernando Souza, RIBEIRO, Suzana. A Política nuclear do Brasil. [S.l.]: Greenpeace, 1991.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Papel da universidade pública na crítica à política nuclear. In: Universidade pública: política, desempenho, perspectivas. Brasília: Papirus, 1991. (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico).

SCHECHTMAN, Rafael. Aplicação da gerência pelo lado da demanda ao planejamento energético. Montevideu: UNESCO, 1991. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

### **1990**

LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROBERT, M., (Org.). Tecnologias energéticas alternativas. Montevideu: UNESCO, 1990. 241 p. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROBERT, M., (Org.). Energia no meio rural. Montevideu: UNESCO, 1990. 207 p. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROBERT, M., (Org.). Planejamento do setor elétrico: desafios e controvérsias. Montevideu: UNESCO, 1990. 255 p. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROBERT, M., (Org.). Planejamento Energético: elementos para um novo enfoque. Montevideu: UNESCO, 1990. 322p. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Energia e meio ambiente. In: MARGULIS, Sérgio., (Ed.). Meio ambiente: aspectos técnicos e econômicos. Rio de Janeiro: IPEA, 1990. p. 11-34. cap. 1.

MAGRINI, Alessandra A Avaliação de impactos ambientais. In: MARGULIS, SÉRGIO. (Ed). Meio Ambiente: aspectos técnicos e econômicos. Rio de Janeiro: IPEA, 1990. p. 85-108.

ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Manoel G., FREITAS, M. Marcos Aurélio de Vasconcelos de. Planejamento energético e impactos sócio-ambientais na Amazônia. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, agosto, 1990. 150 p. (Tópicos em Ciência e Tecnologia).

ROSA, Luiz Pinguelli., SCHAEFFER, Roberto. (orgs). Hydroelectric dams on Brazil's Xingu River. Cambridge, Massachusetts: Cultural Survival Inc, 1990.

ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Alternative proposals for Brazilian energy policy. In: SANTOS, Leinad Ayer O. Santos, ANDRADE, Lúcia M. M., (Ed.). Hydroelectric dams on Brazil's Xingu river and indigenous peoples. Cambridge, MA: Cultural Survival, Inc., 1990. p. 53-56.

ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Brazilian energy policy. In: SANTOS, Leinad Ayer O. Santos, ANDRADE, Lúcia M. M., (Ed.). Hydroelectric dams on Brazil's Xingu river and indigenous peoples. Cambridge, MA: Cultural Survival, Inc., 1990. p. 47-52.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão energética mundial e o potencial dos trópicos. In: BRITO, Sérgio Salvo., (Ed.). Desafio amazônico: o futuro da civilização dos trópicos. Brasília: UNB, 1990, p. 167-188.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Viabilidade de enriquecer urânio no Brasil em grau para bomba e o projeto conceitual de um explosivo nuclear: subsídios para o controle da tecnologia nuclear pelo Congresso Nacional. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.

ROSA, Luiz Pinguelli. Análise crítica do impacto no meio ambiente: o uso do metanol como combustível. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990. 19 p.



ROSA, Luiz Pinguelli. Energia nuclear en Brasil y en Argentina y cooperación tecnológica. In: Argentina - Brasil: perspectivas comparativas y ejes de integración. Buenos Aires: FLASCO, 1990. 733 p.

ROSA, Luiz Pinguelli. Technology transfer and development in Brazil: comparative study of the offshore oil case. In: ALMEIDA, D. F. Science policy research: implications and applications. London: [s.n.], 1990.

### **1989**

LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROBERT, M., (Org.). Energia e desenvolvimento: a política energética no Brasil. Montevideu: UNESCO, 1989. 303 p. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Energia e estilos de desenvolvimento: os exercícios de avaliação das perspectivas energéticas do Terceiro Mundo. Um diagnóstico inadequado e suas causas. In: Energia e desenvolvimento: a política energética no Brasil. Montevideu: UNESCO, 1989. p. 23-117.

ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra. Impactos ambientais, um debate necessário. In: MAGALHÃES, M. R. A., HABERT, A., (Org.). Política de ciência e tecnologia para a década de 90. Brasília: UNB, 1989. (Programa de Educação Continuada: curso de extensão à distância).

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Adaptação aos choques do petróleo e estilo de desenvolvimento: Brasil 1973 / 1985. In: Planejamento energético: elementos para um novo enfoque. Rio de Janeiro: FINEP / UNESCO, 1989. p. 4-93. (Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Adaptation aux chocs pétroliers et style de développement – Brésil 1973-1985. Paris: Center International de recherché sur l'environnement et développement – CIRED, 1989, 134 p.

ROSA, Luiz Pinguelli., NUSSENZVEIG, C. M., CARNEIRO, F. L. 300 anos dos principia de Newton, 1989.

ROSA, Luiz Pinguelli., POR, F.O., CARNEIRO, L. 350 anos dos discorsi de Galileu. São Paulo: Nova Stella, 1989.

### **1988**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, MOTA, Ronaldo Seroa. Decomposição dos efeitos de intensidade energética no setor industrial brasileiro. Rio de Janeiro: IPEA, 1988. 19 p. (Textos para Discussão Interna, 155).

DIAS, Danilo de Souza, BESNOSIK, Roberto. Introdução de tecnologias energéticas alternativas no Brasil até o ano 2000. Rio de Janeiro: UNESCO / FINEP, 1988. p. 5-103. (Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia, 1).

LA ROVERE, Emílio Lèbre, TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Integrated food-energy production systems in Brazil. In: MOULIK, T. K., (Ed.). Food-energy nexus and ecosystem. New Delli: Oxford & IBH Pub., 1988. p. 190-229.

MAGRINI, Alessandra., MACHADO, Aluisio Campos., KOEHLER, Carlos., GUIMARÃES, Gonçalo. Os Impactos da central nuclear de Angra dos Reis sobre a população local: a

- percepção do risco e os movimentos sociais. In: ROSA, Luiz Pinguelli, MIELNIK, Otávio., et alii. Impactos de grandes projetos hidrelétricos e nucleares. São Paulo: Marco Zero, 1988. p. 167-178.
- MAGRINI, Alessandra., et alii. Social and environmental aspects. In: ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra. Impacts of great energy projects in Brazil: comparative study of hydroelectric nuclear power. Ottawa: IDRC, 1988. p. 55-94.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra. Política energética in Brasile: dall'aumento al calo del prezzo del petróleo. Roma: ENEA, 1988. 35 p. (Série Seminari, 8).
- ROSA, Luiz Pinguelli, MIELNIK, Otávio, SIGAUD, Lygia. Impactos de grandes projetos hidrelétricos e nucleares: aspectos econômicos, tecnológicos, ambientais e sociais. Rio de Janeiro: COPPE. AIE; Marco Zero, 1988.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. A Política energética brasileira. In: SANTOS, L. A., ANDRADE, L. M. M. As Hidroelétricas do Xingú e os povos indígenas. São Paulo: Comissão Pró-Índio de São Paulo; Zerodois, 1988. p. 53-58.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Propostas alternativas à política energética brasileira. In: SANTOS, L. A., ANDRADE, L. M. M. As Hidroelétricas do Xingú e os povos indígenas. São Paulo: Comissão Pró-Índio de São Paulo; Zerodois, 1988. p. 59-61.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Os Principia de Newton em confronto com Aristóteles e Leibniz. In: NUSSENZWEIG, Moisés, CARNEIRO, Fernando Lobo. 300 Anos dos Principia de Newton. Rio de Janeiro, 1988.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Transferência e desenvolvimento de tecnologia no Brasil: estudo comparativo do caso do petróleo "offshore". Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1988. 27 p.
- SCHAEFFER, Roberto. Impactos ambientais e conflitos sociais: um paralelo entre usinas hidrelétricas e nucleares. In: ROSA, Luiz Pinguelli, MIELNIK, Otávio, SIGAUD, Lygia., (Ed.). Impactos de grandes projetos hidrelétricos e nucleares: aspectos econômicos, tecnológicos, ambientais e sociais. Rio de Janeiro: COPPE. AIE; Marco Zero, 1988. p. 179-199.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Adaptation aux chocs pétroliers et style de développement: Brésil 1973 / 85. Paris: CIRED, 1988. 126 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Baryonium, more recent data and earlier problems. In: Leite Lopes Festschrift, with Zieli Dutra Thomé. New York: World Scientific, 1988.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Nuclear questions in latin america. In: Scientists, peace and disarmament. London: World Scientific, 1988.

## 1987

- FREITAS, Marcos Aurélio de Vasconcelos, PAPELEO, B., SODRÉ, J. C. Levantamento de potencialidades energéticas do Amapá. 1986. Macapá: Secretaria de Planejamento do Amapá. março, 1987. 46 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Vida e as ciências físicas: as fronteiras da vida e da não-vida. [S.l.: s.n.], 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Pacto nuclear da transição. [texto para o prefácio]. In: FULLGRAF, Frederico. A Bomba pacífica: o Brasil e outros cenários da corrida nuclear. São Paulo: Brasiliense, 1987.

- ROSA, Luiz Pinguelli. Política energética in Brasile: l'eredità dell'autoritarismo e problemi attuali nella democratizzazione. Roma: ENEA, 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Impactos ambientais um debate necessário. Rio de Janeiro: Serie tempo e pensar, 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Brasil nuclear. Porto Alegre: TCHE Editora, 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Military area in Brazil for underground nuclear tests. In: Proceedings of the 37th. Pugwash conference on science & world affairs, 1987, p. 433-433.

## **1986**

- FREITAS, Marcos Aurélio de Vasconcelos de, PAPELEO, B., SODRÉ, J. C. Diagnóstico do sistema energético do Amapá. Macapá: Secretaria de Planejamento do Amapá, dezembro, 1986. 107 p.
- FREITAS, Marcos Aurélio de Vasconcelos, PAPELEO, B., SODRÉ, J. C. Balanco energético do Amapá: 1980-1984. Macapá: Secretaria de Planejamento do Amapá, dezembro, 1986. 89 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., Tolmasquim, Mauricio Tiomno. Integrad food-energy systems in Brazil. Tóquio: The United Nations University – UNU, 1986, v.1. 66 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., (Org.). Conservação de energia no meio urbano. Montevideú: UNESCO, 1986. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, OLIVEIRA, Adilson., (Org.). Potential use of biomass for energy purposes in Brazil up to the year 2000. Rio de Janeiro: FINEP; PNUD; UNESCO; COPPE. AIE; UFRJ, 1986.
- MAGRINI, Alessandra., et alii. O Estudo de caso: nordeste do Brasil. Notas sobre o desenvolvimento econômico e o perfil energético. In: Energia e desenvolvimento. Rio de Janeiro: Marco Zero, 1986.
- MIELNIK, Otávio., et alii. Energia, tecnologia e cidade: a ecologia da cidade do Rio de Janeiro. In: LA ROVERE, Emílio Lèbre., (Org.). Conservação de energia no meio urbano. Montevideú: UNESCO, 1986. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Recursos energéticos do mar. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1986. 100 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Transferência de tecnologia nuclear: mitos e realidades. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli, CAMPOS, Marcio d'Olne. A Crise presente e o futuro da América Latina. São Paulo: SBPC/CESP, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli, HESLES, Juan Bautista Soto. Impactos sócio-ambientais da central de Angra dos Reis. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1986. 57 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Política nuclear e o caminho da bomba atômica. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Da Gênese da bomba à política nuclear brasileira. In: O ARMAMENTISMO e o Brasil. Rio de Janeiro: Brasiliense, 1986. p. 30-67.

- ROSA, Luiz Pinguelli. Depoimento sobre o Programa Nuclear. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1986. 13 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energy policy in Brazil: the heritage from the authoritarianism system and the current problems in the democratic process- from the rise to the fall of oil price. Manchester: University of Manchester, 1986. 27 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Política energética no Brasil: a herança do autoritarismo e os problemas atuais na democratização. Rio de Janeiro, COPPE. AIE, 1986. 28 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Política nuclear: herança do autoritarismo e as possíveis mudanças na Nova República: política e meio ambiente. [S.l.: s.n.], 1986. p. 77-88. [Série Tempo de Pensar].
- ROSA, Luiz Pinguelli. The danger of a nuclear arms race in Latin America involving Brazil and Argentina. In: World Peace and the developing countries. MacMillan Press, 1986.

### **1985**

- LA ROVERE, Emílio Lèbre., (Org.) et alii. Fontes alternativas de energia: subsídios para uma política científico-tecnológica. Montevideu: UNESCO, 1985. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Adriano Pires. Economia e tecnologia da energia. Rio de Janeiro: Marco Zero; FINEP, 1985. 588 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Conservação de energia em sua concepção mais ampla: estilos de desenvolvimento a baixo perfil de consumo de energia. In: LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Adriano Pires. Economia e tecnologia da energia. Rio de Janeiro: Marco Zero; FINEP, 1985. p. 474-489.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Visão integrada das fontes de energia. In: LA ROVERE, Emílio Lèbre, ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Adriano Pires. Economia e tecnologia da Energia. Rio de Janeiro: Marco Zero; FINEP, 1985. 25 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A política nuclear brasileira, 1985.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O armamentismo no Brasil. São Paulo: Brasiliense, 1985.

### **1984**

- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia e crise. Petrópolis / RJ: Vozes, 1984.
- ARAÚJO, João Lizardo de, RODRIGUES, Adriano Jose Pires. Limites ao papel do álcool na política energética. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1982. p. 105-120.
- CASTRO, Antonio Barros de. Alternativa para o petróleo na perspectiva da moratória unilateral. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984, p. 188-196.
- KOEHLER, Carlos, ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Maurício Cardoso. O Excedente de energia elétrica causado pela crise e o estímulo tarifário à eletrotermia. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984, p. 63-84.

- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Alternativa à crise energética: em busca de um estilo de desenvolvimento menos intensivo em energia. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Rio de Janeiro: Vozes, 1984. p. 171-182.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., [Introdução]. In: FINEP. Fontes alternativas de energia: subsídios para uma política científica e tecnológica. Brasília: UNESCO, 1984. 9 p. (Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- MAGRINI, Alessandra, ALVEAL, Carmen., et alii. Há um papel da energia na crise do nordeste? In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p. 141-157.
- OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, João Lizardo de. Respostas do setor industrial brasileiro ao segundo choque de petróleo. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984, p.121-138.
- OLIVEIRA, Adilson, RODRIGUES, Adriano Jose Pires. A Questão da moratória e o petróleo. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p.183-187.
- RODRIGUES, Adriano José Pires, ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Maurício Cardoso. GLP: um novo problema dos derivados de petróleo e alvo da “verdade do preço” do FMI. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984, p. 46-59.
- RODRIGUES, Adriano José Pires. A Política de preços dos derivados de petróleo. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p. 30-45.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Política nuclear brasileira e argentina. In: ROSA, Luiz Pinguelli. A Crise presente e o futuro da América Latina. Rio de Janeiro: CESP, 1984. p. 5.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MIELNIK, Otávio. Integração energética na América Latina: resposta a crise. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p. 158-168.
- ROSA, Luiz Pinguelli, PIRES, Regina Lúcia Ferreira. O Acordo nuclear com a Alemanha no contexto do “modelo” e da crise. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.). Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p. 85-101.
- ROSA, Luiz Pinguelli, ROCHA, S. P. Energia no transporte de alimentos para abastecimento da região metropolitana no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1984. 75 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Crise presente e o futuro da América Latina. São Paulo: CESP, 1984.
- ROSA, Luiz Pinguelli. As Previsões após os choques do petróleo em face da crise atual: os equívocos da política energética. In: ROSA, Luiz Pinguelli., (Org.) Energia e crise. Petrópolis: Vozes, 1984. p. 13-29.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energy in the residential sector in Brazil: analysis per income levels and regions. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1984. 62 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Energy and development. [S.l.]: CEE, 1984. [Publicado em inglês, francês, espanhol, chinês, português].
- AROUCA, Mauricio Cardoso., MAGALHÃES, Gomes Frederico Birchal., SOTO, Hesles Juan Bautista., MAGRINI, Alessandra., RODRIGUES, Adriano José Pires., ROSA, Luiz Pinguelli., OLIVEIRA, Adilson de. GLP: um novo problema dos derivados de petróleo e alvo da verdade do preço. In: Energia e crise. 1ª ed. Petrópolis: Vozes, 1984, v.1. p. 45-59.
- ROSA, Luiz Pinguelli (org.) Energía y-desarrollo. Bariloche: 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli., EUROPÉIA, C.(orgs) E. Energy and development, wat challenges? Which methods?, 1984.

### **1983**

ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Maurício Cardoso, MAGALHÃES, Frederico Birchal. Estrutura da demanda de energia no setor residencial no Brasil e uma avaliação da energia para cocção de alimentos. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1983.

ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Maurício Cardoso. Calculation of the residential energy consumption based on equipments. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1983.

ROSA, Luiz Pinguelli, SALAMA, Célia. An Assessment of the Energy Potential of Vegetables Oils. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1983.

### **1982**

OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, Hildete Pereira de Melo. Petrobrás: A “crise do petróleo” e o balanço de pagamentos. In: Compendio de Energia. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1982. (PTC-02/82).

ROSA, Luiz Pinguelli. Nuclear energy in Latin American: the Brazilian case. In: MALEK, A. A., et alii. Science and Technology in the Transformation of the World. Tóquio: United Nations University, 1982. 24p.

ROSA, Luiz Pinguelli., ADILSON, C. Energy in the transition from rural subsistence. Colorado: West view press, 1982.

ROSA, Luiz Pinguelli. The control of space and power – nuclear energy in Latin America. In: The transformation of the world. Tokio: The United Nations University – UNU, 1982, v, 1.

### **1981**

ROSA, Luiz Pinguelli. O Papel da energia nuclear na geração de energia elétrica. In: SIMON, D., et alii. Energia Nuclear em Questão. Rio de Janeiro: Instituto Euvaldo Lodi, 1981, 24 p. (Coleção Universidade e Indústria).

ROSA, Luiz Pinguelli. Panorama e perspectivas da energia nuclear. In: Energia, Tecnologia e Desenvolvimento. Petrópolis: Vozes, 1981. 28p.

LA ROVERE, Emílio Lèbre., Energie, environment et societe: une bibliographie selective. Paris: Maison des sciences de l’homme – UNEP, 1981.

### **1980**

ROSA, Luiz Pinguelli. O Problema da segurança das centrais nucleares. In: Energia, Nuclear e Sociedade. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1980, 38p.

### **1979**

LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alii... Interêt et difficultés du Plan Alcool Brésilien. In: HOURCADE, J. C. Ecodéveloppement et Pluralisme Technologique pour les Stratégies

- Energétiques du Tiers Monde. Paris: CIRED/EHESS, 1979. [ Estudo realizado para o Programa das Nações Unidas para o Meio-Ambiente (UNEP)]
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão da política nuclear brasileira. In: Conjuntura Nacional. Petrópolis: Vozes, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Biding corrections and final state interaction in low energy deuteron break-up. Rio de Janeiro: PUC, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Conjuntura nacional. In: A Questão da Política Nuclear Brasileira. Rio de Janeiro: Vozes, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Acidente de Three Miles Islands e Suas Repercussões na Segurança dos Reatores no Brasil. Porto Alegre: Assembléia Legislativa do Rio Grande do Sul, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Painéis da crise brasileira. In: Perspectivas do quadro econômico-social. [S.l.]: Avenir, 1979.
- MACHADO, Aluisio Campos.(org.). Atlas geográfico do estado de Goiás. Goiânia: INDUR, 1979, v.1. 200 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Science and technology in the transformation of the world . In: Nuclear energy in Latin America: the Brazilian case. The United nations University – SCA Series, 1979, p. 328-346.

### **1978**

- ROSA, Luiz Pinguelli. Efeitos no meio ambiente e segurança dos reatores nucleares. In: ROSA, Luiz Pinguelli. Proteção do Meio Ambiente e Segurança das Instalações Nucleares. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1977. p. 69-91
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia, Tecnologia e Desenvolvimento: energia elétrica e nuclear. Rio de Janeiro: COPPE; VOZES, 1978.

### **1977**

- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão energética: problemas e alternativas. In: Segurança dos reatores nucleares. Porto Alegre: Assembléia Legislativa do Rio Grande do Sul, 1979. p. 67.

## ARTIGOS APRESENTADOS EM

### CONGRESSOS, SEMINÁRIOS E CONFERÊNCIAS INTERNACIONAIS

#### 2004

SZKLO, Alexandre Salem; OLIVEIRA, Ricardo Gorini; MATHIAS, Melissa . Brazil's power sector reform- BEDLAM. In: EUROPEAN CONGRESS, ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENERGY INDUSTRY, 3. Lisboa, 2004.

#### 2003

CIMA, F. M.; COHEN, Claude; HELIOUI, K.; SKKLO, Alexandre S. How to use the CDM in the residential sector? In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE ECONOMISTAS AMBIENTALES Y DE LOS RECURSOS NATURALES – ALEAR, 1, 2003, Cartagena, Bogotá.

MAGRINI, Alessandra; MONTEZ, Edson M. Subsidies for the re-design of the industrial location in the Rio de Janeiro Metropolitan Region through cooperatives initiatives. In: ECOSUD 2003, Siena. Ecosystems and Sustainable development, Southampton: WitPress, 2003, v. 2, p. 811-820.

SIMÕES, André Felipe; SCHAEFFER, Roberto. Alternatives for mitigating CO2 in the air transportation in Brazil. In: WORLD CLIMATE AND ENERGY EVENT, RIO 3. 2003.

TAPIA CARPIO, Lucio Guido; PEREIRA JUNIOR, Amaro O. The Competitive of transmission capacity in brazilian electrical system with generation by subsystems . In: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER AND ENERGY SYSTEMS EUROPE, 3, 2003, Marbella. Europe 2003 Conference, Calgary: IASTED The International Association of Science and Technology for Development, 2003, v. 01, p.60-66

TUNDISI, J. G.; SANTOS, Marco Aurelio; MENEZES, C. F. S. Tucuruí reservoir and hydroelectric power plant. In: SHARING EXPERIENCES AND LESSONS LEARNED IN LAKE BASIN MANGEMENT, 2003, Burlington, Vermont. Management Experiences and Lessons Learned Brief. Burlington: Lakenet and Sait Michael College, 2003. v. 1. p. 1-20.

#### 2002

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Sustainable energy vision 2050. In: RIO 02 WORLD CLIMATE AND ENERGY EVENT, 2002, Rio de Janeiro. **Book of Proceedings**, 2002, p. 5-6.

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; KAZAY, Heloisa Firmo. Fuzzy systems and soft O. R. In: NAFIPS-FLINT 2002 THE JOINT CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY, 2002, New Orleans. Anais..., 2002, p. 424-427.



- MACHADO, Aluisio Campos; SOARES, G.; PERRONE, F.; SILVA, H. Energy efficiency and greenhouse gas emissions in the appliance industry: the first Brazilian study case. In: ACEESUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY: INCREASING COMPETITIVITY THROUGH ENERGY EFFICIENCY, 2001, Washington. Proceedings... 2001, v. 1, p. 197-208.
- OLESEN, G. B.; KVETNY, M.; LA ROVERE, Emílio Lèbre. Sustainable energy vision 2050. In: RIO 02 WORLD CLIMATE AND ENERGY EVENT, 2002, Rio de Janeiro. **Book of Proceedings**, 2002, p. 269-274.
- ROSA, Luiz Pinguelli; MATVIENKO, B.; SANTOS, M. A.; SANTOS, E. O.; SIKAR, E. Dam reservoirs and greenhouse gas emissions in Brazil. In: INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS – SYMPOSIUM ON RESERVOIR MANAGEMENT IN TROPICAL AND SUB-TROPICAL REGIONS, 2002. Foz do Iguaçu. Proceedings of ICOLD, 70, Annual Meeting. Foz do Iguaçu: Brazilian Committee on Dams, 2002, v. 1, p. 439-449.
- ROSA, Luiz Pinguelli; MUYLAERT, M. S.; COHEN, Claude; PEREIRA, A. S. Equity, responsibility and political decision-making in the climate change regime. In: 2002 BERLIN CONFERENCE ON THE HUMAN DIMENSIONS OF GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE, 2002, Berlin. Proceedings... Berlin: Potsdam Institute for Climate Impact research, 2003.
- ROSA, Luiz Pinguelli; SANTOS, Marco Aurélio dos; MATVIENKO, B.; SIKAR, E. Hydroelectric reservoirs and global warming. In: RIO 02 – WORLD ENERGY CLIMATE AND ENERGY EVENT, 2002, Rio de Janeiro. Books of Proceedings – Rio 02. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2002, v.1, p. 123-129.
- ROSA, Luiz Pinguelli; SCHECHTMAN, Rafael; SANTOS, Marco Aurélio; RIBEIRO, S. K. Carbon emissions from the Brazilian energy system. In: RIO 02 – WORLD ENERGY CLIMATE AND ENERGY EVENT, Rio de Janeiro. Book of Proceedings of Rio 02. Rio de Janeiro: COPPE/UFRJ, 2002, v. 1. p. 1-4
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii Methane concentration depth profiles in hydroelectric reservoir water. In: INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS – SYMPOSIUM ON RESERVOIR MANAGEMENT IN TROPICAL AND SUB-TROPICAL REGIONS, 2002, Foz do Iguaçu. Proceedings of ICOLD, 70, Annual meeting. Foz do Iguaçu: Brazilian Committee on Dams, 2002, v. 1, p. 450-453.
- SZKLO, Alexandre S.; SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiommo. Potential use for alternative energy sources in Brazil. In: ANNUAL PETROBRAS CONFERENCE AT ST. ANTHONY'S COLLEGE (Oxford), 2002, Oxford. 2002.
- SZKLO, Alexandre Salem; TOLMASQUIM, Mauricio Tiommo; ROSA, Luis Pinguelli. Sraeching for sustainability: the energy sector in Brazil. In: BRAZIL@ THE WILSON CENTER, 2002. Washington, 2002.

## **2001**

- COHEN, Claude; LENZEN, M.; SCHAEFFER, Roberto. Energy consumption and carbon emissions from house hold expenditures in Brazil. In: BRAZIL-U.S. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL MODELING WORKSHOP, 2001, Rio de Janeiro. Proceedings... Washington, DC: Pacific Northwest National Laboratory, 2001, p. C12-1- C12-7
- ROSA, Luiz Pinguelli. Quantum models of mind and quantum brain are they compatible with environmental decoherence? In: BRAZILIAN SYMPOSIUM OF MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL BIOLOGY, 1, 2001, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Papers Serviços Editoriais, 2001, v. 1, p. 167-200.
- ROSA, Luiz Pinguelli; GUEIROS, S. Urban noise: sick streets – sick buildings. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON ACOUSTICS, 17, 2001, Roma.
- ROSA, Luiz Pinguelli; SANTOS, M. M. F. O. Proposal of architectural drawings for the building of housing estates with low energy consumption in Campos dos Goytacazes city. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE, 18, 2001, Florianópolis. Anais... Florianópolis: Alternativa Gráfica, 2001, v. 1, p. 435-439.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; MOURON, N. V. Gestão competitiva da operação dos sistema elétrico: modelagem usando teoria nebulosa. In: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS, 1, 2001, Trujillo, 2001, v. 1.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; PEREIRA JUNIOR, Amaro O. Planejamento da operação dos sistema elétrica: a procura do equilíbrio dinâmico. In: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS, 1, 2001, Trujillo, 2001, v. 1.

## **2000**

- LA ROVERE, Emílio Lèbre; J. Z.; O. A. N. A. Report on the In-depth review of second National Communication of Bulgaria. In: ED. UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION, 2000. v. IDR, p. 1-25
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; COSTA, R. C. Socio-economic and emission scenarios for Latin America. In: DEVELOPMENT EQUITY AND SUSTAINABILITY IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE - IPCC REGIONAL MEETING ON DES, 2, 2000. Proceeding, 2000, p. 77-99
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; CURY, M. V. Q.; FUKS, S. Clasificación humanística de proyectos de transporte urbano com uso de la técnica neuro-fuzzy. In: CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE, 6, 2000, Valencia. Anais..., 2000, p. 1-8

- MACHADO, Giovani Vitoria. Energy use, CO2 emissions and foreign trade: na 10 approach applied to the brazilian case. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INPUT-OUTPUT TECHNIQUES, 13, 21-25 ago 2000, Macerata (Itália). Proceedings... 2002;
- RIBEIRO, S. K.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. The Role of the clean development mechanism (CDM) in assuring project feasibility in Brazil – case study: the alcohol fuel program and the hybrid photovoltaic – diesel system in Amazonia. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREENHOUSE GAS CONTROL TECHNOLOGIES, 5, 2000. Proceedings... Collingwood: CSIRO Publishing, 2000, p. 897-902.
- SANTOS, Marco Aurélio dos; COSTA, A. C. Sustainable management of water resources in Brazil: legislation and citizenship. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SANITARY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2000, Trento. Proceedings... 2000.
- SANTOS, Marco Aurélio dos; MAGRINI, Alessandra. Environmental management of watersheds in Brazil: a new approach of management for environment and water resources. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF NEW TRENDS IN WATER AND ENVIRONMENT ENGINEERING FOR SAFETY LIFE, Roterdan, 2000. Proceedings, 2000

### **1999**

- COSTA, Márcio Macedo da; SCHAEFFER, Roberto. An Investigation of the different pollution levels from distinct iron and steel production process with the adoption of pollution control and pollution prevention alternatives. In: 1999 ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY: industry and innovation in the 21<sup>st</sup> century, 1999, Saratoga Springs.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, N. H. R. Comparative analysis of emission factors and activity data used for the estimation of GHG emissions in the energy sector. In: UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE, 1999. v. TP, p. 1-51.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Hydropower and clean development mechanism: economic and environmental priorities. In: FORUM ON EMISSION TRADING, 1999. Proceedings... 1999, p. 1-2
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; KAZAY, Heloisa Firmo. Generation expansion planning: a genetic algorithm approach. In: ISAP'99, 1999, Rio de Janeiro, Anais...1999, v. 1, p.230-243.
- SANTOS, Marco Aurélio dos; ROSA, Luiz Pinguelli; MATVIENKO, B.; SIKAR, E.; LOURENÇO, R. S. M.; MENEZES, C. F. S. Biogenic gás production from malor Amazon dams. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYDROLOGICAL AND GEOCHEMICAL PROCESS IN LARGE SACALE RIVERS BASINS, 1999, Manaus. Proceedings... 1999.

SCHAEFFER, Roberto; ALMEIDA, M. A. Potential for electricity conservation in the residential sector of Brazil. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON TECHNOLOGIES TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS: engineering-economic analyses of conserved energy and carbon, 1999, Washington, DC, Proceedings... Paris, International Energy Agency, 1999. p. 1-23

SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Potential for energy conservation and reduction of CO2 emissions in the brazilian cement industry through 2015. In: 1999 ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1999, Saratoga Springs. Proceedings... Washington: American Council for a Energy Efficiency Economy, 1999.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno; SZKLO, Alexandre S.; COHEN, Claude A. M. Development of energy consumption and energy efficiency potential in the brazilian industrial sector according to the integrated energy planning model (IEPM). In: 1999 ACEE SUMMER STUDY IN THE BRAZILIAN INDUSTRIAL SECTOR, 1999, Saratoga Springs. Proceedings of the 1999 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Industry. Washington, American Council for a Energy Efficiency Economy, 1999.

### **1998**

LA ROVERE, Emílio Lèbre; H. C. L. Energy indicators to monitor progress towards sustainable development. In: BIENAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ECOLOGY, 5, 1998. p. 1-7.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Environmental impacts of privatizing the brazilian power sector. In: IAIA ANNUAL MEETING, 18, 1998, Christchurch, Nova Zelândia, **Abstracts...**

SCHAEFFER, Roberto. Industrial electricity efficiency programs in Brazil. In: INDUSTRIAL ENERGY EFFICIENCY POLICIES: understanding success and failure, 1998, Utrecht. Proceedings... Berkeley: LBNL, 1998, p. 125-137.

SANTOS, Marco Aurelio dos; MATVIENKO, B.; SIKAR, E.; ROSA, Luiz Pinguelli; FILLIPO, R.; CIMBLERIS, A. Gás release from a reservoir in the filling stage. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ASSOCIATION OF THEORETICAL AND APPLIED LIMNOLOGY (SIL), 27, 1998, Dublin. Proceedings...

SANTOS, Marco Aurelio dos; MATVIENKO, B.; SIKAR, E.; ROSA, Luiz Pinguelli. State of the art of the greenhouse gas emissions from hydropower reservoirs in the Brazilian Amazon Forest. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ASSOCIATION OF THEORETICAL AND APPLIED LIMNOLOGY (SIL), 27, 1998, Dublin. Book of Abstracts... 1998.

### **1997**

- DELGADO, Marco Antonio P.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. High-efficiency electric motors: an analysis on a feasible tariff policy for Brazil. In: 1997 ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1997, Saratoga Spring. Proceedings... Washington: American Council for an Energy-Efficiency Economy, 1997, v. 1, p. 185-196.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; AMERICANO, Branca B. Additionality and the estimation of environmental benefits of activities implemented jointly. In: workshop on environmental benefits of AIJ, 1997, Paris. Proceedings... p. 1-21
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. An analysis of the brazilian proposal of a protocol to the UNFCC-Berlin mandate. In: NATIONAL CLIMATE CHANGE CONFERENCE, 3, 1997, Toronto, Canada.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Carbon sinks, energy policies and adjustment policies in developin countries. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM PROSPECTS FOR INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT, 1997, Toulouse, França. P. 76-81
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Environmental auditing of waste water treatment plants. In: IAIA ANNUAL MEETING, 17, 1997, New Orleans, USA. **Abstracts...**
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. National and regional perspectives on policy instruments for climate chance. In: IPIECA SYMPOSIUM ON CRITICAL ISSUES IN THE ECONOMICS OF CLIMATE CHANGE, 1997, Paris, França.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; Overview of latinamerican technology development for avoiding GHG emissions and for mitigation climate change. In: LATINAMERICAN REGIONAL WORKSHOP ON TECHNOLOGICAL CHOICES AND NEW OPPORTUNITIES, 1997, Itacuruçá, Rio de Janeiro. Proceedings... 1997, p. 1-58
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro. Electricity expansion planning: a fuzzy approach to the minimization of the maximum regret criterion. In: EUROPEAN CONGRESS ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING – EUFIT'97, 1997, 5, Aachen. Proceedings...v. 2, p. 1625-1629.
- MACHADO, Giovanni V.; SCHAEFFER, Roberto. Patterns of energy use in the brazilian economy: can the profile of brazilian exports determine the future energy efficiency of its industry. In: ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1997, Saratoga Springs. Proceedings... Washington, DC: ACEEE, 1997. p. 173-184.
- PRICE, L.; WORRELL, E.; MARTIN, N.; FARLA, J.; SCHAEFFER, Roberto. Energy efficiency in the United States iron and steel industry. In: 1997 ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1997, Saratoga Spring. In: ACEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1997, Washington, DC, Proceedings...1997, p. 115-123
- ROSA, Luiz Pinguelli; MUYLAERT, Maria Sílvia; COHEN, Claude. The Urban population growth in the case of the city of Rio de Janeiro. In: INTERNATINAL CONVENTION ON URBAN PLANNING, HOUSING AND DESIGN CITIES FOR THE XXIst CENTURY, 3, 1997, Cingapura: School of Architecture/ National University of Singapore and Singapore Institute for Planners, 1997.

- SANTOS, Marco Aurelio dos. Comparative energy analysis of agricultural crops used for producing ethanol and CO<sub>2</sub> emissions. In: BIOMASS CONFERENCE OF THE AMERICAS, 3, 1997, Montreal. Proceedings... Oxford: Elsevier Science Inc., 1997, v. 1, p. 305-316.
- SANTOS, Marco Aurelio dos. Prospective analysis of firewood and charcoal in the CO<sub>2</sub> emissions reductions of the Brazil energy systems. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES IMPLEMENTED JOINTLY, 1997, Vancouver. Proceedings... 1997.
- SCHAEFFER, Roberto. Alcohol fuel and sugarcane bagasse as substitutes for fossil fuels in Brazil. In: CONFERENCE ON ACTIVITIES IMPLEMENTED JOINTLY (AIJ), New Delhi, Background Paper and Extended Abstracts... New Delhi: Development Alternatives, 1997.
- SCHAEFFER, Roberto; COSTA, Márcio M. Energy and materials saving from gases and solid waste recovery in the iron steel industry in Brazil: an industrial ecology approach. In: ACEEE SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1997, Saratoga Springs. Proceedings... 1997.
- WORRELL, E.; FARLA, J.; PRICE, L.; MARTIN, N.; SCHAEFFER, Roberto. International energy efficiency comparisons and policy implications in the iron and steel industry. In: SUSTAINABLE ENERGY OPPORTUNITIES FOR A GREATER EUROPE: the energy efficiency challenge, 1997, Spindleruv Mlyn. Proceedings of the European Council for a Energy-efficient Economy (ECEEE) Summer Study. ECEEE, 1997, v. 2, p. 1-12.

### **1996**

- LA ROVERE, Emílio Lèbre. La Auditoria ambiental en las empresas localizadas en el Brasil. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF SANITARY ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 1996, México DF, (México). Proceedings... 1996.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. The Challenge of limiting the risk of global climate change in developing countries: a brazilian perspective. In: INTERNATIONAL MEETING: ENVIRONMENT IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY, 1996, Fontevraud, França. **Proceedings...** 1996.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Environmental auditing in Brazil: a new management tool. In: THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF IMPACT ASSESSMENT, 16, 1996, Lisboa (Portugal). Proceedings... 1996.
- LEGEY, L.F.L. The concepts of fuzzy sets and genetic algorithms contrasts and similarities of expectations and development patterns. In: CONFERENCE OF NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING, 1996. p. 515-518.
- LEGEY, L.F.L. Policy modelling in energy systems. PROCEEDINGS OF THE 1996 EULAFER ENERGY FORUM, VII CLAIO/XXVIII SBPO, Rio de Janeiro, 1996. p. 87-96.
- SANTOS, Marco Aurelio dos; ROSA, Luiz Pinguelli. A critique of the IPCC/OECD/IEA methodology for assessing the greenhouse gas emissions from biomass: a case study of Brazil. In: BIOENERGY 96 CONFERENCE, 1996, Nashville. Proceedings... Nashville, 1996.

ROSA, Luiz Pinguelli.; SCHAEFFER, Roberto; SANTOS, M.A. A Model of greenhouse gas emissions from hydroelectric plants and applications to dams in the Amazon Region. In: WORKING MATERIAL ASSESSEMENT OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM THE FULL ENERGY CHAIN FROM HYDROPOWER, NUCLEAR POWER AND OTHER ENERGY SOURVES, 1996, Montreal, Working material: assessment of greenhouse gas emissions from the full energy chain for hydropower, nuclear power and other energy sources. IAEA, 1996.

### **1995**

FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Energy's and industry's valorization of degraded lands in the brazilian Amazon: strategies for reduce the deforestation pressure on the tropical's forests and carbon emissions In: BIOMASS CONFERENCE OF THE AMERICAS: energy, environment, agriculture and industry, 2, Portland, USA, August 20-24, 1995. 6p.

FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, ROSA, Luiz Pinguelli. Sustainable biomass valorization in brazilian Amazon: strategies for reducing the deforestation pressure on the tropical rain forest and the carbon emissions. In: BIOMASS CONFERENCE OF THE AMERICAS: energy, environment, agriculture and industry, 2, Portland, USA, August 20-24, 1995. 6 p.

HENRIQUES JUNIOR, Mauricio F.; SCHAEFFER, Energy use in the brazilian industry: gains from energy-efficiency improvements. In: ACEEE 1995 SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, 1995, Grand Island. Proceedings... Berkely: ACEEE, 1995, v. 2, p. 99-110.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Biomass in developing countries. In: BIOMASS FOR ENERGY ENVIRONMENT AGRICULTURE AND INDUSTRY, Proceedings of the 8th. European Biomass Conference, Vienna, Austria, 3-5 October, 1994. Oxford, Elsevier, 1995, v.1, p. 83-86.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Mitigation measures for reduction of greenhouse gases in Brazil. In: LATINAMERICAN REGIONAL WORKSHOP ON GREENHOUSE GAS EMISSION INVENTORIES AND MITIGATION OPTIONS, Isla Margarita, Venezuela, February 1995. Proceedings...

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Policy and institutional issues. In: LATINAMERICAN REGIONAL SEMINAR OF THE SUSTAINABLE PAPER CYCLE PROJECT, March., 1995. Proceedings... Rio de Janeiro: IIED, 1995.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. The Prevention of global climate changes and sustainable energy development in Brazil. In: LATINAMERICAN WORKSHOP ON GREENHOUSE GAS EMISSIONS OF THE ENERGY SECTOR, 1995, Rio de Janeiro. Proceedings... 1995

- LA ROVERE, Emílio Lèbre, NOGUEIRA, L.A.H. Fuelwood and charcoal costs and prices: evolution and trends in Brazil. In: BIOMASS FOR ENERGY ENVIRONMENT AGRICULTURE AND INDUSTRY, Proceedings of the 8th. European Biomass Conference, Vienna, Austria, 3-5 October, 1994. Oxford, Elsevier, 1995, v.3, p. 2104-2110.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, AGUIAR, Sérgio Catão. Prospects of decentralized power generation from biomass to supply rural areas in Brazil. In: BIOMASS FOR ENERGY ENVIRONMENT AGRICULTURE AND INDUSTRY, Proceedings of the 8th. European Biomass Conference, Vienna, Austria, 3-5 October, 1994. Oxford, Elsevier, 1995.
- MAGRINI, Alessandra., et alii. Clean: potential environmental benefits of advanced communications. In: WORKSHOP ON THE INFORMATION SOCIETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Brussels, 1995.
- MAGRINI, Alessandra., et alii. Potential environmental benefits of advanced communications. In: WORKSHOP ON THE INFORMATION SOCIETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 1995. Potential Environmental Benefits of Advanced Communications. Brussels, 1995.
- ROSA, Luiz Pinguelli, FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Strategies for reducing carbon emissions on the tropical rain forest: the case of the Brazilian Amazon. In: INTERNATIONAL SEMINAR GREENHOUSE GASES: mitigation options, London, 22-25 August, 1995. 7 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Greenhouse gas emissions from hydroelectric reservoirs in the Brazilian Amazon Region. In: GLOBAL WARMING INTERNATIONAL CONFERENCE & EXPO, 6, Abril, 1995, San Francisco, CA. Abstracts... Woodridge, IL: Global Warming International Center, 1995. p. 52.
- SANTOS, marco Aurélio dos, ROSA, Luiz Pinguelli. Energy and environment: a survey of CO2 emissions sources of Brazil. In: GLOBAL WARMING INTERNATIONAL CONFERENCE, 1995, San Francisco. Proceedings... 1995.
- SCHAEFFER, Roberto, HENRIQUES JR., Maurício F. Energy Use in the Brazilian Industry: gains from energy-efficiency improvements. In: ACEE 1995 SUMMER STUDY ON ENERGY EFFICIENCY IN INDUSTRY, Grand Island, NY, August 1995. Anais... Berkeley, CA: ACEEE, 1995. p. 99-110. v. 2.
- SCHAEFFER, Roberto, SÁ, André. The Embodiment of carbon associated with Brazilian imports and exports. In: GREENHOUSE GASES: MITIGATION OPTIONS, London, August 1995. London, UK: IEA Greenhouse Gas R & D Programme, 1995. p. 90.
- TOLMASQUIM, Mauricio; MARQUES, M. J.; HOLANDA, J. B. Energy conservation in Brazil. In: WORLD ENERGY CONCIL, 16, 1995, Tóquio. Proceedings... v. 3, p. 95-108.

### **1994**

- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, JOURNÉ, V, HOURCADE, J.C. The Biomass and the land uses in Brazilian Amazon - The "no -regrets" options to control the carbon flow. IN: EUROPEAN CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND INDUSTRY, 8, 3-5 October, Proceedings... Viena: Elsevier, 1984.12 p.



- LA ROVERE, Emílio Lèbre. O Desenvolvimento sustentável a longo prazo do Brasil. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, Rio de Janeiro, nov., 1994. 45. Anais... Rio de Janeiro: UNESCO; UFRJ, 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Biomass in development countries. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 8, 1994, Viena. Proceedings... 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Fuelwood and charcoal costs and prices in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 8, October 1994. Proceedings... Viena: Elsevier, 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, AGUIAR, S. C. Prospects of decentralized power generation from biomass to supply rural areas in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 8, October 1994. Proceedings... Viena: Elsevier, 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, AGUIAR, S. C. Prospects of decentralized power generation from biomass to supply rural areas in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 8, October 1994. Proceedings... Viena: Elsevier, 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, NOGUEIRA, Luis Augusto Horta. Fuelwood and charcoal costs and prices in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 8, October 1994. Proceedings... Viena: Elsevier, 1994.
- TOLMASQUIM, Mauricio., et alii. Energy conservation in Brazil. In: CONFERÊNCIA MUNDIAL DE ENERGIA, 16, Tóquio, 1994.
- TOLMASQUIM, Mauricio. Development of technologies for producing energy from biomass: the Brazilian case. In: HALL, D. O. (Ed.), et alii. BIOMASS FOR ENERGY AND INDUSTRY: 7TH E. C. CONFERENCE, 1994. Bochum: Ponte Press, 1994. p. 796-801.

### **1993**

- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Energy's and industry's valorization of degraded lands in the Brazilian Amazon: strategies for reduce the deforestation pressure on the tropical's forests and the carbon emissions. In: BIOMASS CONFERENCE OF THE AMERICAS: energy, environment, agriculture and industry, 1. Burlington (USA), August 30-2 September, 1993. Proceedings. Golden, Colorado: NREL, 1993.
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, HOURCADE, J.C. Possibilities to decrease environmental impacts in the Amazon Region - The case of the carbon flow in the biomass energy production. IN: INTERNATIONAL SEMINAR ENERGY POLICY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AMAZON REGION, 8 a 11 novembro 1993. Proceedings... Brasília: Escola de Finaças Públicas.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. Desestatização, abertura de mercado e recuperação econômica: a experiência latino-americana. In: SEMINÁRIO

- INTERNACIONAL RIO CAPITAL PETRÓLEO, Rio de Janeiro, 1993. Anais... 1993. p. 87-97.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. As Empresas de petróleo e o desenvolvimento econômico. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL RIO CAPITAL PETRÓLEO, Rio de Janeiro, 1993. Anais... 1993. p. 228-231.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, AUDINET, Pierre. Environmental benefits of the Brazilian Ethanol Programme. In: BIOMASS CONFERENCE OF THE AMERICAS: ENERGY, ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND INDUSTRY, 1, Burlington, USA, August 1993. 1993, Burlington, USA. Proceedings... 1993. p. 1533-1546. v. 3.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. La Prevención de cambios climaticos globales y el desarrollo energetico sustentable en el Brasil. In: CONFERÊNCIA ENERGÉTICA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE - ENERLAC 93, Bogotá, junio 1993. Bogotá, 1993. p. 107-109.
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro. Some alternatives for achieving value change. In: GLOBAL FORUM OF SPIRITUAL AND PARLIAMENTARY LEADERS ON HUMAN SURVIVAL, Shigon, 1993. 4 p.
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro, SANTIBANEZ-GONZALES, Ernesto Delk. Investiments in electrical power systems: the Brazilian case. In: ENERGY CONFERENCE OF LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN, - ENERLAC 93, Bogotá, Junio 1993. 22 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Greenhouse gas emissions from dams in the Amazon Region in Brazil. In: INTERNATIONAL SEMINAR ON ENERGY POLICY FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AMAZON REGION, 1, November 1993, Brasília. Proceedings...
- SANTOS, Marco Aurélio; RIBEIRO, S.; CECCHI, J. C. Energia y médio ambiente: uma encuesta de fuentes de emission de CO<sup>2</sup> de Brasil. In: ENERLAC 93, Santa Fé de Bogotá. Anais... 1993.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; FUKS, S. Optimal management policy for a multi-input system in infinite horizon. In: WORLD CONGRESS ON OPTIMAL DESIGN OF STRUCTURAL SYSTEMS, 1993, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: COPPE, v. 2, p.397-404
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. CO<sup>2</sup> Emission from energy system: comparing the trends in Brazil with in some OECD Countries. In: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENERGY ECONOMICS, 16, 1993, Bali. **Proceedings...** Bali: IAEE, 1993.

## **1992**

- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. The Diesel production maximization in Brazil: basic aspects and calculations. In: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENERGY ECONOMICS, 15, Tours, France, May, 1992.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. Electricity system performance in Brazil. In: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENERGY ECONOMICS, 15, Tours, France, May, 1992.
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. The Environmental impacts of biomass energy production in the Amazon region: the carbon emissions and possibilities of carbon

- absorption. In: CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND INDUSTRY, 8, Florence, Italy, 5-9 October, 1992. Florence: Commission des Communautés Européennes, 1992.
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. The Environmental impacts of biomass energy production in the Amazon region: the charcoal. IN: CONFERENCE ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTES, XVI. Proceedings... Orlando, Florida: março 1002. Institute of Gas Tecnology.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Energy from sugar cane vagase: the brazilian experience. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE AND INDUSTRY, 7, 1992, Florence. Proceedings... 1992.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. La Mise en valeur des potentiels énergétiques des ressources renouvelables - une stratégie de lutte contre l'augmentation de l'effet de serre: lecas du Brésil. In: SEMINAIRE MODELISATION PROSPECTIVE, CRITÈRES DE DÉCISION ET NÉGOCIATION INTERNATIONALE D'UN DÉVELOPPEMENT DURABLE: LE CAS DES RISQUES CLIMATIQUES, Paris, Octobre 1992. Paris: CIRED, 1992.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Supporting the fuelwood transition in Brazil: the brazilian technical cooperation network on dendroenergy. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 7, October Proceedings... Florence: Elsevier, 1992.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, AGUIAR, Sérgio Catão. Energy from sugar cane bagasse; the Brazilian experience. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 7, October Proceedings... Florence: Elsevier, 1992.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, NOGUEIRA, Luis Augusto Horta Nogueira. Supporting the fuelwood transition in Brazil: the Brazilian Technical Cooperation Network on dendroenergy. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, AGRICULTURE, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, 7, October, 1992. Proceedings... Florence: Elsevier, 1992.
- OLIVEIRA, Adilson. Developing Countries electricity systems performance: recent trends and environmental challenjes. In: AGM ON METHODOLOGIES AND TOOLS FOR COMPARATIVE ASSESMENT OF DIFFERENT ENERGY SOURCES FOR ELECTRICITY GENERATION, Vienna, 1992.
- OLIVEIRA, Adilson. Climate Change: the change facing the less developed countries. In: UNCED SEMINÁRIO ON ENVIRONMENTAL. AND DEVELOPMENT. POLICY IN ÁSIA, New Delli, October, 1992.
- ROSA ,Luiz Pinguelli. Energy and economic development: the greenhouse, gases emission in developing countries. In: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENERGY ECONOMICS, 15, May 1992.

### **1991**

- GIANGRANDE, A.; MAGRINI, A.; MORTOLA, E. Uno strumento di aiuto allá valutazione nel processo progettuale. In: Convegno Icographics, 1991. Uno strumento di aiuto alla valutazione nel processo progettuale. Milano: 1991, v. 1, p. 2-14

- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Alternatives for reactivating a boiler with 400 t/h capacity of steam generation using pulverized wood. In: EUROPEAN FORUM ON ELECTRICITY PRODUCTION FROM BIOMASS AND SOLID WASTES, 1991, Floerence, 1991.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Curbing the increase of greenhouse effect through energy production from renewable biomass. In: EUROPEAN FORUM ON ELECTRICITY PRODUCTION FROM BIOMASS AND SOLID WASTES BY ADVANCED TECHNOLOGIES, November 1991. p. 336-340.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre . Dendroenergía, medio ambiente y desarrollo. In: REUNIÓN DE LA RED LATINOAMERICANA DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN DENDROENERGIA, octubre 1991. Itajubá: FAO, 1991. p. 19-23.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. The Use of combined cycle systems for excess generation in sugar cane industry. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, 1991, Athens. Proceedings... 1991.
- LA ROVERE, Emílio, AGUIAR, Sérgio Catão Alternatives for reactivating a boiler with 400 t/h capacity of steam generation using pulverized wood. In: EUROPEAN FORUM ON ELECTRICITY PRODUCTION FROM BIOMASS AND SOLID WASTES BY ADVANCED TECHNOLOGIES, November 1991. p. 331-335
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, KRAUSE, Gilson Galvão. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY, INDUSTRY AND THE ENVIRONMENT, April 1991. Proceedings... Athens: Elsevier, 1991.
- OLIVEIRA, Adilson. Electrification and social and economic development. In: SENIOR EXPERT SYMPOSIUM ON ELECTRICITY AND THE ENVIROMENT, 1991. Helsinki: CEDE, 1991. 28 p.
- OLIVEIRA, Adilson. Electrification and... In: SYMPOSIUM ON ELECTRICITY AND THE ENVIRONMENT, 13-17 May 1991. Helsinki: IPEA, 1991. p. 81-95.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Implications du Problèmes de l'effect de serre sur la planification de l'energie. In: SEMINAIRE SUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT: comparaison des approches du Brèsil et en Europe de l'Ouest, June, 1991. Genebra, 1991.
- ROSA, Luiz Pinguelli. The Greenhouse effect and the North South conflict. In: PUGWASH CONFERENCE ON SCIENCE AND WORLD AFFAIRS, November 1991, Lima.
- ROSA, Luiz Pinguelli, BARREIROS, Suzana Ribeiro. The Greenhouse effect and energy planning in Brazil. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTALLY SOUND TECHNOLOGIES, October 1991, Milão.

### **1990**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Energy forecasting: COPPE's experience. In: US-BRAZIL WORKSHOP ON ENERGY SURNEYS AND FORECASTING METHODOLOGIES, Washington, D.C., 4-6 December 1990. 13 p.

### **1989**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Energy and development: energy scenarios for Rio de Janeiro. In: IAEE INTERNATIONAL CONFERENCE, 12, New Delli, 1989.

- AROUCA, Mauricio, RODRIGUES, Adriano José Pires. An Analysis of energy use in the residential sector. In: LATIN AMERICAN SEMINAR OF ENERGY IN THE RESIDENTIAL SECTOR, San Jose, Costa Rica, December 1989.
- AROUCA, Mauricio C.; ROSA, Luiz Pinguelli; RODRIGUES, Adriano. Reflexões sobre a variação da intensidade energética. In: SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE ANÁLISIS Y PREVISIÓN DE DEMANDA A LARGO PLAZO EN LOS SECTORES DE GRAN CONSUMO DE ENERGIA, 3, 1989, Caracas (Venezuela). *Anais...* v. 01, p. 417-430
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Biomass development through integrated systems in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY AND INDUSTRY, 5, October 1989. *Proceedings...*p. 1109-1112. v. 2.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. The integration of new energy technologies within the socioeconomic context of developing countries: the case of biomass in Brazil. In: EUROPEAN COMMUNITIES CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY AND INDUSTRY, 5, Oct., 1989. Lisboa, *Proceedings...*p. 627-31. v. 1.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Scientific and technological cooperation opportunities between Brazil and Europe in the field of energy from biomass. In: WORKSHOP ON BIOMASS ENERGY FOR THE FUTURE, 15-17 April, 1989, Lisboa, *Proceedings...*6 p.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre. A Utilização da prospectiva na tomada de decisões de política científico-tecnológica: o caso do setor de energia no Brasil. In: WORKSHOP INTERNACIONAL “PROSPECTIVA E ESTRATÉGIA”, maio 1989. *Anais...* São Paulo: USP/IEA. 1989.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre, DIAS, Danilo de Souza., (Org). SEMINÁRIO SOBRE INTRODUÇÃO DE TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS ALTERNATIVAS NO BRASIL ATÉ O ANO 2000, Montevidéo, 1989. *Anais...* Montevidéo: UNESCO, 1989. 2 v. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO “Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

### **1988**

- LA ROVERE, Emílio Lèbre. Financiamento e administração financeira do pré-investimento: a experiência da FINEP na área de energia. In: SEMINÁRIO TALLER SOBRE FINANCIAMIENTO Y LA ADMINISTRACION FINANCIERA DE LA PREVISION, Lima, 21 nov. a 2 dez., 1988. *Anais...* Lima: BID, 1988.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Military area in Brazil for underground nuclear tests. In: PUGWASH CONFERENCE ON SCIENCE & WORLD AFFAIRS, 37, Áustria, 1988.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energy demand adaptations to the oil shocks - Brazil, 1973-85. In: ENERGY AND ECONOMIC GROWTH REVISITED, 1988, Luxemburgo, 1988.

### **1987**

- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Carmem. Metodologia de construção do diagnóstico energético del Estado do Rio de Janeiro. In: CURSO LATINO AMERICANO DE PLANIFICACION ENERGETICA, 5, Quito, 1987. 37 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Planification énergétique au Brésil: application de la methodology du reseau CEE à l'État de Rio de Janeiro. In: ATELIER DE PLANIFICATION ENERGETIQUE, Argelia, 1987. 39 p.

AROUCA, Mauricio C., ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, A .J. P. Reflexões sobre a variação da intensidade energética nas indústrias grandes consumidores de energia. In: SEMINÁRIO LATINO AMERICANO SOBRE ANÁLISE E PREVISÃO DE DEMANDA DE ENERGIA, Caracas, 1987. Caracas: Universidades Simon Bolivar, 1987. 15 p.

### **1986**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes Brasil: Alcohol at the crossroads. In: WORLD CONFERENCE ON ENERGY AND AGRICULTURE, 2, Brescia, 1986. 9 p.

OLIVEIRA, Adilson. Les contraintes de la planification énergétique dans les PVD: methodologie de la planification; formation des cadres; structures institutionnelles. In: SÉMINAIRE DE PLANIFICATION ENERGETIQUE, Luxemborg, 1986.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. (Org.), et alii. INTERNATIONAL SEMINAR ON FOOD, ENERGY AND THE ECOSYSTEM, Montevidéo, 1986. **Proceedings...** Montevidéo: UNESCO, 1986. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO. Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

ROSA, Luiz Pinguelli, LINS, Marcos Estellita. Energia para o meio urbano: aspectos do Rio de Janeiro. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGIA E DESARROLLO URBANO, La Plata, junio 1986.

ROSA, Luiz Pinguelli, PASCOTTO, Sidney. Energia no transporte de alimentos para o abastecimento da região metropolitana do Rio de Janeiro. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGIA E DESARROLLO URBANO, La Plata, junio 1986.

ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto Risk and environmental impact of hydroelectricity in Brazil. In: IAEA WORKSHOP ASSESSING AND MANAGING HEALTH AND ENVIRONMENTAL RISKS FROM ENERGY AND OTHER COMPLEX INDUSTRIAL SYSTEMS, Paris, October 1986, **Proceedings of the Technical Committee Meeting:** joint IAEA, ILO/ UNEP/ WHO. Workshop on assessing and managing health and environmental risks from energy and other complex industrial systems, Paris: IAEA, 1986, 22 p.

### **1985**

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Sistemas Integrados de produção de energia e alimentos no Brasi. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ECOSSISTEMAS, ALIMENTOS E ENERGIA, Montevidéo, 1985. **Anais...** Montevidéo: UNESCO, 1985. p. 15-74.

ROSA, Luiz Pinguelli. The Dange of a nuclear race in Latin America. In: PUGWASH CONFERENCE ON SCIENCE AND WORLD AFFAIRS, 35, July 1985. **Anais...** S.I., 1985. p. 226-30.

ROSA, Luiz Pinguelli et alii. Cost effectiviness of risk reduction measures for nuclear plants. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR POWER PLANTS, San Diego, 1985. [Session 3.3]. p. 5.

SCHAEFFER, Roberto. Environmental impacts of large hydroelectric power plants in Brazil. In: VEZIROGLU, T. Nejat. Alternative Energy Sources: energy economics & planning. New York: Hemisphere Publishing, 1987. p. 535-548. [Trabalho apresentado em MIAMI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, 7,

Miami Beach, Dec., 1985. **Proceedings...** Cora Gables, Florida: Clean Energy Res. Institute, 1985. p. 584-585].

### **1984**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Evolution and perspective of the brazilian energy information system. In: AHUJA, D. R., et alii. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATIONAL ENERGY DATA SYSTEM, New Delli, 1984. Proceedings... New Delii: Concept Publishing Company, 1984. 13 p.

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Potential and limits of quantitative methods in energy planning for LDC's: reflexion on the brazilian experience. In: INTERNATIONAL SEMINAR OF METHODOLOGY AND INSTITUTION FOR ENERGY PLANNING, Rio de Janeiro, 1984. Proceedings... 15 p.

OLIVEIRA, Adilson. La Necessité de dépasser le bilan comme instrument d'analyse du systeme énergétique des pays du tiers monde. In: SEMINÁRIO ISPRA, Bruxelles, 1984. 29 p.

OLIVEIRA, Adilson. La Planification énergétique: méthodes et structures institutionnelles. In: SEMINÁRIO ISPRA, Bruxelles, 1984. 30 p.

ROSA, Luiz Pinguelli. Energy in the residential sector in Brazil. In: MEETING OF THE ENERGY PLANNING PROJECT OF THE UNITED NATIONS UNIVERSITY, Rio de Janeiro, 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Search for baryonium in pp. reaction. In: PARTICLES AND NUCLEI INTERNATIONAL CONFERENCE, Alemanha, August 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli, SALAMA, Célia.. Potential and and limitations of biomass production for energy purposes: vegeables oils compared with alcohol. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE RISKS AND BENIFITES OF ENERGY SYSTEMS, Julich, April 1984. Proceedings... Julich: IAEA/UN, 1984. p. 537-551.

### **1983**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Structural analysis of energy economy relationships in rasilian industry. In: IAEA COURSE AT IJUBJANA, 1983. 23 p.

AROUCA, Mauricio Cardoso. The Structure of energy demand in the residential sector in Brazil. In: SIMPÓSIO INTERUNIVERSITÁRIO DE ENERGIA, 2, Santiago, November 1983. 17 p.

GUIMARÃES, Gonçalo, ROSA, Luiz Pinguelli. Energia na indústria de materiais de construção e comparação entre diferentes opções técnicas de habitações. In: VIVENDO EN AMÉRICA LATINA: programa de estudos, Medelin, 1983. 32 p.

OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Response of the brazilian industrial sector oil shock. In: SIMPÓSIO INTERUNIVERSITÁRIO DE ENERGIA, 2, Santiago, noviembre 1983. 23 p.

PICCININI, M. S.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno; COSTA, F. F. J. The Policy of alcohol in Brazil in the last five years. In: CONGRESSO INTERUNIVERSITARIO DE ENERGÍA, 1983, Santiago. **Anais...** Santiago, 1983, p. 397-413

ROSA, Luiz Pinguelli. Specific case of large energy systems impact in Brazil, risk assessment and management of nuclear energy. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON

ENVIRONMENTAL IMPACTS OF ENERGY SYSTEMS, RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT IN THE EIGHTIES, S. Miniato, Pisa, June 1983. Italy, 1983.

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Cross section estimation for high angular momentum NN Bound state. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FEW BODY PROBLEM IN PHYSICS, 10, Karlsruhe, Germany, 1983.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., et alii. A Política do álcool no Brasil nos últimos 5 anos. In: CONGRESSO INTERUNIVERSITÁRIO DE ENERGIA, 2, Santiago, noviembre 1983.

### **1982**

ROSA, Luiz Pinguelli, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. O Programa Nacional do Alcool brasileiro: origens, desenvolvimento, análise crítica. In: SEMINÁRIO CENTRO STUDI ENERGIA (CESEN), Gênova, 1982. 66 p.

### **1981**

LA ROVERE, Emílio. (Co-autor). Criteria for evaluation of research and investment projects for new and renewable sources of energy. Barbados: CEPAL; PNUD, 1981. [Trabalho apresentado na UNITED NATIONS CONFERENCE ON NEW AND RENEWABLE SOURCES OF ENERGY, Nairobi, August 1981].

OLIVEIRA, Adilson, ROSA, Luiz Pinguelli. Os Choques do petróleo e a agricultura de subsistência no Brasil. In: SIMPÓSIO SOBRE ESTRATÉGIAS ENERGÉTICAS PARA AGRICULTURA DE SUBSISTÊNCIA, México, 1981. México: Colégio de México, 1981. 58 p.

SCHECHTMAN, Rafael. Analysis of filtered venting as a mitigation safety feature in PWRs with large, dry containment. In: INTERNATIONAL ANS / ENS Topical Meeting on Probabilistic Risk Assessment, Port Chester (USA), 1981.

### **1980**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Alcool. In: SEMANA INTERNACIONAL DE ENGENHARIA, México, 19-25 octubre 1980. 6 p.

OLIVEIRA, Adilson. Petróleo In: SEMANA INTERNACIONAL DE ENGENHARIA, México, 19-25 octubre 1980. 8 p.

LA ROVERE, Emílio, SACHS, Ignacy. Brazil: Energy and development: a case-study prepared for the North South Energy Roundtable. In: LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alii. Energy and development basic analysis. Washington, D.C.: Society for International Development, 1980. [Trabalho apresentado no NORTH-SOUTH ENERGY ROUNDTABLE. Paper 3].

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Effect of intermediate state on NN + reaction. In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON NUCLEON ANTI NUCLEON INTERACTION, 5, Bresanone, Itália 1980. p. 415.

### **1979**

ROSA, Luiz Pinguelli. Nuclear energy in Latin American: brazilian case. In: INTERNATIONAL SEMINAR ON SCIENCE AND TECHNOLOGY. Belgrado, 1979. p.



328-346. [Publicado em Project Socio-Cultural Development - SCA Series - 38/UNUP 183].

ROSA, Luiz Pinguelli, SIGAUD, C., OLIVEIRA, Adilson. Coments on the brazilian energy policy. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENERGY PROBLEM OF LDCA: A SOUTHERN PERSPECTIVE, São Paulo, 1978.

OLIVEIRA, Adilson de. Brasil da dependência a autonomia energética. Rio de Janeiro, COPPE/AIE, 1982, 48 p. [Trabalho apresentado no CONGRESSO COPPE, 1982].

### **1978**

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Charge exchange KN scattering in QPC Model. In: HIGH ENERGY PHYSICS CONFERENCE, Tóquio, 1978.

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. The Process with QPC Model. In: A2 EXCHANGE HIGH ENERGY PHYSICS CONFERENCE, Tóquio, 1978.

ROSA, Luiz Pinguelli, OLIVEIRA, Adilson, SIGAUD, C. Comments on the Brazilian energy policy. In: WORKSHOP ON ENERGY PROBLEM OF LDC's: a southern perspective. São Paulo, 1978. São Paulo: Rockefeller Foundation; USP, 1978.

### **1977**

ROSA, Luiz Pinguelli.,et alii. Antiproton-deuteron anihilation. In: QUEBEC CONFERENCE ON NUCLEON, 1977.

### **1976**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro. A Dynamic model for na economy with private and intermediate public goods. In: EUROPEAN CONGRESS OPERATIONS RESEARCH, 1976, Escolmo, Suécia. **Anais...**

## ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS ESTRANGEIRAS

### 2004

GELLER, Howard, SCHAEFFER, Roberto, SZKLO, Alexandre Salem, TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Policies for advancing energy and renewable energy use in Brazil. Energy Policy v. 32, n 12, p. 1437-1450, 2004.

LENZEN, M.; SCHAEFFER, Roberto. Interrelational income distribution in Brazil. Journal of Environment and development, v 42, n 3, 2004.

LENZEN, M.; SCHAEFFER, Roberto. Environment and social accounting in Brazil. Environment and Resources Economics, v. 27, n 2 , p. 201-226, 2004.

SZKLO, Alexandre Salem,; SOARES, Jefferson Borgheti; TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Economic potential of natural gas-fired cogeneration: analysis of Brazil's chemical industry. Energy Policy v32, p. 1415-1428, 2004.

SZKLO, Alexandre Salem,; SOARES, Jefferson Borgheti; TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Energy consumption indicators and CHP technical potential in Brazilian hospital sector. Energy Conversion and Management v. 45, p. 2075-2091, 2004

### 2003

AMARAL, S. P.; LA ROVERE, Emilio Lèbre. Indicators to evaluate environmental, social and economic sustainability: a proposal for the Brazilian oil industry. Oil and Gas Journal, v. 101, n. 19, p. 30-35, 2003.

BREDARIOL, Celso S.; MAGRINI, Alessandra. Conflicts in developing countries: a case study from Rio de Janeiro. Environmental Impact Assessment Review, Elsevier, v. 23, n. 4, p. 489-513, 2003.

GELLER, H.; SCHAEFFER, Roberto; SZKLO, A. S.; TOLMASQUIM, Mauricio T. Policies for advancing energy efficiency and renewable energy use in Brazil. Energy Policy, London, v. 5, 2003.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Utilização de indicadores ambientais no processo de licenciamento ambiental das atividades E&P offshore no Brasil. Oil & Gas Journal Latinoamerica, v. 9, n. 4, p. 31-41, 2003

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; JABLONSKI, S. Environmental effects on the recruitment of the Brazilian sardine (*Sardinella brasiliensis*) (1977-1993). Scientia Marina, 2003.

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; LINS, M. E.; NOVAES, L. F. L. Real estate value assessment: a double perspective data envelopment analysis approach. Annals of Operations Research, 2003.

- LENZEN, M.; SCHAEFER, Roberto. Environmental and social accounting for Brazil. Environmental and Resource Economics, Inglaterra, 2003.
- MAGRINI, Alessandra, BREDARIOL, Celso S. Conflicts in developing countries: a case study from Rio de Janeiro. Virtual Journal of Environmental Sustainability, Elsevier, v. 1, n. 2, p. 489-513, 2003.
- SZKLO, Alexandre S.; SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Economic potential of natural gás-fired cogeneration: analysis of Brazil's chemical industry. Energy Policy, 2003. [paper available on line].
- SZKLO, Alexandre S.; SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energy consumption indicators and CHP technical potential in the brazilian hospital sector. Energy Conversion and Management, p. 1-17, 2003.
- SZKLO, Alexandre S.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Analysis of Brazil's cogeneration legal framework. Energy Conversion and Management, v. 44, n. 3, p. 369-380, 2003.
- SZKLO, Alexandre Salem et all. Placing Brazil's heavy acid oils and renewable energy use in Brazil. Energy Policy v 33, n 197, p. 18-42. 2003
- SZKLO, Alexandre Salem et all. Braziliam energy policies side-effects on CO2 emissions reduction. Energy Policy v 32, 2003.
- XAVIER, Edna E.; MAGRINI, Alessandra, ROSA, Luiz Pinguelli, SANTOS, Marco A. Thermo-power in Brazil: diagnosis of control and monitoring of gás emissions. Energy Policy, v. 32, n. 7, 2003.

## **2002**

- DELGADO, Marco Antonio P.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Analysis of feasible tariff policy for the introduction of high efficiency electric motors in Brazil. Energy Conversion and Management, Amsterdam, v. 43, p. 827-844, 2002.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; AMARAL. S. P. Indicadores de sustentabilidade ambiental, social e econômica: uma proposta para a indústria de petróleo brasileira. Oil and Gás Journal Latinoamerica, v. 8, n. 4, p. 47-55, 2002.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; AMERICANO, Branca B. Domestic actins contributing to the mitigation of greenhouse gas emissions from power generation in Brazil. Climate Policy, v. 2, n. 2-3, p. 247-254, 2002
- LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alii. Linkages between climate change and sustainable development. Climate Policy, v. 2, n. 2-3, p. 129-144, 2002.
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; FIRMO, Heloisa. Generations expansion planning: na interative genetic algorithm approach. IEEE Transactions on Power Systems, v. 17, n. 3, p. 901-906, 2002.

## 2001

- ALMEIDA, M. A., SCHAEFFER, Roberto; LA ROVERE, Emilio Lèbre. The Potential for electricity conservation and peak load reduction in the residential sector of Brazil. Energy, Oxford, UK, v. 26, n. 4, p. 323-339, 2001.
- COSTA, Márcio Macedo da; SCHAEFFER, Roberto; WORREL, E. Energy accounting of energy and materials flows in steel production systems. Energy, Oxford, UK, v. 26, n. 4, p. 363-384, 2001.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre; MOTTA, Ronaldo S.; MONTEIRO, Aline Guimarães; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno; M. B. Environmental valuation for long term strategic planning: the case of the Brazilian power sector. Ecological Economics, v. 37, n. 1, p. 39-51, 2001.
- KLIGERMAN, Debora C.; LA ROVERE, Emilio Lèbre; COSTA, M. A. Management challenges on small-scale gold mining activities in Brazil. Environmental Research, v. 87, n. 3, p. 181-198, 2001
- MACHADO, Giovani Vitória; SCHAEFFER, Roberto; WORREL, E. Energy and carbon embodied in the international trade of Brazil: an input-output approach. Ecological Economics, Amsterdam, v. 39, n. 3, p. 409-424, 2001.
- ROSA, Luiz Pinguelli; RIBEIRO, S. K. The Present, past and future contributions to global warming of CO2 emissions from fuels. Climate Change, v. 48, p. 289-307, 2001
- SCHAEFFER, Roberto; SZKLO, A. S. Future electric power technology choices of Brazil: a possible conflict between local pollution and global climate change. Energy Policy, London, UK, v. 29, n. 5, p. 355-369, 2001.
- SZKLO, Alexandre. Economic potential of natural gas-fired cogeneration at mills in Rio de Janeiro. Energy Conservation and Management, v. 42, n. 6, p. 663-674, 2001.
- SZKLO, Alexandre S.; COHEN, Claude; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. CO2 emissions in the Brazilian industrial sector according to the integrated energy planning model (IEPM). Energy Policy, v. 29, n. 5, p. 641-651, 2001.
- SZKLO, Alexandre S.; SCHAEFFER, Roberto; SOUZA, J. M.; CHANDLER, W.; LOGAN, J., MARQUES, William. Brazil's electric power choices and their corresponding carbon emissions implications. Mitigation and Adaptation to Climate Change, v. 6, n. 1, p. 47-69, 2001.
- SZKLO, Alexandre S.; SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Incentive policies for natural gas-fired cogeneration in Brazil's industrial sector: case studies: chemical plant and pulp mill. Energy Policy, v. 29, n. 3, p. 205-215, 2001.
- SZKLO, Alexandre S.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Strategic cogeneration: fresh horizons for the development of cogeneration in Brazil. Applied Energy, UK, v. 69, n. 4, p. 257-268, 2001.
- WORREL, E.; BERKEL, R. V.; FENGGI, Z.; MENKE, C.; SCHAEFFER, Roberto; WILLIAMS, R. O. Technology transfer of energy efficient technologies in industry: a review of trends and policy issues. Energy Policy, London, UK, v. 29, n. 1, p. 29-43, 2001

## 2000

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; TAPIA CARPIO, Lucio Guido. The Steady behavior for one sector growth models under uncertainty. Systems Analysis Modelling and Simulation Sams, v. 37, n. 3, p. 381-395, 2000.

MALHEIROS, Telma M.; LA ROVERE, Emílio Lèbre. Activités d'exploration et de production du pétrole dans le nouveau scenario de flexibilité du monopole d'état au Brésil. Oil and Gas Science and Technology, v. 55, n. 5, p. 563-576, 2000.

SZKLO, Alexandre S.; SOARES, Jeferson B.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Economic potential of natural gás-fired cogeneration in Brazil: two case studies. Applied Energy, UK, v. 67, n. 3, p. 245-263, 2000.

SOARES, Jeferson; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energy efficiency and reduction of CO2 emission through 2015: the brazilian cement industry. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, Dordrecht, v. 5, p. 297-318, 2000.

TAPIA CARPIO, Lucio Guido; LEGEY, Luiz Fernando Loureiro. The Steady state behavior of one sector growth models under uncertainty. Systems Analysis Modelling and Simulation, v. 37, p. 381-395, 2000.

### **1999**

LA ROVERE, Emílio Lèbre., et alii. Concerns about climate change mitigation projects: summary of findings from case studies in Brazil, India, México and South Africa. Environmental Science Policy, v. 2, p. 187-198, 1999.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Vingt-cinq ans d'ethanol au Bresil. Biofutur, p. 20-21, 1999.

### **1998**

GELLER, H.; JANNUZZI, G. M.; SCHAEFFER, Roberto; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. The Efficient use of electricity in Brazil: progress and opportunities. Energy Policy, Oxford, UK, v. 26, n. 11, p. 859-872, 1998.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Climate change convention: a tool for sustainable development. Economies et Societes, v. F, n. 36, p. 247-259, 1998.

LA ROVERE, Emílio Lèbre. From Kyoto to Buenos Aires. Tiempo, p. 18-20, 1998.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Stalemate in climate protection. Tiempo, p. 1-2, 1998.

ROSA, Luiz Pinguelli; P., R. L.; K., R. S. Avoiding emissions of carbon dioxide through the use of fuel derived from sugar cane. Ambio, Sweden: Royal Swedish Academy of Science, v. 27, n. 6, p. 465-470, 1998.

ROSA, Luiz Pinguelli; ROSA, Luiz Pinguelli, TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno; AROUCA, Mauricio C. Potential for reduction of alcohol production costs in Brazil. Energy, Great Britain: Elsevier Science, v. 23, n. 11, p. 987-995, 1998.

ROSA, Luiz Pinguelli; COHEN, Claude; MUYLAERT, M. S. The urban population growth in the case of the city of Rio de Janeiro. Journal of the Singapore Institute of Planners, Cingapura: Singapore Institute of Planners, v. 16, p.77-84, Feb. 998.

ROSA, Luiz Pinguelli; RIBEIRO, S. K. Activities implemented jointly and the use of fuel alcohol in Brazil for abating CO2 emissions. Energy Policy, v. 26, n. 2, p. 103-111, 1998.

### **1997**

LA ROVERE, Emílio Lèbre. Brazilian proposal to Kyoto: is it ambitious? Sustainable Energy News, p. 2, 1997.

MACHADO, A. C.; MILLER, R. E. Empirical relationship between the energy and the information segments of the US economy. Energy Policy, Londres, v. 25, n. 11, p. 913-921, 1997.

ROSA, Luiz Pinguelli.; K., R. S. The Share of responsibility between development and developing countris in climate change. Greenhose Gas Mitigation, Canada, v. 1, n. 1, p.233-224, 1997.

SCHAEFFER, Roberto. Alcohol fuel and sugarcane bagasse as substitutes for fossil fuels in Brazil. Development Alternatives Newsletter, New Delhi, v. 7, n. 2, p. 12, 1997.

THOMAS, S.; TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Privatise and be damned. FT Energy Economist, Londres, p. 194/2-194/7, 1997.

WORREL, E.; PRICE, L.; MARTIN, N.; FARLA, J.; SCHAEFFER, Roberto. Energy intensity in the iron and steel industry: a comparison of physical and economic indicators. Energy Policy, Oxford, UK, v. 25, n. 7-9, p. 727-744, 1997.

### **1996**

LA ROVERE, Emilio Lèbre; BARATA, Martha Macedo. A Aplicação da auditoria ambiental nas empresas no Brasil. Avaliação de Impactos, Associação Internacional de Impactos Ambientais, v. 1, n. 2, p. 47-56, 1996.

LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. A Review of mitigation cost studies. Economics and Social Dimensions of Climate Change, v.3, n.2, p.297-366, 1996.

LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Estimating the cost of mitigation greenhouse gases. Economics and Social Dimensions of Climate Change, v.3, n.2, p. 263-296, 1996.

ROSA, Luiz Pinguelli; FREITAS, M.ª V.; LASCIO, M. A. Strategies for reducing carbon emissions the tropical rain Forest: the case of the brazilian Amazon. Energy Conversion and Management, v. 37, n. 6-8, p. 757-762, 1996.

ROSA, Luiz Pinguelli; SCHAEFFER, Roberto; SANTOS, M. A. A Model of greenhouse gás emissions from hydroelectric plants and applications to dams in the

ROSA, Luiz Pinguelli; SCHAEFFER, Roberto; SANTOS, M. A. Are hydroelectric dams in the brazilian Amazon significant sources of greenhouse gases? Environmental Conservation, Cambridge University Press, v. 23, n. 1, p. 2-6, 1996.

ROSA, Luiz Pinguelli; SCHAEFFER, Roberto; SANTOS, M. A. A Model of greenhouse gás emissions from hydroelectric plants and applications to dams in the Amazon region in Brazil. Nuclear Power and Other Energy Sources, Canada, v. 37, n. 6, p. 8, 1996.

SCHAEFFER, Roberto, SÁ, André Leal de. The Embodiment of carbon Associated with Brazilian imports and exports. Energy Conversion and Management, v.37, n.6-8, p. 955-960, 1996.

1995

- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, ROSA, L.P. Strategies for reducing carbon emissions on the tropical rain forest: the case of the Brazilian Amazon. *Energy Conversion and Management: Special Issue: Greenhouse Gas Mitigation Options*. (a ser publicado)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Emerging environmental auditing regulations in Brazil and the prospects for their implementation. *Industry and Environment*, Paris: UNEP, v. 18, n. 2-3, p. 11-14, Apr/Sept, 1995.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Evaluation of energy sector mitigation options in Latin America. *Interciencia*, Caracas, p.5-7, Sept. 1995. [n. especial]
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Medidas de atenuación para la reducción de emisiones de gas de invernadero en Brasil. *Revista de la Facultad de Ingeniería*, v. 10, n.1-2, p. 240-252, 1995. (versión en inglés p-229-239)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Latin American inforse meeting. *Sustainable Energy news*, Copenhagen, n.9, p.11, June, 1995.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Mitigation measures for reduction of greenhouse gases in Brazil/ Medidas de atenuacion para la reduccion de emisiones de gas de inver-nadero en Brasil. *Revista de la Facultad de Ingeniería*, Universidad Central de Venezuela, v. 10, n. 1-2, p. 229-252, 1995.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Potential of solar energy and wind energy for desalination. *Sustainable Energy news*, Copenhagen, v.1, n.11, p.11, Nov. 1995.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Scenarios for mitigating greenhouse gases emissions and promoting sustainable energy development in Brazil. *Interciencia*, Caracas, v. 20, n. 6, p. 343-347, Nov/Dec 1995.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; D'AVIGNON, Alexandre. Emerging environmental auditing regulations in Brazil and the prospects for their implementation. *Industry and Environment*, UNEP, v. 18, n. 2-3, p. 11-14, 1995.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; MIGUEZ, J. D. G. Alternative energy strategies for abatement of carbon emissions in Brazil. *Energy Policy*, Butterworth, v. 22, n. 11, p. 914-924, 1994.
- LA ROVERE, Emílio Lèbre; PERDOMO, M.; BUEN, O. Evaluation of energy sector mitigation options in Latin America. *Interciencia*, v. SPE, p. 5-7, 1995.
- MAGRINI, Alessandra. Rma farà da cavia con un micro-comune. *Telema: attualità e futuro della società multimediale*, n.2, p. 53-54, 1995.
- ROSA, Luiz Pinguelli, CECCHI, José Cesário. Política energética sostenible y de largo plazo: el caso del sector petrolero en Brasil. *Investigación Económica*, Mexico, n. 213, p. 71-104, Julio-Septiembre, 1995.
- ROSA, Luiz Pinguelli; SCHAEFFER, Roberto. Global warming potentials: the case of emissions from dams. *Energy Policy*, v. 23, n. 2, p. 149-158, Feb., 1995.
- SCHECHTMAN, Rafael et alii. Global Climate change and social science: an international assessment. [ a ser publicado em *Global Climate change*].
- SCHECHTMAN, Rafael. Methodology for assessing the environmental cost of coal-fired power generation. *Energy Magazine*, v.19, n.3, p. 5-20, 1995.

## 1994

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Energy and jobs against underdevelopment in Latin America. Sustainable Energy News, Copenhagen, v. 1, n. 4, p. 3, Mar. 1994.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. The Brazilian Ethanol Programme: general evaluation and prospects. Sustainable Energy News, Copenhagen, v. 1, n. 6, p. 12, Mar. 1994.
- LA ROVERE, Emilio, LEGEY, Luiz Fernando Loureiro, MIGUEZ, J. D. G. Alternative energy strategies for abatement of carbon emissions in Brazil: a cost-benefit analysis. Energy Policy, v. 22, n. 11, p. 914-924, 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia. Desarrollo y Medio Ambiente, n. 1, 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Monopólio, desregulamentação do petróleo e oligopólio. Energia: Desarrollo y Meio Ambiente, n. 1, p. 55-80, Mar. 1994.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto. Greenhouse gas emissions from hydroelectric reservoirs. Ambio, Royal Swedish Academy of Sciences, v. 23, n. 2, p. 164-165, 1994.
- SCHAEFFER, Roberto. Diverse and International. Natural Resources Forum, v. 18, n. 1, p. 70-71, Feb. 1994. [Resenha da publicação SAYGH, A.A.M. (Ed.) Renewable energy: technology and the environment [Proceedings of the 2nd World Renewable Energy Congress, Reading, UK, Sept., 1992].
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; FUKS, Saul. Optimal dynamic policy for operating a multi-input production system: the infinite horizon case. System Analysis-Modelling and Simulation SAMS, v. 14, n. 3, p. 193-210, 1994.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; FUKS, Saul. Optimal stochastic dynamic policies for operating a multi-input production system an infinite horizon. Systems Analysis-Modelling and Simulation SAMS, v. 15, n. 265-282, 1994.

## 1993

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Limiting the emission of greenhouse gases in Brazil. C2E2 News, n. 4, p. 4-5, 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Le Processus d'évaluation des impacts environnementaux et la génération hydro-électrique au Brésil. Cahiers du Brésil Contemporain, Paris, n. 20, p. 103-118, Mar. 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Sustainable development news from Brazil. Sustainable Energy News, Copenhagen, v. 1, n. 1, p. 4, Jul. 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. News aspects of impact assessment in the planning process : the case of Amazon transmission system. Impact Assessment, v. 11, n. 3, p. 321-332, Fall 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A New nuclear power plant in Brazil? Sustainable Energy news, Copenhagen, v. 1, n. 2, p. 4, Dec. 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. L'Apport des carburant verts à un développement durable: le Pari du Plan Brésilien. Liaison Énergie - Francophonie, Quebec, n. 18, p. 17-18, 1<sup>o</sup> trim. 1993.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. New aspects of impact assessment in the planning process: the case of Amazon transmission system. Impact Assessment, International Association for Impact Assessment, v. 11, n. 3, p. 321-333, 1993



- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; MIGUEZ, J. D. G. The Costs of abatement of carbon emissions in Brazil: an energy technology options model approach. Lawrence Berkeley Laboratory Mimeo, Berkely, p. 1-33, 1993.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Estado e participação privada na energia elétrica no Brasil. Desarrollo y Energia, v. 2, n. 4, p. 1-38, 1993.
- ROSA, Luiz Pinguelli, TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. An analytical model to compare energy efficiency indices and CO<sub>2</sub> emissions in developdy countres. Energy Policy, v. 21, n. 3, 1993. p. 276-283, 1993.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; M. G. L. F. A. Algoritms for solving trip distribution models. Systems Analysis-Modelling and Simulation SAMS, v. 11, n. n. p. 143-149, 1993
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Environment, effiience énergétique et progrès technique. Cahiers du Brésil Contemporain, n. 20, Mar., p. 89-102, 1993.

### **1992**

- AROUCA, Mauricio C. La Energia y el médio ambiente em los países de América Latina. Revista Energética OLADE, Quito, OLADE, v. 1. p.36-62, 1992.
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Approche spatiale et temporelle des impacts sur l'environnement appliquée à forêt amazonienne. Cahiers du Brésil Contemporain, Paris, n. 20, p. 121-146, mars 1992.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Brazilian sustainable energy development. Soft Energy Worldwide, n. 6,p. 6, May 1992.
- OLIVEIRA, Adilson , BESNOSIK, Roberto Key issues facing electricity systems of developing countries. Power Generation Technology, p. 21-26, 1992.
- OLIVEIRA, Adilson , CONTRERAS, Edelmira Carmem. Electricidade e integracion: uma perspectiva desde el como sur. Mercado Electrico, v. 1, n. 1, p. 39-48, 1992.
- OLIVEIRA, Adilson, MACKERRON, Gordon. Is the world bank approach is structural reform supported by experience of electricity privatization in the UK? Energy Policy, p. 153-162, fev. 1992.
- RODRIGUES, Manoel Gonçalves. The use of pipelined fuel gas in Rio de Janeiro. Energy, v. 17, n. 11, p. 1105-1107, 1992.
- ROSA, Luiz Pinguelli. La Energia y el meio ambiente en los Países de America Latina y el Caribe. Revista Energética OLADE , n. 1, p. 92, 1992.
- SCHAEFFER, Roberto, WIRTSHAFTER, Robert M. An Exergy analysis of the Brazilian economy: from energy production to final energy use. Energy:- the international journal , v. 17, n. 9, p. 841-855, Sept. 1992.

### **1991**

- ARAUJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. Revisando la planificacions del sector eléctrico brasileño. Revista Energética OLADE, v. 15, n. 2, p. 21-30, 1991.
- ARAUJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. Rethinking Brazilian electric power sector planning. Revista Energética OLADE, v. 15, n. 2, p. 31-40, 1991.

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Integración de microcentrales hidráulicas a los Programas de Pequeñas cuencas en Brasil. HidroRed, Lima, v. 91, n. 1, p. 6-7, 1991.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, NOGUEIRA, Luis Augusto Horta Nogueira. Integrate micro hydropower in Small Watershed Programs in Brazil. Hydronet, v. 91, n. 1 p. 6-7, 1991.
- MAGRINI, Alessandra. Brasile sviluppo. Technology Review, v. 29, n. 30, 1991.
- OLIVEIRA, Adilson. Energy Technology Policy in developing countries. Science and Public Policy, v. 18, n. 3, p. 156-64, June 1991.
- OLIVEIRA, Adilson. Reassessing the brazilian alcohol programme. Energy Policy, p. 47-55, Jan./Feb. 1991.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Future for the earth. Natural Resources Forum, .v. 115, n. 3, p. 246, Aug. 1991.
- ROSA, Luiz Pinguelli. The Greenhouse effect the brazilian case. Geneve, 1991
- ROSA, Luiz Pinguelli. Present crisis and future role of Alcohol Program in Brazil. IDRC, 1991.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; M., G. L. F. A. Equilibrium properties of trip distribution models. Systems Analysis-Modelling and Simulation - SAMS, v. 8, n. 11/12, p. 895-897, 1991.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; M., G. L. F. A. Modelling trip distribution throught game theory. Systems Analysis-Modelling and Simulation - SAMS, v. 8, n. 7, p. 515-521, 1991.
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido; M., G. L. F. A. A Variational inequality approach to trip distribution games. Systems Analysis-Modelling and Simulation - SAMS, v. 8, n. 9, p. 683-687, 1991.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Modes d'adaptation aux chocs pétroliers: Brésil, France et Japon. Revue de l'Énergie, n. 433, p. 626-638, Sept., 1991.

### **1990**

- ARAUJO, João Lizardo, OLIVEIRA, Adilson. Energy and development: case study of Rio de Janeiro state. OPED Bull, n. 2, p. 55-68, 1990.

### **1989**

- OLIVEIRA, Adilson, SKEA, J. Global warning - time for a cool book. Energy Policy, n. 1, p. 543-6, Dec. 1989.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Brazil's nuclear shakeup: military still in control. Bulletin of the Atomic Scientists, May, p. 22, 1989.
- SCHAEFFER, Roberto. Energy and energy policy: a possible match? Quarterly for the Center for Energy and tne Environment, v. 2, n. 3, p. 3-6, Summer 1989.

### **1988**

- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro, FUKS, Saul. Critique of a materialist analysis of operational research. Journal of Operational Research Society, v. 39, n. 12, p. 1095-1100, 1988.

ROSA, Luiz Pinguelli, THOMÉ, Zieli Dutra. Beryonium, more recent data and earlier problems. World Scientific, n. 88, 1988.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Brazil: adapting to oil shocks without modifying the style of development. NEED - News, Environment, Energy, Development, n. 10, p. 9-12, Dec. 1988.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Cronique Bibliographique: a Economia Brasileira em marcha forçada de Antônio Barros de Castro e Francisco Pires de Souza. Cahiers du Brésil Contemporain, n. 6, p. 108-110, 1988.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Le Mal développement de la frontière productive Brésilienne: le cas de Cerrado. Cahiers de Brésil Contemporain, n. 4, p. 93-104, 1988.

### **1987**

ROSA, Luiz Pinguelli; FERNANDO, C. L. Cost effectiveness of risk: reduction measures. Risk Analysis, v. 7, n. 3, p. 321-328, 1987.

ROSA, Luiz Pinguelli; OLIVEIRA, L. F. S.; BARROS, E. B. M.; FLEMING, P.V. Cost effectiveness of risk: reduction measures from a national viewpoint:

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Cronique bibliographique: a economia brasileira em marcha forçada. Cahiers du Brésil Contemporain, Paris, v. 6, p. 108-110, 1987.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno., et alii. The Social and ecological impact of "pro-alcohol". IDS Bulletin, v. 18, n. 1, p. 39-45, Jan. 1987.

### **1986**

LA ROVERE, Emilio Lèbre (Editor). Food-Energy Nexus Newsletter, n.1 (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP), 1986.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. South-South exchange of food-energy experience. Work in Progress, v. 10, n. 1, p. 12, Oct. 1986.

ROSA, Luiz Pinguelli.. Cost Effectiveness of risk reduction measures from a national viewpoint: a case study of the Angra Nuclear Plant in Brazil. Risk Analysis, v. 7, n. 3, p. 321-8, Dec. 1986.

### **1985**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Le Sud s'attaque au probleme de l'énergie et l'alimentation. CERES: revue de la FAO, Roma, v. 18, n. 1, p. 25-28, gen./feb. 1985.

LA ROVERE, Emilio Lèbre., (Ed.). Food-Energy Nexus Newsletter, n. 2, (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP), 1985.

### **1984**

AROUCA, Mauricio C.; ROSA, Luiz P. Energy in the residential sector in Brazil: analysis per income levels and regions. United Nations University, Tóquio, p. 65-89, 1984.

LA ROVERE, Emilio Lèbre., (Ed.). Food-Energy Nexus Newsletter, n. 3 (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP), 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli. Specific case of large system impact in Brazil: risk assessment and management of nuclear energy. Environment International, v. 10, n. 5-6, 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. High angular momentum NN bound state production in the reaction  $pp - X^+$ . Journal of Physics G, Nuclear Physics, n. 10, p. 1173, 1984.

ROSA, Luiz Pinguelli; ANJAS, J. C.; BARROSO, M. F.; THOMÉ, Z. D. High angular momentum NN bound state production in the reaction  $pp-X$ . Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics., v. 10, p. 1173-1178, 1984.

### **1983**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Brésil: Énergie et development: une étude de cas - Brazil: energy and development, a case-study. Revue de L'Énergie, n. 356, p. 581-596, 1983. [Número especial ( edição bilingue) sobre “ Energia e Desenvolvimento”, publicado por ocasião da XII Conferência Mundial de energia, New Delhi, 1983].

LA ROVERE, Emilio Lèbre, BAIARDI, A. FINEP'S Agro-Energy communities Programme: food-energy integrated development schemes in Brazil. Resource Management and optimization, n. 1, v. 3, p. 73-87, Oct. 1983.

### **1982**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Les Impacts sociaux et écologiques du Plan Alcool Brésilien. Publications EDF, Paris, 1982.

### **1981**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Les Impacts sociaux et écologiques du Plan Alcool Brésilien. Économie et Humanisme, n. 260, p. 36-47, juil/ août 1981.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Les Impacts sociaux et écologiques du Plan Alcool Brésilien. Problèmes Économiques, n. 1743, p. 24-29, oct. 1981.

LA ROVERE, Emilio Lèbre, SACHS, Ignacy. Brazil: solutions beyond oil. Development, n. 2, p. 17-24, Aug. 1981. [Número especial sobre ‘Energy and Development’, publicado para a Conferência das Nações Unidas sobre Fontes de Energia Novas e Renováveis, Nairobi, 1981].

### **1980**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Les suites du Plan Alcool Brésilien. Nouvelles de L'Ecodéveloppement, Maison des Sciences de l'Homme, n. 13, p. 13-19, juin 1980.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. The consequences of Brazilian Alcohol Plan. Ecodevelopment News, n. 13, p. 15-21, 1980.

### **1979**

LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Interêt et difficultés du Plan Alcool Brésilien. Cahier de L'Ecodeveloppement, Maison des Sciences des Homme, Paris, n. 11, p. 59-68, 1979. [Publicado também In: HOURCADE, J.C. Ecodeveloppement et Pluralisme Technologique pour les Stratégies Energétiques du Tiers Monde. Paris: CIRED/EHESS, 1979]. [ Estudo realizado para o Programa das Nações Unidas para o Meio-Ambiente (UNEP)]

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Resonance in PN system from PD data. Physics Letters, v. B83, n. 2, p. 247, 1979.

### **1977**

ROSA, Luiz Pinguelli; FERREIRA, E. M.; THOMÉ, Z. D. Kinematical ambiguities in multiple scattering. Lettere Al Nuovo Cimento. V. 18, p. 55-59, 1977.

ROSA, Luiz Pinguelli; FERREIRA, E.; THOMÉ, Z. D. Scattering of pions by deuterons at low and médium energies. Physical Review C – Nuclear Physics. V. 16, p. 2353-2366, 1977.

### **1976**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; DESAI, H.; STAHL, K.; VARAIYA, P. Public goods with consumption indivisibility. Regional Science and Urban Economics. North-Holland, n. 6, p. 45-50, 1976.

ROSA, Luiz Pinguelli; ALBERI, G.; HEPP, V.; THOMÉ, Z. D. Inadequacy of the spectator model in deuteron break-up induced by high energy padrons. Nuclear Physics. V. B-108, p. 327-354, 1976.

ROSA, Luiz Pinguelli; FERREIRA, E.; THOMÉ, Z. D. Final state interaction effects in deuteron break-up. Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica A – Nuclei Particles and Field. V. 33, p. 216-226, 1976.

### **1975**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; GODOY, M. P.; OLIVEIRA, A. R. Planejamento urbano e meio ambiente. Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales. Instituto de Planificacion Del Desarrollo Urbano y Regional. v. 4, n. 12, p. 103-112, 1975.

ROSA, Luiz Pinguelli; ALBERI, G.; THOMÉ, Z. D. Comment on doublé scattering effect on deuteron break-up. Physical Review Letters. V. 34, p. 503-506, 1975.

ROSA, Luiz Pinguelli; ALBERI, G.; THOMÉ, Z. D. High momentum component of deuteron wave function. Czechoslovak Journal of Physics. V. B25, p. 1975, 1975.

ROSA, Luiz Pinguelli; ALBERI, G.; THOMÉ, Z. D. Pion deuteron scattering at low energy. Czechoslovak Journal of Physics. V. B24, p. 1190, 1975

### **1974**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; BARAYA, P. P.; DESAI, H.; STAHL, K. Local public goods: a reexamination of the tiebout model. Electronics Research Laboratory. Berkely, v. M464, V. 1-22, 1974.

ROSA, Luiz Pinguelli; ALBERI, G. Diffractive and non-diffractive production on deuteron. Nuclear Physics. V. B83, p. 218-240, 1974.

ROSA, Luiz Pinguelli; THOMÉ, Z. D.; FERREIRA, E. Effects of Fermi motion on deuterium scattering near a resonance. Lettera Al Nuovo Cimento. V. 20A, p. 277-287, 1974.

ROSA, Luiz Pinguelli; THOMÉ, Z. D.; FERREIRA, E. Off mass Shell effects on deuteron break up by pion at low energy. Lettera Al Nuovo Cimento. V. 21A, p. 187, 1974.

ROSA, Luiz Pinguelli; THOMÉ, Z. D.; FERREIRA, E. Pion deuteron backward scattering. Lettera Al Nuovo Cimento. V. 9, p. 707, 1974.

ROSA, Luiz Pinguelli; RAGUSA, S.; THOMÉ, Z. D. Relativistic correction on double scattering calculation. Lettera Al Nuovo Cimento. V. 23A, p. 145, 1974

### **1973**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro; RIPPER, M. D.; Varaiya, P. P. Effects of congestion on the shape of a city. Journal of Economic Theory. Academic Press, v. 6, n. 2, p. 162-179, 1973.

## ARTIGOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS E CONFERÊNCIAS NACIONAIS

### 2004

- CARPIO, Lucio Guido TAPIA ; PEREIRA JUNIOR, Amaro O. Competitive effects of the transmission capacity in Brazilian power sector under operation by subsystems. In: SYMPOSIUM OF SPECIALISTS IN ELECTRIC OPERATION AND EXPANSION PLANNING, IX. Rio de Janeiro, 2004.
- SZKLO, Alexandre Salem; FELISBERTO, Claudia Rosana Machado. Proinfa e CDE: questionamentos sobre a legislação e regulamentação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGETICO. Itajubá, 2004.

### 2003

- CARPIO, L. G. T.; SILVA, Augusto S. M. A função aditiva multiatributo e o Value at Risk como ferramentas de monitoração do planejamento estratégico da Petrobrás. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA OPERACIONAL DA MARINHA , VI E SIMPÓSIO DE LOGISTICA DA MARINHA, VII. Rio de Janeiro, 2003.
- CARPIO, L. G. T.; SILVA, Augusto S. M.. Análise multiatributo de monitoração das atividades de exploração de petróleo definidas no planejamento estratégico da Petrobrás. In: SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, X. Bauru, 2003.
- CARPIO, L. G. T.; SILVA, Augusto S. M. Análise social e empresarial de investimentos aplicados a unidades termelétricas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, XXXIV, Rio de Janeiro, SOBRAPO, 2003. v. 1, p. 827-837.
- CARPIO, L. G. T.; AMARAL, M. R. S. Estimación da volatilidade ex-post aplicada 'a série de preços de energia elétrica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, XXXIV, Rio de Janeiro, SOBRAPO, 2003. v. 1, p.838-848.
- CARPIO, L. G. T.; GUILHON, Luiz Guilherme Ferreira. Modelo heurístico para previsão de vazões naturais médias semanais em usinas hidroelétricas usando chuva equivalente. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, XV. Curitiba, 2003.
- CARPIO, L. G. T.; MAGUERON, Marcus Vinícios. Processo de tomada de decisão em projetos internacionais de risco na exploração e produção offshore de petróleo: um enfoque multicritério . In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, XXXV. Rio de Janeiro, 2003.

### 2002

- CARPIO, L. G. T. ; GIANNINI, M. Consequências iniciais da reestruturação do sistema hidrotérmico nacional. In: SEMINÁRIO LATINO AMERICANO DE ENERGIA, IV, Rio de Janeiro, 2002. v. 2, p912-919.
- CARPIO, L. G. T.; GIANNINI, M. Esgotamento a reestruturação do setor elétrico brasileiro: aspectos teóricos x aspectos práticos. In. SEMINÁRIO LATINO AMERICANO DE ENERGIA, IV, Rio de Janeiro, 2002. v.1, p402-409.
- CARPIO, L. G. T.; PEREIRA JUNIOR, A . O . Repensando a reestruturação do setor elétrico brasileiro. In. SEMINÁRIO LATINO AMERICANO DE ENERGIA, IV. Rio de Janeiro, 2002. v.2. , p825-833.

- GÓES, R. R. A.; SCHAEFFER, R. A complementariedade entre a geração hidrelétrica e a geração a partir do bagaço e resíduos de cana em sistemas de cogeração In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 4. p. 1566-1575.
- MAGRINI, A .; ROSA, L. P.; XAVIER, E. E. ; SANTOS, M. A. Diagnóstico da monitoração de emissões de gases de efeito estufa em usinas termelétricas no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v.1, p. 281-294.
- MAGRINI, A ; MONTEZ, E. M. P. Subsídios para a melhoria da qualidade ambiental da região metropolitana do Rio de Janeiro através da proposição de novas configurações industriais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 1, p. 152-158
- MAGRINI, A . ROSA, L. P. ; AMBRAM, R. Uma análise das emissões de usinas térmicas a carvão mineral e a gás natural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 1, p. 32-38.
- LA ROVERE, E. L. D.S, S; J.G, S; P.I, C. Análise comparada das legislações ambientais sonoras das capitais brasileiras. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOBRE PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL EM CENTROS URBANOS, IV. P. 138-139, 2002.
- LA ROVERE, E. L. ; COSTA, R.C. Modelos para cenários de emissões de gases de efeito estufa. WORKSHOP SOBRE MODELAGEM CLIMÁTICA, 2002.
- LA ROVERE, E. L. ; COSTA, R. C. Indicadores de sustentabilidade para o setor energético brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 1, p. 189-197.
- LA ROVERE. E.L.; NOVAES, E. S.; OLIVEIRA, A.S.; PEREIRA, A . S. Proposta de critérios e indicadores de elegibilidade para avaliação de projetos candidatos ao mecanismo de desenvolvimento limpo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 1.
- LA ROVERE, E. L. et all. Utilização das redes neurais e níveis estatísticos para caracterização de passivo ambiental sonoro: o caso das subestações elétricas. In: ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ACÚSTICA, Rio de Janeiro, 2002. Anais... p. 1-6
- SIMÕES, A . F. ; SCHAEFFER, R. Emissões de CO2 devido ao transporte aéreo no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v1. p. 205-213.
- SOUZA JUNIOR, A. B. ; La ROVERE, E. L.; SCHAFELL, S.B.; MARIANO, J.B. Planos de contingencia para incidentes de derramamento de óleo no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 1, p.45-51.
- SZKLO, A .; TOLMASQUIM, M. SOARES, V. R. O uso do gás natural na cogeração através do incentivo sazonal ao motor a gás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...
- SZKLO, A . TOLMASQUIM, M. Análise do desenvolvimento da cogeração nos Estados Unidos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 1, p. 321-330.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; COHEN, C. A influência nos padrões de consumo e da organização espacial sobre energia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 2, p. 747-757.



- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; CAMPOS, A . F. A reforma do setor elétrico em perspectiva. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 2, p. 454-459.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; DUTRA, R. M. Avaliação da legislação básica do setor elétrico no incentivo de projetos eólicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 4, p. 1967-1975.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GARCIA, A . G. P. Eficiência energética no uso de motores na indústria : cenários de conservação de energia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 3, p. 1405-1413.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; MONTEIRO, A . G. Estratégia de redução de emissões poluentes no setor de transporte na Região Metropolitana de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais...v. 1, p. 223-230.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; DUTRA, R. M. Estudo da viabilidade econômica para projetos eólicos com base no novo contexto do setor elétrico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, IX, Rio de Janeiro, 2002. Anais... v. 4, p 1815-1829.

## **2001**

- CARPIO, L. G. T. Optimal stationary consumption of natural resources. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL , XXXII. Campos de Jordão, 2001, Anais... v.1, p.480-490.
- MACHADO, A . C.; SOARES, G.; PERRONE, F. AMERICO, M. Eficiência energética industrial: uma vantagem competitiva. In: SNPTEE, XVI, Campinas, 2001. Anais...
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; RIBEIRO, C. M. A sub-rogação dos benefícios do rateio da CCC e os reais impactos sobre as fontes renováveis de energia. In: SNPTEE, XVI, Campinas, 2001. Anais...

## **2000**

- COSTA, A . C. M. ;SANTOS, M. A . A gestão dos recursos hídricos no Brasil e a questão da água subterrânea. In: JOINT WORLD CONGRESS ON GROUNDWATER, Fortaleza, 2000. v. 1, p1 – 14.
- COSTA, A . C. M. ;SANTOS, M. A . Gestão dos recursos hídricos no Brasil. In: CONGRESSO MUNDIAL INTEGRADO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS., I. Fortaleza, 2000.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; OLIVEIRA, R.G. ; OLIVEIRA, L. C. A importância do instrumento contratual no novo ambiente regulatório. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS CONCEDIDOS, I. Salvador, COGERBA, 2000. Anais...

## **1999**

- MARQUES, J. C. S. ; SZKLO, A . S. ;SCHAEFFER, R. Cenários de expansão da oferta de energia elétrica e emissões de CO2 no Brasil de 1995 a 2015. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 239-252.
- MAGRINI, A . ; BREDARIOL, C. S. Conflitos ambientais e negociação. . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 78-87.
- MAGRINI, A . ;MUYLEAERT, N. S.; MONTEZ, E. M. P. Diagnóstico do zoneamento industrial da Região metropolitana do Rio de Janeiro sob uma perspectiva ambiental. . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 253-259.
- MONTEZ, P. M. F.; SCHAEFFER, R. Análise energética do sistema de transporte de gás. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE DUTOS, SEGUNDO. Rio de Janeiro, 1999. Anais... Rio de Janeiro, IBP, 1999, p1-11.
- LA ROVERE, E. L. ET ALL. Mapeamento regional para avaliação de alternativas energéticas para sistemas isolados na Amazônia: o estado do Amapá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 3, p. 1419-1430.
- SANTOS, M. A; RODRIGUES, M. G. O papel do gás natural na expansão da geração de eletricidade no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999.
- SANTOS, M. A; NASCIMENTO, R.V; ROVERE, E.L. Mapeamento regional para avaliação de alternativas energéticas para sistemas isolados na Amazônia: o estado do Amapá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999.
- SANTOS, M. A; COSTA, A . C. Gestão de recursos hídricos : legislação e cidadania. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, XIII. Belo horizonte, 1999.
- SANTOS, M. A . ;SCHAEFFER, R. Consumo de energia na construção de habitações populares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 2. p. 931-942.
- TAVARES, M. A . ; SCHAEFFER, R. Economia de energia e ecologia industrial no setor cimenteiro brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 19-29.
- SZKLO, A . S.; SCHAEFFER, R. ; SOUZA, J. M. Cenários de expansão da oferta de energia elétrica e emissões de CO2 no Brasil de 1995 a 2015. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 238-252.
- SZKLO, A . ; TOLMASQUIM, M. SOARES, J. B. Viabilidade da implantação de sistemas de cogeração nos setores industrial e de serviços no Brasil: análise de uma planta química e de um shopping center. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 3 , p. 1095-1106
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; OLIVEIRA, R. G. A regulação e os grupos controladores das empresas privatizadas do setor elétrico brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 346-359.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GUTMAN, J. Emissões de gases de efeito estufa no setor siderúrgico brasileiro no período 1980-1995. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 1, p. 174-184.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GUTMAN, J. Simulação das emissões de CO<sub>2</sub> e da demanda de energia final do setor siderúrgico no período de 1995-2010. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VIII. Rio de Janeiro, 1999. Anais...Rio de Janeiro, UFRJ , 1999. v. 2, p. 166-173.

### **1998**

MAGRINI, A ; SCHEEFFER, M.; AFFONSO, F. L. Proposta de avaliação de desempenho ambiental para uma refinaria de petróleo. In: ENCONTRO ANUAL DA IAIA, VII. Rio de Janeiro, 1998.

LA ROVERE. E. L. et all. Mapeamento energético regional para implantação de sistemas de geração alternativa: o caso do Estado do Amapá. SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA,, V.

LA ROVERE, E. L. Instrumentos de uma política municipal de utilização nacional de energia elétrica: os planos municipais de gestão de energia elétrica. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE COMBATE AO DESPERDÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA, 1998. p. 1-19.

SANTOS, M. A. . Análise energética comparada de culturas agrícolas para a produção de etanol. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, III. São Paulo, 1998.

SOARES, V. R. ; CHAGAS, N. K. SCHAEFFER, R. Elementos para formulação de uma política de gestão da qualidade em energia. SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: qualidade e produtividade em serviços, V. Campinas, 1998. Anais... Campinas, UNESP, 1998.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; MONTEIRO, A. G.; DEREZYNSKI, C.C.; NICITIOKA, J. SIMÕES, A. F. Avaliação comparativa do abatimento das emissões de CO<sub>2</sub> à partir de atividades sustentáveis no setor energético, de transporte e florestal no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA , X. Brasília, Sociedade Brasileira de Meteorologia, 1998. Anais...

### **1997**

CARPIO, L. G. T. Um algoritmo rápido e eficiente para a programação dinâmica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, XXVIII, Rio de Janeiro, 1997. Anais...v . 1., p. 34-35.

COHEN, Claude et all. ISO 1400: análise de ciclo de vida. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Rio Grande do Sul, 1997.

LA ROVERE, E.L.; AMERICANO, B. B. Impactos macroeconômicos e sócio-ambientais de longo prazo da conservação de energia elétrica. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, XIV, Belém, 1997. Anais...v. 10, p. 1-9.

- LA ROVERE, E. L. Aspectos institucionais na implantação de gestão do modelo de gestão de recursos hídricos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, XII. Vitória, 1997. Anais... p. 153-160
- LA ROVERE, E. L. Implantação e operacionalização do modelo de gestão de recursos hídricos . In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, XII. Vitória, 1997. Anais...p. 161-167
- SCHAEFFER, R. ; MACHADO, G. V. Uso eficiente de energia elétrica e geração de empregos; o caso do setor residencial brasileiro. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, XIV, Belém, 1997. Anais...
- SCHAEFFER, R. ; URIA, L. A . ; COSTA, M. M. ; Almeida, M. A . Estimativa do potencial de conservação de energia elétrica no setor residencial Brasileiro. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, XIV. Belém. Cigré Brasil. Anais...
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; COHEN, C.; MACHADO, G.. V.Avaliação econômica de impactos de projetos sobre a vida humana: uma análise crítica da teoria do capital humano. In: ENCONTRO NACIONAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA ECOLÓGICA, II. Campinas, 1997. v. 1, p. 174-193.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; ROSA, L. P.; MACHADO, A . C.; DELAGDO, M. A . P. Indicadores de eficiência energética. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO NE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, XIV. Belém, 1997. Anais...

### **1996**

- AROUCA, M . C. O papel dos centros de ciências no processo de ensino aprendizado. In: Seminário internacional sobre implantação de centros de ciência. Rio de Janeiro, Casa da Ciência, 1996. Anais... p. 8-14.
- LEGEY, L.F.L.; FULKS, S. Os paradigmas analítico e sistêmico: uma visão crítica. COLÓQUIO DESCARTES: UM LEGADO CIENTÍFICO DE 400 ANOS, 1996..Anais... . Rio de janeiro, 1996.
- MAGRINI, A. Indicadores de desempenho ambiental para o setor energético. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII, Rio de Janeiro, 22-25 de outubro, 1996. Anais.... Rio de Janeiro, UFRJ-COPPE, 1996. v. 2, p. 799-811.
- SANTOS, M. A . A legislação ambiental atmosférica norte-americana aplica a geração termelétrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII, Rio de Janeiro, 22-25 de outubro, 1996. Anais.... Rio de Janeiro, UFRJ-COPPE, 1996. p. 589-602
- SANTOS, M. A . A legislação ambiental no controle da poluição aérea e a geração termelétrica no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII, Rio de Janeiro, 22-25 de outubro, 1996. Anais.... Rio de Janeiro, UFRJ-COPPE, 1996. v. 3, p. 866-875
- SANTOS, M. A . Análise energética de culturas agrícolas para a produção de etanol. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON STRATEGIC AGREEMENT FOR DEVELOPMENT OF SOLAR, WIND AND BIOMASS ENERGY. São Paulo, 1996.

- SCHAEFFER, Roberto, HENRIQUES JR, Francisco. Uso de energia na indústria brasileira: indicadores de intensidade e de eficiência energética. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII, Rio de Janeiro, 22-25 de outubro, 1996. Anais... Rio de Janeiro, UFRJ-COPPE, 1996. p. 2415-26.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; DELGADO, M. A . P. Empresas de serviço de energia: a importância do estado para a sua viabilização no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1996. Anais... v. 4, p. 2039-2050.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GUIMARÃES, A . B. S. ; OLIVEIRA, D. C.; ROSA, L. P. Os desafios da regulamentação das atividades petrolíferas no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1996. Anais...v. 2. p. 989-1004.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; PIRES, J. C. L. Setor elétrico brasileiro: mudanças institucionais e redefinições regulatórias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, VII. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1996. Anais...v. 2, p. 1196-1214.

### **1995**

- MAGRINI, A. EIA e RIMA: ferramentas para a política municipal. In: SEMINÁRIO E WORKSHOP ENERGIA, AMBIENTE E CIDADE. SEBRAE, 1995. Rio de Janeiro, 1995.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Ciência e desenvolvimento social. In: CONFERÊNCIA NACIONAL DA ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL, 15, 1995. Anais... p. 290-300.
- SANTOS, M. A . 1972-1995 A EXPERIÊNCIA BRASILEIRA NA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS. In: SEMINÁRIO LATINO AMERICANO E DO CARIBE SOBRE AVALIAÇÃO COMPARADA DE IMPACTOS AMBIENTAIS. Santa Marta, 1995.
- SANTOS, M. A . Cadeia de impactos ambientais da geração termelétrica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, IV. Rio de Janeiro, 1995.
- SCHAEFFER, R. ; MACHADO, G.V. Intensidade energética: conceitos, evidências internacionais e o caso Brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, II, 1995 Anais... Campinas, UNICAMP, 1995. p. 131-142
- SCHECHTMAN, Rafael. Metodologia para avaliação dos custos ambientais da geração termelétrica a carvão. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 13, Florianópolis, 1995. Anais... Florianópolis: Eletrosul, 1995. (Grupo de Estudos de Impactos Ambientais).
- SCHECHTMAN, Rafael, ALMEIDA, M.A. Uma Análise de metodologias para previsão da penetração de tecnologias de conservação de energia. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 13, Florianópolis, 1995. Anais... Florianópolis: Eletrosul, 1995. (Grupo de Estudos de Impactos Ambientais).
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. A Dimensão humana das mudanças globais. In: SEMINÁRIO A AGENDA 21, San Jose, Costa Rica, 23 de novembro, 1995. San Jose, Costa Rica: Academia de Ciências da Costa Rica, 1995.
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Perspectivas do uso de instrumentos fiscais para a proteção do meio ambiente no Brasil. In: SEMINÁRIO REGIONAL SOBRE GESTÃO AMBIENTAL URBANA, Rio de Janeiro, 1 a 8 outubro, 1995. Rio de Janeiro: Banco Mundial, EDI-SEMA, 1995.

1994

- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. A Concessão dos serviços públicos à iniciativa privada. In: FORUM: Brasil 1995. A Logística da infraestrutura: integração de mercados e desenvolvimento sustentável, Rio de Janeiro, outubro, 1994. Rio de Janeiro: IPEA, 1994. 25 p.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. O Setor elétrico e a reforma do Estado no Brasil. In: FORUM: Brasil 1995. A Logística da infraestrutura: integração de mercados e desenvolvimento sustentável, Rio de Janeiro, outubro, 1994. Rio de Janeiro: IPEA, 1994. 35 p.
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, ALMEIDA, Sílvio Carlos Aníbal de, DI LASCIO, Marco Alfredo. Biomassa como opção energética para o desenvolvimento autosustentado de comunidades isoladas na Amazônia: o caso dos óleos vegetais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO: planejando o século XXI, 2, Campinas, 12 a 16 de dezembro, 1994. Anais... Campinas: UNICAMP, 1994. p. 625-631. [Sessão: Planejamento Energético Regional].
- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, TOLMASQUIM, Maurício Tiomno, ROSA, Luiz Pinguelli. Medidas para redução da pressão de desmatamento e das emissões de carbono: a valorização energético-industrial de terras degradadas na Amazônia brasileira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO: planejando o século XXI, 2, Campinas, 12 a 16 de dezembro, 1994. Anais... Campinas: UNICAMP, p. 772-781. [Sessão: Energia, Desenvolvimento e Meio Ambiente].
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Metodologia para avaliação integrada de impactos ambientais da expansão da geração hidroelétrica. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, 1, Rio de Janeiro, 6 a 8 de abril, 1994, Anais... Rio de Janeiro: COPPE, 1994. v. 3, p. 959-76.
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro. Incerteza, planejamento e decisão em sistemas energéticos. In: CONGRESSO PETROBRÁS DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES, 2, 1994. Bahia. 8p.
- MAGRINI, Alessandra. SAMAMBAIA-H: uma proposta metodológica para a avaliação de impacto ambiental de hidrelétricas. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, 1, Rio de Janeiro, 6 a 8 de abril, 1994, Anais... Rio de Janeiro: COPPE, 1994. v. 3, p. 977-994.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SCHECHTMAN, Rafael., et alii.. Diagnóstico ambiental e energético para a expansão do setor elétrico. In: WORKSHOP SOBRE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA, Rio de Janeiro, ago., 1994. Rio de Janeiro: ELETROBRÁS; COPPE, 1994.
- SCHAEFFER, Roberto, MACHADO, Giovani Vitória. Intensidade energética: conceitos, evidências internacionais e o caso brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO: planejando o século XXI, 2, Campinas, 12 a 16 de dezembro, 1994. Anais... Campinas: UNICAMP, p. 131-142. [Sessão: Sistemas Energéticos Comparados, a Nível Internacional].

## 1993

- FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, HOURCADE, J. C. Possibilities to decrease environmental impacts in the Amazon region - The case of carbon flow in the biomass energy production. In: INTERNATIONAL SEMINAR ENERGY POLICY FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT THE AMAZON REGION. Brasília, 8-11 novembro 1993. Brasília: Escola de Administração Pública do Ministério das Finanças; UNB. 1994.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, CAVALCANTI, Taciana R. Experiências internacionais de planejamento participativo na avaliação de impacto ambiental de linhas de transmissão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 6, out. 1993. Anais... Rio de Janeiro: UFRJ, 1993. p. 155-161. v. 1.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. A Participação pública no planejamento e implementação de linhas de transmissão na Amazônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 6, out. 1993. Anais... Rio de Janeiro: UFRJ, 1993. p. 381-387. v. 2.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Metodologia para seleção de alternativas de divisão de queda de bacias hidrográficas considerando impactos ambientais. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 12, Recife, out., 1993. Recife: Eletrobrás, 1993.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Impasses políticos e institucionais. In: WORKSHOP A EXPLORAÇÃO DO POTENCIAL HIDRELÉTRICO DA AMAZÔNIA, São Paulo, 24 de setembro, 1993. São Paulo: USP, 1993. p. 163-176.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Setor energético, sua tecnologia e a formação de recursos humanos. In: ENERGIA PARA O RIO DE JANEIRO, 1993, Rio de Janeiro. [Palestra proferida neste seminário].
- ROSA, Luiz Pinguelli. (Coord.). Controle das armas nucleares: perspectivas e propostas. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 45, Recife, 1993. 12 p.
- SZLKO, A . S.; MORAES, C. MEDEIRO, F. FRETTEY, R. Avaliação de catalisadores para a obtenção de acetona a partir do etanol. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE CATÁLISE, VII, Gramado, 1993.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Controle social sobre o planejamento do setor energético. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 6; SEMINÁRIO LATINOAMERICANO DE ENERGIA, 1, out., 1993. p. 207-211.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energia, mutação industrial e ajuste da balança comercial: Brasil, França e Japão. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 21, dez., 1993, Belo Horizonte. p. 383-402.

## 1992

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Matriz energética e proteção atmosférica. In: CONFERÊNCIA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE: posições brasileiras para a Agenda 21. Vitória, Anais... Vitória: ABEMA, 1992.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. O Meio ambiente e as hidrelétricas na Amazônia. In: WORKSHOP DE GEOCIÊNCIAS, 1, Rio de Janeiro, março, 1992. Anais... Rio de Janeiro: UFRJ, 1992.
- OLIVEIRA, Adilson. Diretrizes de política energética à luz da revisão da matriz energética. In: SEMINÁRIO "O REEXAME" DA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL E A NOVA POLÍTICA DO DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO, ago., 1992, Brasília. 7 p.

- ROSA, Luiz Pinguelli. O Brasil e a nova ordem internacional: energia e novos estilos de desenvolvimento. In: SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE UNIVERSIDADE E MEIO AMBIENTE, 5, Belo Horizonte, abril, 1992. Belo Horizonte: UFMG, 1992. p. 53-81.
- SANTOS, M. A. ; STEIN, J. Grandes cidades e meio ambiente: a necessidade do planejamento integrado. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE PROBLEMAS AMBIENTAIS DOS GRANDES CENTROS URBANOS, I. Rio de Janeiro, 1992.
- SCHECHTMAN, Rafael. Sistemas de cogeração para condicionamento ambiental. In: ENCONTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA: setor metro-ferroviário. Rio de Janeiro, 1992.

### **1991**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Evolução e perspectiva do Balanço Energético do Rio de Janeiro. In: SEMINÁRIO ENERGIA ELÉTRICA PARA O RIO DE JANEIRO, 1, Rio de Janeiro, jan., 1991. p. 15-37.
- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. O Financiamento dos investimentos energéticos: papel do setor privado. In: SEMINÁRIO ENERGIA ELÉTRICA PARA O RIO DE JANEIRO, 1, Rio de Janeiro, jan., 1991. p. 39-47.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. Duas décadas de política energética. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA - ANPEC, Curitiba, nov., 1991. Anais... 1991.
- DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano Pires. Preço da energia na redefinição da política energética brasileira. In: SEMINÁRIO POLÍTICA DE PREÇOS E ENERGIA NO BRASIL, mar., 1991. Brasília: Congresso Nacional, Comissão de Infra-Estrutura do Senado da República, 1991
- OLIVEIRA, Adilson. Política de preços: impactos da regionalização das tarifas. In: SEMINÁRIO ENERGIA ELÉTRICA PARA O RIO DE JANEIRO, 1, Rio de Janeiro, jan., 1991. p. 49.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Papel político, econômico e social da energia. In: SEMINÁRIO POLÍTICAS DE PREÇOS DA ENERGIA NO BRASIL, 1990. Anais... 1991. p. 71.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Política de Meio Ambiente. In: SEMINÁRIOS TEMÁTICOS SOBRE POLÍTICA DE MEIO AMBIENTE E APROVEITAMENTO DO POTENCIAL HIDRELÉTRICO BRASILEIRO, 1991, Rio de Janeiro. Anais...1991.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energia: opções para o meio ambiente e o desenvolvimento. In: FÓRUM UNIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. Rio de Janeiro: Fundação MUDES, 1991. p. 45-52.

### **1990**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Alcance e limitações da modelização de sistemas energéticos. In: SEMINÁRIO DE PROSPECTIVA ENERGÉTICA, Rio de Janeiro, jun., 1990. Rio de Janeiro, 1990. 13 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Energia e integração na América Latina: potencial, problemas e perspectivas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 5, Rio de Janeiro, nov., 1990. Rio de Janeiro. 7 p.



- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Perspectivas do consumo de eletricidade no curto e médios prazos. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ECONOMETRIA, 12, Campinas, dez., 1990. Anais... Campinas: UNICAMP, 1990. p. 149-163.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. Metodologia de planejamento do setor elétrico: questões dos anos 90. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 18, dez., 1990, Brasília. Anais... Brasília: ANPEC. p. 439-453. v. 1.
- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. Diagnóstico energético: uma abordagem estratégica de planejamento energético nos países em vias de desenvolvimento. In: CURSO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 8; COLÓQUIO LATINO-AMERICANO, 4, Rio de Janeiro, 1990. 15 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A Sociedade tecnológica e a democracia. In: SEMINÁRIO ESTADUAL SOBRE EDUCAÇÃO UNIVERSITÁRIA E MEIO AMBIENTE, São Paulo, maio. Anais... São Paulo: SEMAM; CETESB, 1990.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A Universidade e a avaliação de impactos ambientais. In: SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE A UNIVERSIDADE E MEIO AMBIENTE, 4, Florianópolis, nov. 1990. Anais... Florianópolis: IBAMA, 1990. p. 315-334.
- OLIVEIRA, Adilson. Energia e economia. In: CURSO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 8, 1990. Rio de Janeiro: COPPE; PPE. v. 1.
- RODRIGUES, Adriano José Pires. Problemas e dificuldades na elaboração de uma política de preços para o setor de energia. In: CURSO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 7; COLÓQUIO LATINO-AMERICANO, 4, Rio de Janeiro, ago., 1990.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Análise crítica do estudo do impacto no meio ambiente; o uso do metanol como combustível. Rio de Janeiro, 1990. [Palestra apresentada no IBAMA].
- ROSA, Luiz Pinguelli. Meio ambiente, estado e o papel da Universidade: uma abordagem do ponto de vista energético. In: SEMINÁRIO UNIVERSIDADE E O MEIO AMBIENTE, Brasília, 1990. Brasília.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. A Reação brasileira aos choques do petróleo; uma estratégia de crescimento intensiva em energia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 5, Rio de Janeiro, nov., 1990.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. (Ed.). SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGIA E OPÇÕES DE DESENVOLVIMENTO. Montevidéo, 1990. Anais... Montevidéo: UNESCO. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

### **1989**

- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira del Carmen. Estudo de caso: diagnóstico energético del Estado del Rio de Janeiro. In: SOARES, Valcir dos Reis. (Org.). ENCONTRO NACIONAL SOBRE BALANÇO ENERGÉTICO, Itaipava, set. 1989. Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1989. p. 433-471.
- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. Diagnósticos energéticos: renovando la planificación energética en los países en vias de desarrollo. In: SOARES, Valcir dos Reis. (Org.). ENCONTRO NACIONAL SOBRE BALANÇO ENERGÉTICO, Itaipava, set. 1989. Anais... Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1989. p. 417-431.

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Cenários energéticos para o Estado de Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, 1989.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Cenários energéticos para o Estado de Rio de Janeiro. In: SEMINÁRIO BAHIA CEE SOBRE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, Salvador, ago., 1989.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Diagnóstico, cenarização, planejamento: um estudo de caso para o Rio de Janeiro. In: SEMINÁRIO BRASIL-FRANÇA SOBRE PERSPECTIVAS, jun., 1989.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Diagnóstico, cenarização, planejamento: um estudo de caso para o Rio de Janeiro. In: ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE PROSPECTIVA E ESTRATÉGIA, 1989. p. 69-84.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. A Experiência da COPPE; UFRJ no Estado do Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, 1989. 5 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Relatório crítico da sessão sobre o Plano 2010. In: SEMINÁRIO SOBRE PERSPECTIVAS E DIRETRIZES PARA A POLÍTICA ENERGÉTICA NACIONAL, 1989. Brasília: IPEA, 1989.
- CARPIO, L. G. T. Modelagem do problema de alocação de tráfego por teoria dos jogos. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, XXII, Fortaleza, 1989. Anais... v. 1, p. 23-24.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A Necessidade de reformulação da metodologia de planejamento do setor elétrico no Brasil. In: SEMINÁRIO POLÍTICAS PARA O SETOR ELÉTRICO, Brasília, maio, 1989. Anais... Brasília, 1989. 8 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A Utilização da prospectiva na tomada de decisões de política científica - tecnológica: o caso do setor de energia no Brasil. In: ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE PROSPECTIVAS E ESTRATÉGIA, São Paulo, maio, 1989. São Paulo: USP/IEA, 1989. p. 91-104.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Conservação de energia em transportes através da implantação de faixas exclusivas: o caso da Avenida Nossa Senhora de Copacabana no Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, 1989. 13 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Energia, meio ambiente e desenvolvimento. In: SEMINÁRIO DE MANUTENÇÃO DO RIO DE JANEIRO, 1, nov. 1989. Anais... Rio de Janeiro: ABM, 1989. p. 123-150.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, BARREIROS, Suzana Ribeiro. Conservação de energia em transportes através da implantação em faixas exclusivas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, p. 345-358. v. 2.
- MAGRINI, Alessandra. A Avaliação de impacto ambiental e a região amazônica. In: CURSO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE INVESTIMENTOS NA AMAZÔNIA: problemáticas e elementos, Manaus, 1989. Manaus: PNUD, 1989.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Energia e seus impactos ambientais. In: SEMINÁRIO PARA JORNALISTAS SOBRE POPULAÇÃO E MEIO-AMBIENTE, Brasília, nov. 1989. Anais... Brasília: FENAJ, 1989. p. 20-23.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Proposta de um plano de energia e de política nuclear para o Programa de Ação do Governo. In: SEMINÁRIO DO PT, Recife, set., 1989. Recife: CHESF, 1989.

- ROSA, Luiz Pinguelli. SEMINÁRIO SOBRE DESABASTECIMENTO DO ÁLCOOL E O RISCO DO METANOL, 1989. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ; SBPE, 1989. 14 p. [Relato do Seminário]
- SCHECHTMAN, Rafael. Análise de custos e benefícios econômicos de programas de gerência pelo lado da demanda. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 1989, Curitiba.
- SCHECHTMAN, Rafael. Técnicas de construção de cenários aplicadas ao planejamento de expansão da geração de sistemas elétricos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, 1989.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Grille d'analyse des modes d'adaptation aux chocs pétroliers. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Campinas, maio 1989. Anais... Campinas: UNICAMP, 1989. p. 133-149. v. 2.

### **1988**

- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. A Evolução do sistema energético após a II grande guerra no mundo e no Brasil. In: CURSO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, Fortaleza, ago./set., 1988. Fortaleza: COELCE; FINEP; UFCE, 1988. 58 p.
- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. Energia, sociedade, desenvolvimento. In: CURSO DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO GLOBAL, Fortaleza ago./set., 1988. Fortaleza: COELCE; FINEP; UFCE, 1988. 41 p.
- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen, MELO, Hildete Pereira de. A Trajetória desigual do desenvolvimento econômico fluminense. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 16, Belo Horizonte, dez., 1988. Anais... Belo Horizonte, 1988. v. 4.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, MOTTA, Ronaldo Serôa da. Decomposição dos efeitos de intensidade energética no setor industrial brasileiro. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 16, Belo Horizonte, dez., 1988. Anais... Belo Horizonte, 1988. v. 2.
- CARPIO, L. G. T. Determinação de matrizes de demanda de transporte através de jogos estocásticos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE EPSQUISA OPERACIONAL XXI, Rio de Janeiro, 1988. Anais... v. 1, p. 54-55.-
- FREITAS, Marco Aurélio Vasconcelos de, GUIMARÃES, G. Maranhão: opções energéticas e tecnológicas do futuro pólo siderúrgico da ilha de São Luis. In: ENCONTRO NACIONAL DE GEOGRÁFOS, 8, Macéio, julho, 1988. Anais... Macéio: AGB, 1988. 8 p.
- FREITAS, Marco Aurélio Vasconcelos de, ROSA, Luiz Pinguelli. Aplicações do diagnóstico em espaços subdesenvolvidos: o caso do Amapá. In: ENCONTRO NACIONAL DE GEOGRÁFOS, 8, Macéio, julho, 1988. Anais... Macéio: AGB, 1988. 10 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Produção de energia elétrica e a questão do meio ambiente. In: CICLO DE DEBATES SOBRE A AMAZÔNIA NO ANO 2000 - PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO, 1, Brasília, 1988. Anais... Brasília: Eletronorte, 1988. p. 206-215.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. A Atuação da FINEP na área de energia de biomassa: realizações e prioridades. In: SEMINÁRIO BRASIL-EUROPA DE ENERGIA DE BIOMASSA E RESÍDUOS, abril. Anais... Belo Horizonte: FINEP / CEMIG / CEC, 1988. p. 1-51

- OLIVEIRA, Adilson de, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. (Coord.). SEMINÁRIO ENERGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: Rio, energia e desenvolvimento. Petrópolis, 1988. 30 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão ambiental na Amazônia em face da demanda e produção de energia na região após o ano 2000. In: SEMINÁRIO ELETRONORTE, jan., 1988.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Comentários sobre a crítica da contribuição de Galileu à física. In: SEMINÁRIO COPPE; UFRJ, Rio de Janeiro, out, 1988.

### **1987**

- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. Metodologia de conservação do diagnóstico energético. In: CICLO DE DEBATES SOBRE A AMAZÔNIA NO ANO 2000: perspectivas de desenvolvimento, Brasília, out., 1987. Brasília: Eletronorte, 1987. 18 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. O Proálcool na encruzilhada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4. Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 4p. [Mesa redonda sobre o PNA].
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Resultados sobre crescimento e distribuição numa ótica stendiliana. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 15, Salvador, dez., 1987. Salvador: ANPEC. 25p. v. 1.
- AROUCA, Mauricio Cardoso, RODRIGUES, Adriano José Pires Rodrigues. Reflexões sobre a relação entre consumo de energia e o crescimento industrial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4, Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 10 p.
- AROUCA, Mauricio Cardoso. Método de análise das transformações energéticas nas indústrias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4. Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 8 p.
- AROUCA, Mauricio Cardoso. O Programa Nacional do Álcool e seus impactos sócio-econômicos. In: SEMINÁRIO EVOLUÇÃO RECENTE NA AGRICULTURA NA REGIÃO DE CAMPOS (RJ): mudança tecnológica e relações de produção, Campos, 1987. Campos: CEPECAN/FCM, 1987. 13 p.
- DIAS, Danilo de Souza. Política e planejamento energético: referências teóricas e análise do caso brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4, Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 7 p.
- MAGRINI, Alessandra; NASSI, C. D., BARCELLOS, Philippe Pereira. Impactos ambientais do Programa Nacional do Álcool: produção e consumo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4. Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 20 p.
- MAGRINI, Alessandra; NASSI, C. D.; BARCELLOS, Philippe Pereira. Impactos ambientais do Programa Nacional do Álcool: produção e consumo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE DEFESA DO MEIO-AMBIENTE, 2, Rio de Janeiro, 1987. Rio de Janeiro: Clube de Engenharia; UFRJ, 1987. 20 p.
- OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. O PNA no cenário energético nacional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4, Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. 11 p.
- OLIVEIRA, Adilson, MELO, Hildete Pereira de. Industrialização e desenvolvimento energético 1945-1955. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 15, Salvador: ANPEC, dez. 1987. 21 p. v. 2.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Análise comparativa entre grandes destilarias de álcool e sistemas integrados de produção de energia e alimentos (SIPEAS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 4, Rio de Janeiro, ago., 1987. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1987. p. 1159-66. v. 3.

### **1986**

DIAS, Danilo de Souza. Introdução do gás natural na matriz energética brasileira. In: SEMINÁRIO GÁS NATURAL OPÇÃO ENERGÉTICA, São Paulo, ago., 1986. São Paulo: FIESP; CIESP, 1986. 3 p.

DIAS, Danilo de Souza. Perspectivas futuras do mercado brasileiro de combustíveis líquidos: estrutura de refino de petróleo e alternativas ao problema do diesel. In: ENCONTRO PERSPECTIVAS ENERGÉTICAS, São Paulo, set., 1986. São Paulo: CEE; CESP, 1987. 35 p.

LA ROVERE, Emílio Lèbre, OLIVEIRA, Adilson. (Org.), et alii. SEMINÁRIO SOBRE AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE MERCADO PARA FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA ATÉ O ANO 2000, Montevidéo, 1986. Anais... Montevidéo: UNESCO, 1986. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO “Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Produção integrada de energia e alimentos: uma resposta ao desafio agrícola do terceiro mundo? In: ENCONTRO SOBRE SISTEMA ENERGÉTICO INTEGRADO PARA O PRODUTOR RURAL, 1, Brasília, 1986. Anais... Brasília: EMBRATER, 1986. p. 31-42.

LA ROVERE, Emilio. Subsídios para o Debate de uma Política Energética para o Estado do Rio de Janeiro. In: ENCONTRO “PERSPECTIVAS ENERGÉTICAS PARA OS ANOS 90”: a questão energética e a constituinte. São Paulo, 1986. Anais... São Paulo: CESP; AAE, 1986.

OLIVEIRA, Adilson. Gás natural: opção energética. In: SEMINÁRIO, GÁS NATURAL, OPÇÃO ENERGÉTICA, São Paulo, ago., 1986. São Paulo: FIESP; CIESP, 1986. 4p.

OLIVEIRA, Adilson, OLIVEIRA, Lúcia Maria S. R. Navegantes. Política de preço dos derivados de petróleo 74-84. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PETRÓLEO, 3, Rio de Janeiro, 1986.

ROSA, Luiz Pinguelli, GUIMARÃES, Gonçalo. Energia na indústria de materiais de construção e comparação entre diferentes opções técnicas de habitações. In: LA ROVERE, Emílio Lèbre (Org.). Conservação de Energia no Meio Urbano. Montevidéo: UNESCO, 1986. [Coleção FINEP / PNUD / UNESCO “Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia] [Anais do Seminário crise urbana, energia e desenvolvimento alternativo; o caso do Rio de Janeiro, 1984, Brasília.]

ROSA, Luiz Pinguelli. A Política nuclear brasileira: um ano após Chernobyl. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍTICA TECNOLÓGICA, abril, 1986.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Responsabilidade social: ciência para que e por que. In: SEMINÁRIO NACIONAL POLÍTICA EM C & T, nov., 1986. p. 223-230.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Situação atual do Programa Nuclear Brasileiro. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, julho, 1986, Belo Horizonte.

ROSA, Luiz Pinguelli. Aspectos técnicos e institucionais da segurança dos reatores no Brasil. In: COLÓQUIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURANÇA DOS REATORES NO BRASIL, ago., 1986.

- ROSA, Luiz Pinguelli. O Que fazer da Nuclebrás. In: SEMINÁRIO ALTERNATIVAS PARA UMA POLÍTICA ENERGÉTICA, Campinas, dez., 1986. Anais... Campinas: CPFL, 1986. p. 450-453.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Epistemologia, história e política de ciência e tecnologia. In: SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE HISTÓRIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 1, Rio de Janeiro, jul., 1986. Rio de Janeiro: PADCT; CNPQ; COPPE, 1986. p. 180-184.
- SCHAEFFER, Roberto., et alii. Análise energética do Metrô do Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 3, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1984. p. 1200-1209. v. 3.

### **1985**

- DIAS, Danilo de Souza. Estrutura do refino e possibilidade de substituição ao diesel. In: SEMINÁRIO ALTERNATIVAS PARA UMA POLÍTICA ENERGÉTICA, Campinas, 1985. Campinas: CPFL, 1985. 34 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre (Org.), et alii. SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO DE MODELAGEM PARA PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, Montevidéu, 1985. Anais... Montevidéu: UNESCO, 1985. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO “Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, STAL, E. Gestão de um projeto de capacitação de recursos humanos para a tomada de decisões na área de energia In: SEMINÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Anais... São Paulo: USP, 1985.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Sistemas integrados de produção de energia e alimentos. In: ENERGIA NA AGRICULTURA: TECNOLOGIAS POUPADORAS DE INSUMOS, INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS E PRODUÇÃO DE ALIMENTOS, São Paulo, 1985. São Paulo: UNESP; FUNDEP, 1985.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. (Org.), et alii. SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ECOSISTEMAS, ALIMENTOS E ENERGIA, 1985, Montevidéu. Anais... Montevidéu: UNESCO, 1985. 3 v. (Coleção FINEP / PNUD / UNESCO “Capacitação para a Tomada de Decisões na Área de Energia).
- OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Nova república, nova política. In: SEMINÁRIO ALTERNATIVAS PARA UMA POLÍTICA ENERGÉTICA, Campinas, 1985. Campinas: CPFL, 1985. 12 p.

### **1984**

- AROUCA, Maurício Cardoso; GOMES, Frederico Birchal Magalhães, ROSA, Luiz Pinguelli. Estrutura da demanda de energia no setor residencial no Brasil. In: CURSO ECONOMIA E TECNOLOGIA DA ENERGIA, Salvador, nov., 1984. Anais... Salvador: FINEP; CEE, 1984. 37 p.
- BARCELLOS, P. P. ; CAMPOS NETO, C. S. ; SCHAEFFER, R. Análise energética do metro do Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, III, 1984. Anais... Rio de Janeiro, UFRJ-COPPE, v. 3. p. 1200-1209.

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. A Necessidade de um enfoque alternativo para o planejamento energético: em busca de estratégias de desenvolvimento a baixo perfil da demanda de energia.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 3, Rio de Janeiro, out., 1984. Anais... Rio de Janeiro: Clube de Engenharia; COPPE; UFRJ, 1984. p. 991-1002. v. 3.
- OLIVEIRA, Adilson. Perspectivas do preço futuro do petróleo. In: CURSO ECONOMIA E TECNOLOGIA DA ENERGIA”, Salvador, nov., 1984. Anais... Salvador: FINEP; CEE, 1984. 37 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Introdução ao estudo de energia. In: CURSO “ECONOMIA E TECNOLOGIA DA ENERGIA”, Salvador, nov., 1984. Anais... Salvador: FINEP; CEE, 1984. 37 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Acordo nuclear com a Alemanha no contexto do “modelo e a crise”. In: CURSO “ECONOMIA TECNOLOGIA DA ENERGIA”, Salvador, nov., 1984. Anais... Salvador: FINEP; CEE, 1984. p. 13.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno, LA ROVERE, Emilio Lèbre. Panorama das fontes não convencionais de energia no Brasil: a atuação da FINEP. In: CURSO DE TECNOLOGIA E ECONOMIA DA ENERGIA, Salvador, nov., 1984. Anais... Salvador: FINEP; CEE, 1984. 27 p.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno, LA ROVERE, Emilio Lèbre. Sistemas integrados de produção de energia e alimentos no Brasil. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL ECOSISTEMAS, ALIMENTOS E ENERGIA, set., 1984. Anais...
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Simulação de cenários alternativos para a demanda de energia em setores industriais selecionados - o caso da siderurgia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 3, Rio de Janeiro, out., 1984. Anais... Rio de Janeiro: Clube de Engenharia; COPPE; UFRJ, 1984. p. 1044-1054. v. 3.

### **1983**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Cenários e modelos para análise de alternativas energéticas. In: SEMINÁRIO SOBRE MATRIZES E BALANÇOS ESTADUAIS, Porto Alegre, 1983. Porto Alegre: CENERGS, 1983. 47 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Previsão e prospectivas. In: CURSO “TECNOLOGIA DA ENERGIA”. Rio de Janeiro, FINEP; CEE, 1983.
- OLIVEIRA, Adilson, ARAÚJO, Hildete Pereira de Melo Hermes. Industrialização e desenvolvimento energético: 1945-1955. In: REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA (ANPEC), 11, São Paulo, 1983. 24 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão nuclear. In: CURSO DE “ECONOMIA E TECNOLOGIA DA ENERGIA”. Rio de Janeiro: FINEP; CEE, 1983. 13 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Avaliação de impactos de grandes projetos energéticos. In: SEMINÁRIO SOBRE IMPACTOS DOS GRANDES PROJETOS ENERGÉTICOS DO ESTADO DA BAHIA, Salvador, out., 1983. Salvador, 1983. 17 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Maurício Cardoso. Household equipment in Brasil. In: LATIN AMERICAN WORKSHOP ON END-USE FOCUSED ENERGY STRATEGY, São Paulo, maio, 1983. São Paulo, 1983. p. 12.
- ROSA, Luiz Pinguelli, SALAMA, Célia. Modelo de oferta e demanda de diesel em transporte rodoviário. In: SIMPÓSIO SOBRE MODELOS URBANOS REGIONAIS E DE TRANSPORTES, 2, São Paulo, mar., 1983. São Paulo, 1983.

ROSA, Luiz Pinguelli, GUIMARÃES, Gonçalo Dias. Energia na indústria de materiais de construção e comparação entre diferentes opções técnicas de habitações. In: PROGRAMA DE ESTUDOS DE VIVENDO EM AMÉRICA LATINA, Medellin, 1983.

### **1982**

AROUCA, Mauricio Cardoso. Análise da demanda de energia no setor residencial no Brasil. In: SEMINÁRIO SOBRE DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL, Rio de Janeiro, 1982. Rio de Janeiro: INPES; IPEA; FINEP, 1982.

OLIVEIRA, Adilson, PIRES, R. L. N. F. Política de substituição de derivados de petróleo e a evolução do parque de refino. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PETRÓLEO, 2, Rio de Janeiro, 1982,. Anais... Rio de Janeiro, 1982. 17 p.

### **1981**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, GOMES, Frederico Birchal Magalhães O Balanço energético brasileiro: situação atual e perspectivas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 2, Rio de Janeiro, abr., 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981. p. 679-688. v. B.

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. Estimativa da taxa média de declínio da produção de campos brasileiros de petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 2, Rio de Janeiro, abr., 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981. p. 831-840. v. C.

MIELNIK, Otávio Energia, meio ambiente e sociedade. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 31, Salvador, 1981.

OLIVEIRA, Adilson. A Questão energética no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 2, Rio de Janeiro, abr., 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981.p. 725-734. v. B.

OLIVEIRA, Adilson. Perspectivas do preço futuro do petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 2, Rio de Janeiro, abr., 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981. p. 711-724. v. B.

OLIVEIRA, Adilson; ALVEAL CONTRERAS , Edelmira Del Carmen Alveal; GOMES, Frederico Birchal Magalhães. Evolução do custo da eletricidade no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 2, Rio de Janeiro, abr., 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981. p. 633-642. v. B.

ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Política Tecnológica. In: CONGRESSO DE ENGENHEIROS DO RIO DE JANEIRO, 1, Rio de Janeiro, 1981. Anais... Rio de Janeiro, 1981.

### **1979**

ROSA, Luiz Pinguelli. O Acidente de three mile island e suas repercussões de segurança dos reatores no Brasil. In: CONFERÊNCIA LEGISLATIVA DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL, 1979.

ROSA, Luiz Pinguelli. Absorção de tecnologia pelo acordo nuclear: alternativas para Nuclebrás. In: CONFERÊNCIA NA COMISSÃO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA CAMARA FEDERAL, 1979.



- ROSA, Luiz Pinguelli. Transferência de tecnologia e participação da indústria nacional no acordo nuclear. In: SIMPÓSIO DE ENERGIA NUCLEAR, Fortaleza, 1979. Anais... Fortaleza, 1979. 6 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Complicações na extração de dados sobre interações de nêutrons a partir do espalhamento por deuteron. In: REUNIÃO DE TRABALHOS SOBRE FÍSICA DE ENERGIA INTERMEDIÁRIA, 2, Rio de Janeiro, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Comparação de modelos de moderação e termalização de nêutrons em reatores a água leve. In: ENCONTRO SOBRE MÉTODOS DE FÍSICA DE REATORES, 1, Rio de Janeiro, ago., 1979. Anais... Rio de Janeiro: CNPQ; CNEN; COPPE, 1979. p. 95-147.
- ROSA, Luiz Pinguelli, OLIVEIRA, Adilson de, ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Cenários energéticos para o Brasil. In: WORKSHOP DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, 1, Rio de Janeiro, 1979.

### **1978**

- OLIVEIRA, Adilson, MELO, Hildete Pereira de. Petrobrás, a crise do petróleo e o balanço de pagamentos. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 1978. 27p.
- OLIVEIRA, Adilson. Excedente econômico do petróleo e crescimento econômico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PETRÓLEO, 2, Rio de Janeiro, 1978. Anais... 11p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Panorama e perspectiva da energia nuclear. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENERGIA, 1978.

## **ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONAIS**

### **2003**

- CARPIO, L. G. T.; MARGUERON, M. V. Processo de tomada de decisão sob incerteza em investimentos internacionais na exploração e produção offshore de petróleo: uma

abordagem multicritério. Conjuntura e Informação, Rio de Janeiro, ANP, v1. , n.22, p. 7-10, 2003.

LA ROVERE, E.L. Tendências tecnológicas da indústria de O & G ditadas por condicionantes regulatórios ambientais: projeto CTPETRO. Tendências Tecnológicas, p.1-104, 2003.

SZKLO, A. ; MATHIAS, M. ; OLIVEIRA, R. G. A polifonia da reforma do setor energético. Ciência Hoje. Rio de Janeiro, v. 33, n. 197, p. 18-42, 2003.

## **2002**

CARPIO, L. G. T.; GIANNINI, M. Conseqüências iniciais de reestruturação do sistema hidrotérmico nacional. Revista Brasileira de Energia , Rio de Janeiro, v. 9, n.1, p189-201, 2002.

FIGUEIRA, M; SCHAEFFER, R. Energia alternativa. Ciência hoje das crianças. Rio de Janeiro, v. 15, n. 125, p. 7-9, 2002.

LEGEY, L. F. L; FIRMO, H. . Fontes alternativas de energia: o que o Brasil tem feito? Revista Brasil Sempre, Rio de Janeiro, . v. 3, n.10, p.2-9, 2002.

LEGEY, L. F. L; FIRMO, H. Mercados futuros , derivados e outras opções do setor elétrico brasileiro. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 9, n. 1, p.65-85, 2002.

MAGRINI, A. ; ROSA, L. P. ;XAVIER, E. E. ; SANTOS, M. A . Diagnóstico da monitoração de emissões de gases de efeito estufa em usinas termelétricas no Brasil. Revista Brasileira de Energia , Rio de Janeiro, v. 9, n. 1, p.45-63, 2002.

SIMÕES, A. F.; SCHAEFFER, R. Emissões de CO2 devido ao transporte aéreo no Brazil. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v.9, n.1. p. 173-188, 2002.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; THOMAS, S. Energia elétrica: como viabilizar os investimentos? Jornal dos Economistas, Rio de Janeiro, v. 151, p.3-4, 2002.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Fim do racionamento, mas não da crise de energia. Democracia Viva, Rio de Janeiro, v. 13, p. 70-73, 2002.

## **2001**

MONTES, P.M.F.; SCHAEFFER, R. O potencial de consumo de gás natural pelo setor industrial no Brasil. Revista Brasileira de Energia. Rio de Janeiro, v.8, n.1, p.79-109, 2001.

MAGRINI, A . Política e gestão ambiental: conceitos e instrumentos. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 8, n. 2, p.135-147, 2001.

SOARES, V.R.; SCHAEFFER, R. CHAGAS, N.K. Elementos para elaboração de uma tipologia de indicadores de qualidade integrando as indústrias da rede. Revista Brasileira de Energia. Rio de Janeiro, v.8, n.2. p.77-93, 2001.

SZKLO, A . S. ;OLIVEIRA, R. G. Frustrações da reforma do setor elétrico brasileiro. Ciência Hoje. Rio de Janeiro, v. 28, n. 168, 2001.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; SATHLER, M. W. L. A formação de preços dos derivados de petróleo no Brasil. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 8, p. 31-56, 2001.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; CORRÊA NETO, V. Avaliação econômica da cogeração em ciclo combinado com gaseificação de biomassa e gás natural no setor sucroalcooleiro. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 8, n. 2, p.35-60, 2001.

## **2000**

LEGEY, L. F. L.; FUKS, S. O racionalismo cartesiano e a modernidade: uma visão crítica. ECO, Rio de Janeiro, v, 4, n. 3, p.62-80, 2000.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. As origens da crise energética brasileira. Ambiente e Sociedade, São Paulo, v. 6-7, p. 179-184, 2000.

## **1999**

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GORINI, R. A regulação e os grupos controladores das empresas privatizadas do setor elétrico brasileiro. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 7, n. 2, p. 103-118, 1999.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; SZKLO, A . S. ; COHEN, C. Cenários de evolução da demanda de energia no Brasil até 2010. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 6, n. 1, p.119-128, 1999.

## **1998**

SCHAEFFER, R. ; URIA, L. A. ; COSTA, M. M. ; ALMEIDA, M.A. Estimativa do potencial de conservação de energia elétrica no setor residencial brasileiro. Eletroevolução, v.11, p23-27, 1998.

## **1997**

BREDARIOL, C. S.;MAGRINI, A . Gestão ambiental e conflitos: os caminhos da negociação. IAIA International Association for Impact Assessment – Seção Brasileira – Avaliação de Impactos, Rio de Janeiro, v. 1, n.3, p. 25- 36, 1997.

SCHAEFFER, R. Efeito radiativo das emissões de gases de efeito estufa por parte de automóveis no Brasil. Revista Brasileira de Energia. Rio de Janeiro, v.6., n.1, p.7-20, 1997.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; GUIMARÃES, A . B. S. ; OLIVEIRA, D. C. Flexibilização da indústria petrolífera: o caso argentino e o caso venezuelano. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 6, n. 2, p 109-137, 1997.

## **1996**

AROUCA, M . C. A . Instrumento didático de ensino e informação para apoio. Idéia, Rio de Janeiro, Casa da Ciência, 1996.

ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto, SANTOS, Marco Aurélio. Emissões de metano e dióxido de carbono de hidroelétricas na Amazônia comparadas as termoeletricas equivalentes. Cadernos de Energia, Rio de Janeiro, v.2, n.9. p.109-157, 1996.

ROSA, L. P.; FREITAS. M. A . V.; DI LASCIO, M. A. Biomassa energética renovável para o desenvolvimento sustentável na Amazônia. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v . 5, p. 20, 1996.

SCHECHTMAN, Rafael., CHECCHI, J.C. Impactos macroeconômicos decorrentes da expansão do sistema elétrico em termoeletricas: efeitos da importação de tecnologia e de combustíveis. Cadernos de Energia, v.2, n.9, 257-339, 1996.

SCHECHTMAN, Rafael, ROSA, Luis Pinguelli. Avaliação de custos ambientais da geração da termoeletrica: inserção de variáveis ambientais no planejamento da expansão do setor elétrico. Cadernos de Energia, v.2, n.9, p. 160-256, 1996.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno, PIRES, J.C.L. Reformas institucionais e forças de mercado: lições da indústria de eletricidade europeia. Revista Brasileira de Energia, v.5, n.1, p.7-23, 1996.

### **1995**

DUTRA, Luís Eduardo Duque. O Petróleo no início do século XX: alguns elementos históricos. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 4, n. 1, p. 7-34, 1995.

ROSA, Luiz Pinguelli, HOFFMAN, Carlos Augusto Amaral. Cenários sobre o impacto da privatização do setor elétrico nas tarifas: o caso da Escelsa. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 4, n. 2, p. 56-70, 1995.

SCHAEFFER, Roberto, MACHADO, Giovani Vitória. A Inserção brasileira na nova ordem internacional: uma nova ordem mundial? Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 4, n. 1, p. 135-157, 1995.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno, HOLLANDA, Jaime Buarque de, POOLE, Allan D. Produção independente de eletricidade e a eficiência energética. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 4, n. 1, p. 78-93, 1995.

### **1994**

LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., et alii. Demanda e potencial de conservação de eletricidade no Brasil: uma análise do setor residencial. Cadernos de Eficiência Energética, Rio de Janeiro, 1994.

LINS, Marcos Pereira Estellita. Entrada de emergência. Energia & Automação, p. 38-39, abril 1994.

LINS, Marcos Pereira Estellita, SARAIVA, José Drummond. Estratégia para o setor elétrico: serviço pelo lucro X serviço público. Premissas, n. 8, p. 34-59, nov. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. A Concessão de serviços públicos e os investimentos em infra-estrutura no Brasil. Cadernos do Instituto Atlântico, Rio de Janeiro, n. 4, p. 1-20, nov. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. A Concessão de serviços públicos. Série Notas - Avaliação de Projetos de Lei, Rio de Janeiro, n. 29, ago. 1994. 8 p.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. O Monopólio da Petrobrás. Série Notas - Avaliação de Projetos de Lei, Rio de Janeiro, n. 35, fev. 1994. 10 p.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. Petróleo na Argentina. Série Notas - Avaliação de Projetos de Lei, Rio de Janeiro, n. 38, mai. 1994. 10 p.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. Energia Elétrica. Série Notas - Avaliação de Projetos de Lei, Rio de Janeiro, n. 32, nov. 1994. 8 p.

ROSA, Luiz Pinguelli. O Setor energético na América latina: os condicionantes econômicos e o papel do estado. Cadernos de Energia, Rio de Janeiro, nov, 1994.

ROSA, Luiz Pinguelli. O Setor petrolífero argentino e brasileiro: contextualização e comparação. Cadernos de Energia, Rio de Janeiro, n. 1, p. 103-112, mar. 1994.

ROSA, Luiz Pinguelli, CECCHI, José Cesário. O Efeito estufa e a queima de combustíveis fósseis no Brasil. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v. 17, n. 97, p. 26-35, 1994.

SCHECHTMAN, Rafael., et alii. Impactos macroeconômicos da não utilização do potencial hidroelétrico da Região Amazônica. Revista Brasileira de Planejamento Energético. Rio de Janeiro, v. 3, n. 2, p. 34-72, 1994.

### **1993**

CARPIO, L. G. T.; SAUL, F. Política ótima de gerenciamento de um sistema de produção com multi-insumos dado um horizonte finito. Investigación Operativa, Rio de Janeiro, v. 3, n. 2-3, p. 161-174, 1993.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Energia: o modelo institucional em questão. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 3, n. 1, p. 21-28, 1993.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. O Setor petróleo e a revisão constitucional. Brasil Mineral, n. 113, p. 20-2, 1993.

ROSA, L. P. A diferença entre a privatização das empresas elétricas e a participação necessária no setor energético. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 3, p1, 1993.

SCHAEFFER, Roberto. Uma análise termodinâmica da conversão e utilização de energia no Brasil. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 3, n. 1, p. 154-75, 1993.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Meio ambiente, eficiência energética e progresso técnico. Cadernos de Eficiência Energética, Rio de Janeiro, n. 1, p. 3-17, out. 1993.

### **1992**

LA ROVERE, Emilio Lèbre, KRAUSE, Gustavo Galvão. The Use of combined cycle systems for excess electricity generation in the sugar cane industry. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, p. 144-151, jun. 1992. Edição Especial.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Requisitos para a inserção da dimensão ambiental no planejamento da geração hidroelétrica na Amazônia. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, n. 4, 1992.

MAGRINI, Alessandra. Considerazioni sulla vallutazione di impatto ambientale: uma proposta metodológica per centrali idroelettriche. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, edição especial, p. 88-117, 1992.

RODRIGUES, Adriano José Pires, VIANNA, Eduardo da Cunha. Novos rumos para o setor elétrico no Brasil. Análise Econômica, v. 10, n. 17, p. 109-15, 1992.

ROSA, Luiz Pinguelli, RIBEIRO, Suzana. Global climate change and energy planning in Brazil. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, edição especial, p. 49-66, 1992.

### **1991**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes , OLIVEIRA, Adilson. Metodologia de planejamento do setor elétrico: questões dos anos 90. Análise Econômica, v. 9, n. 15, p. 121-141, 1991.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo de Souza. A Reestruturação institucional do setor elétrico no Brasil: um projeto para discussão. São Paulo Energia, São Paulo, n. 69, 1991.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. O Brasil e o ciclo de Kondratieff e Juglar segundo a obra de Ignácio Rangel. Revista de Economia Política, v. 11, n. 4, p. 27-38, out.-dez., 1991.

### **1990**

DIAS, Danilo de Souza, AMERICANO, Branca Bastos. A crise do Estado e a reestruturação institucional do setor elétrico. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 3, p. 106-13.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. O Planejamento do setor elétrico brasileiro: principais problemas. Travessia, n.6, p. 12-17, jan./ jun, 1990.

RODRIGUES, Adriano José Pires, HERMANN, Jennifer. Alguns comentários sobre os critérios de formação de preços dos derivados de petróleo. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 2, p. 7-26, 1990.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Privatização e taxa de desconto no setor elétrico brasileiro. São Paulo Energia, São Paulo, v. 7, n. 66, p. 26-31, 1990.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Crise do Golfo Pérsico e a matriz energética. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 3, 1990.

ROSA, Luiz Pinguelli. Idéias sobre o setor brasileiro de energia. São Paulo Energia, São Paulo, v. 7, n. 6, p. 6-8, 1990.

ROSA, Luiz Pinguelli. Tendência mundial do consumo, produção e conservação. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 3, p. 79-105, 1990.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Estratégia tecnológica. Cadernos de Ciência, n. 19, p. 26-7, abril/jun., 1990.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Impasses das estratégias de desenvolvimento intensivas em energia. São Paulo Energia, São Paulo, n. 67, p. 3-6, ago., 1990.

### **1989**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, MOTTA, Ronaldo Serôa da. Decomposição dos efeitos de intensidade energética no setor industrial brasileiro. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.19, n.1, p. 113-32, abril 1989.

AROUCA, M. C. GLP: os falsos argumentos de sua política de preço. São Paulo Energia, São Paulo, v. 6, n. 53, p. 36-38, 1989.

AROUCA, M. C. O consumo de energia e o crescimento industrial: uma nova abordagem. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, p. 22-, 1989.

DIAS, Danilo de Souza. Espectros do encobrimento no homem pós-industrial. Revista Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, n. 96/97, p.7-20, 1989.

RODRIGUES, Adriano José Pires. Discussão sobre a nova tarifa de energia elétrica. São Paulo Energia, São Paulo, v. 6, n. 48, p. 31-34.

RODRIGUES, Adriano José Pires. Uma discussão sobre a política tarifária na França. São Paulo Energia, São Paulo, v. 6, n. 55, p. 26-28, ago. 1989.

RODRIGUES, Adriano José Pires. Problemas e dificuldades na elaboração de uma política de preço para o setor de energia. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 1, p. 73-83, 1989.

RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, Jennifer. Alguns comentários sobre os critérios de formação de preços dos derivados de petróleo. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 2, p. 7-26, 1989.

RODRIGUES, Adriano José Pires., et alii. GLP: os falsos argumentos de sua política de preço. São Paulo Energia, São Paulo, v. 6, n. 53, p. 36-38, jun., 1989.

ROSA, Luiz Pinguelli. Hidrelétricas e meio ambiente na amazônia: análise crítica do plano 2010. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 1, p. 7-24, 1989.

### **1988**

DIAS, Danilo de Souza. A Questão energética na sociedade moderna: a procura dos paradigmas perdidos. Revista Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, v. 1, n. 1, 1988.

DIAS, Danilo de Souza. Ciência e ética: retratos kantianos da Nemesi moderna. Revista Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, n. 94, p. 11-54, 1988.

ROSA, Luiz Pinguelli. Ciência e ética, tecnologia e poder nuclear. Tempo Brasileiro, jul./set. 1988.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Metafísica na origem física. Revista Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, v. 1, n. 1, 1988.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Primavera da Nicarágua. Revista Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, v. 1, n. 3, p. 33-37, 1988.

ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Manoel Gonçalves. O Uso de combustíveis residenciais no Rio de Janeiro. São Paulo Energia, São Paulo, v. 5, n. 44, 1988.

### **1987**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Crescimento, distribuição e utilização da capacidade: um modelo neo-steinliano - comentários. Pesquisa e Planejamento Econômico, v. 17, n. 3, p. 767-82, dez. 1987.

DIAS, Danilo de Souza. Planejamento energético global: reflexão acerca de uma política energética para o Brasil. Energia: fontes alternativas, São Paulo, v. 9, n. 49/50, p.27-30, 1987.

OLIVEIRA, Adilson. Energia e sociedade. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v. 5, n. 29, p. 30-38, 1987.

RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, Jennifer. Alguns comentários sobre os critérios de formação de preços dos derivados de petróleo. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 1, n. 2, p. 7-26, 1989.

- ROSA, Luiz Pinguelli. Armas espaciais nucleares: a crítica da guerra nas estrelas. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, ago.1987
- ROSA, Luiz Pinguelli. Guerra nas estrelas. Ciencia Hoje, Rio de Janeiro, v. 6, n. 35, set. 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia Nuclear, a política dos fatos consumados. Revista Humanidades, n.12, p. 91-93, fev/abril 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Ensino e a pesquisa da física teórica, a liderança científica e acadêmica e a política na obra de José Leite Lopes. Revista Ensino de Física, [s.n.], 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Programa Nuclear paralelo sob controle militar. Revista Tempo e Presença do CEDI, n. 223, p. 15-16, set 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão nuclear e os militares na democratização. Perspectivas Internacionais, p. 1-4, jul/set. 1987.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MAGRINI, Alessandra. Impactos ambientais, um debate necessário. Revista Brasileira de Tecnologia, v. 18, n. 6, 1987.

### **1986**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, GHIRARDI, André. Substituição de derivados de petróleo no Brasil: questões urgentes. Pesquisa e Planejamento Econômico, dez., 1986.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Um Enfoque alternativo para o planejamento energético. Revista ABG, n. 5, p. 28-32, jun.. 1986.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., ( Ed.). Boletim Energia / Alimentos. Rio de Janeiro, n.3 (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP)
- OLIVEIRA, Adilson. Um modelo institucional para o gás natural. Petro & Gás, São Paulo, n. 2, p. 4-5, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Acidente de Chernobyl e a segurança de Angra. Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Física, n. 2, p. 13-18, jul. 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Alguns equívocos sobre a relação entre a dívida externa e a crise de energia. Ensaio, n. especial, n. 15/16, p. 281-2, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Custo social da energia nuclear. Revista Humanidade, Brasília, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia nuclear - NUCLEBRÁS. Revista Brasileira de Tecnologia, v. 16, n. 2, p. 61, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Política energética: na gangorra do petróleo. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v. 4, n. 24, maio/jun. 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Responsabilidade social: ciência para que e por que. Cadernos USP, São Paulo, nov., p. 223-230, 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli. A Situação atual do Programa Nuclear Brasileiro. Ciência e Cultura, v. 38, n. 10, p. 1753-66, out. 1986.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MOREIRA, Jose Guilherme. Energia solar: por quê. Revista Tecnológica Brasileira, v. 8, n. 41/42, p. 14-21, jan./fev. 1986.



### **1985**

- LA ROVERE, Emilio Lèbre., ( Ed.). Boletim Energia / Alimentos, Rio de Janeiro, n. 2, (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP).
- OLIVEIRA, Adilson., SOARES, Valcir dos Reis, BICALHO, Ronaldo Goulart. O Poder calorífico que interessa é o inferior. São Paulo Energia, São Paulo, v. 2, n. 20, 1985.
- OLIVEIRA, Adilson ; SOARES, Valcir dos Reis ; BICALHO, Ronaldo Goulart. A questão do poder calorífico no balanço energético nacional. Petro e Química, v. 7, n. 78, 1985.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Problemas da privatização do setor elétrico da Inglaterra. São Paulo Energia, São Paulo, v. 2, n. 20, 1985.
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Que fazer da Nuclebrás. São Paulo Energia, São Paulo, v. 2, n. 21, 1985.

### **1984**

- LA ROVERE, Emilio Lèbre., (Ed.). Boletim Energia / Alimentos, n. 1 (UNU / AIE-COPPE / UFRJ / EMBRAPA / FINEP), 1984.
- ROSA, Luiz Pinguelli, LINS, Marcos Pereira Estellita, AROUCA, Mauricio Cardoso. Consumo residencial de energia para cozinha no ano 2000. São Paulo Energia, São Paulo, v. 1, n. 8, 1984.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energia + alimentos = ecologia. Brasil Energia, n. 36, nov., 1984. Suplemento.

### **1983**

- AROUCA, Mauricio Cardoso, GOMES, Frederico Birchal Magalhães, ROSA, Luiz Pinguelli. Estrutura da demanda de energia no setor residencial no Brasil. Energia: fontes alternativas, São Paulo, v. 5, n. 27/28, 1983.
- OLIVEIRA, Adilson de. Análise crítica do plano setorial de energia e recursos minerais da secretaria de minas e energia do Rio de Janeiro. Jornal dos Geólogos, 1983, 11p.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MIELNIK, Otávio. Integração energética na América Latina: resposta a crise. Revista Brasileira de Tecnologia, v. 14, n. 3, 1983.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Angra I, pronta para operar? Revista Brasileira de Tecnologia, v.14, n. 1, jan./fev.1983.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Problemas da entrada em operação do reator nuclear Angra I. Revista Brasileira de Tecnologia, v. 14, n. 1, 1983. [Publicado também como PTC COPPE 01/82].

### **1982**

- ROSA, Luiz Pinguelli. A Questão da implantação do ensino pago nas universidades federais. Revista Educação e Sociedade, n. 12, p. 121, set., 1982.
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Energia: as fontes alternativas e o setor industrial brasileiro. Informe FINEP, n. 32, p. 2, jun., 1982.

### **1981**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. A Controvérsia sobre os contratos de risco. Petro e Química, São Paulo, v. 4, n. 33, 1981.
- HESLES, Juan Bautista Soto. Análise Energética dos Processos Industriais. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1981, 21 p. [Preprint].
- HESLES, Juan Bautista Soto. Análise Energética: métodos e convenções. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1981. 21 p. [Preprint].
- HESLES, Juan Bautista Soto. Objetivos e princípios da análise energética. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1981. 9 p. [Preprint].
- MIELNIK, Otávio. Do Monoenergetismo à alternativa plurienergética. Revista Brasileira de Tecnologia, n. 3, 1981.
- OLIVEIRA, Adilson. Energia e crescimento econômico. Rio de Janeiro, COPPE. AIE, 1981, 15p. [Preprint].
- ROSA, Luiz Pinguelli. O Brasil da energia nuclear na geração de energia elétrica no Brasil: estudos de uma alternativa ao programa nuclear brasileiro. Rio de Janeiro: COPPE. AIE, 1981, 24 p. [Preprint].
- ROSA, Luiz Pinguelli, AROUCA, Mauricio Cardoso, GOMES, Frederico Birchal Magalhães. Demanda de energia residencial no Brasil. Estudos Econômicos, 1981. Número Especial.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Demanda de energia residencial no Brasil. [Preprint AIE 01/81].

### **1980**

- ROSA, Luiz Pinguelli. Ciência no Brasil: os anos de arbítrio. Cadernos de Tecnologia e Ciência, n.2, p. 4-16, mar./abril, 1980. [Debate com Mário Schemberg, Luís Hildebrando e Rogério Cerqueira Leite]
- ROSA, Luiz Pinguelli. Estudo da colisão de um avião com a contenção do reator nuclear: determinação da força impulsiva. Revista de Ensino da Física, v. 2, n. 1, 1980.
- ROSA, Luiz Pinguelli. The Theoretical puzzle of the Baryonium. Revista Brasileira de Física, p. 111, maio, 1980.
- ROSA, Luiz Pinguelli, OLIVEIRA, Adilson. A Atualidade da questão nacional no debate pela redemocratização do país. Encontros com a Civilização, n. 24, p. 23, 1980.
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Efeito da ligação nuclear no espalhamento por Deuteron. Revista Brasileira de Física, maio, p. 139, 1980.

### **1979**

- OLIVEIRA, Adilson. Perspectiva da política energética brasileira face a crise do capitalismo: é possível uma política energética nacional. Encontros com a Civilização Brasileira, São Paulo, 1979.

- ROSA, Luiz Pinguelli. Avaliação do limite superior da probabilidade de acidente em um reator nuclear no Brasil. Boletim da Sociedade Brasileira de Física, n. 1-10, p. 27, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Complicações na extração de dados sobre interações de nêutrons a partir do espalhamento por deuteron. Revista Brasileira de Física, abril, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Debate sobre a crise brasileira: questão nacional e tecnologia. Encontros com a Civilização Brasileira, n. 11, p. 175, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Energia, panorama atual do acordo nuclear. Cadernos de Tecnologia e Ciência, n. 5, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Estudo da colisão de um avião com a contenção do reator nuclear: determinação da força impulsiva. Revista de Ensino de Física, v. 2, n. 1, p. 3, fev. 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Evolução da política nuclear brasileira. Encontro com a Civilização Brasileira, n. 7, 1979. p. 29
- ROSA, Luiz Pinguelli. Indústria nuclear e segurança. Boletim da Sociedade Brasileira de Física, n. 2-10, p. 19, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Tecnologia nacional: dilemas e perspectivas em face da internacionalização. Encontro com a Civilização Brasileira, n. 16, p. 69, 1979.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Universidade. Revista Módulo, n. 55, set., p. 26-34, 1979.

### **1978**

- OLIVEIRA, Adilson. Crise energética: apenas uma cortina de fumaça. Revista Contraponto, n. 4, 1978.
- OLIVEIRA, Adilson. Petrobrás: uma estratégia de submissão. Cadernos de Tecnologia e Ciência, n. 1, 1978.
- OLIVEIRA, Adilson. Tecnologia nacional e internacionalização do capital. Cadernos de Tecnologia e Ciência, n. 4, 1978.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Panorama e perspectiva da energia nuclear. Boletim da Sociedade Brasileira de Física, v. 1, 1978.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Programa nuclear: opções econômicas e decisões políticas. Cadernos de Tecnologia e Ciência, n. 3, 1978.
- ROSA, Luiz Pinguelli, MARTINEZ, A.S. Efeito da anisotropia do espalhamento na moderação de nêutrons. Revista Brasileira de Física, v. 8, n. 3, p. 536, 1978.

### **1977**

- ROSA, Luiz Pinguelli. O Problema da segurança das centrais nucleares. Boletim Especial Sociedade Brasileira de Física, v. 8, n. 1, 1977.



## ARTIGOS PUBLICADOS EM JORNAIS

### **2002**

ROSA, L. P.; D'ARAUJO, R.; TOLMASQUIM, Maurício Tiomno, Sobre energia. Folha de São Paulo. São Paulo, v.a, p3, 2002.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. A crise mais que anunciada. Folha de São Paulo. São Paulo, v.1, p.3, 2001.

### **2001**

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. A crise mais que anunciada. Folha de São Paulo. São Paulo, v.1, p.3, 2001.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. A explosão das tarifas de energia elétrica. Valor Econômico, 2001.

### **2000**

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; THOMAS, S. Concluir ou não Angra 3? Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, p.11, 2000.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Furnas busca modelo próprio de desestatização. Gazeta Mercantil. São Paulo, c. a, p3, 2000.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; THOMAS, S. O futuro da energia nuclear. Folha de São Paulo. São Paulo, 2000.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. O preço da reforma mal conduzida. Jornal do Engenheiro. Rio de Janeiro, p2, 2000.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Racionamento à vista: o alto preço pago pela privatização do setor elétrico. Informativo do CEPEL. Rio de Janeiro, v. 43, p. 4, 2000.

### **1997**

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. A pressa é inimiga da perfeição. Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, v., p9, 1997.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Refletindo sobre o proálcool. Parabólicas. V33, p.3, 1997.

## **1996**

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno.; PIRES, J. C. L.; SENRA, P. M. Aspectos inquietantes da privatização da LIGHT. Jornal dos Economistas. Rio de Janeiro, p. 3-4, 1996

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno; THOMAS, S. Modelo Britânico: espelho ou armadilha? Folha de São Paulo. São Paulo, v. 2, p. 2 1996.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Petróleo não é laranja. Folha de São Paulo. São Paulo, p. 3, 1996.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Privatização da LIGHT: motivos de preocupação. O Globo. Rio de Janeiro, p. 7, 1996.

## **1995**

FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. O Equilíbrio climático da Terra. O Globo, Rio de Janeiro, 18 set. 1995.

FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de. Professor aponta soluções para recursos energéticos: uma das estratégias viáveis para Amazônia é a implantação de projetos para biomassa. Jornal A Crítica, Manaus, 23 abr. 1995.

## **1994**

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. 1994: Somente mais um ano? Folha de São Paulo, São Paulo, 7 jan. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. A Vocação energética do Rio. O Globo, Rio de Janeiro, 4 ago. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. As Novas regras do jogo energético. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, 11 ago. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. E se o monopólio`acabasse? Folha de São Paulo, São Paulo, 11 mar. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. Para Além da revisão. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, 23 jun. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. Para onde vai o setor elétrico. O Globo, Rio de Janeiro, 18 mar. 1994.

RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo Souza. Três cenários para privatizar o setor elétrico. Folha de São Paulo, São Paulo, 26 mai. 1994.

### **1993**

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Mitos do setor elétrico estatal. Folha de São Paulo, São Paulo, 10 nov. 1993.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Petróleo e revisão constitucional. O Globo, Rio de Janeiro, 07 nov. 1993.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Privatização e concessão dos serviços públicos. Folha de São Paulo, São Paulo, 6 out. 1993.

RODRIGUES, Adriano José Pires, DIAS, Danilo de Souza. Recursos hídricos e saneamento ambiental. Folha de São Paulo, São Paulo, 10 dez. 1993.

### **1992**

ROSA, Luiz Pinguelli. Nós e o rolo compressor global. Jornal Ciência Hoje, Rio de Janeiro, n. 263, 30 out. 1992.

### **1991**

DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano José Pires. A Abertura de mercado e o fim do monopólio da Petrobrás. Gazeta Mercantil, São Paulo, 1991.

DIAS, Danilo de Souza, RODRIGUES, Adriano José Pires. O Mito da destruição do planeta: o alarmismo do relatório do Clube de Roma, de 1973. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, 6 out. 1991. Suplemento Caderno Idéias.

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Opção pelo desperdício. Jornal do Brasil, Rio de Janeiro, p.10-11, 10 mar. 1991. Suplemento Caderno Idéias.

### **1990**

ROSA, Luiz Pinguelli. A Ausência de plano par a tecnologia. Folha de São Paulo, São Paulo, 1990

ROSA, Luiz Pinguelli. A Verdade sobre cachimbo e a bomba nuclear. Folha de São Paulo, São Paulo, 1990

ROSA, Luiz Pinguelli, MENEZES, L.C. Choque do petróleo. Jornal de Brasília, Brasília, 1990.

### **1989**

ROSA, Luiz Pinguelli. Amazônia: impasses e perspectivas de um potencial energético. Gazeta Mercantil, São Paulo, 18 ago. 1989.

ROSA, Luiz Pinguelli. A Importação de metanol e os equívocos da política de álcool. Gazeta Mercantil, São Paulo, 5-27 de nov. 1989, p. 5.

### **1987**

ROSA, Luiz Pinguelli, DIAS, Danilo de Souza. O Papel do álcool e do petróleo. Folha de São Paulo, São Paulo, 4 set. 1987.

### **1986**

DIAS, Danilo de Souza. Planejamento energético no Brasil. Folha de São Paulo, São Paulo, 28 out. 1986.

DIAS, Danilo de Souza, ROSA, Luiz Pinguelli. Proálcool e auto-suficiência em petróleo. Folha de São Paulo, São Paulo, 7 jan. 1986, p.1.

### **1983**

ROSA, Luiz Pinguelli, RODRIGUES, Adriano Pires. A Questão dos subsídios dos derivados de petróleo. Folha de São Paulo, São Paulo, set. 1983.

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Potential and drawbacks of Brazilian Alcohol Plan. In: HOURCADE, J. C. Ecodéveloppement et pluralisme technologique pour les stratégies énergétiques du Tiers Monde . Paris: CIRED/EHESS, 1979. p. 59-68. (Estudo realizado para o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, UNEP) [Publicado no periódico Ecodevelopment Study, n. 11].

ROSA, Luiz Pinguelli. Estudo da colisão de um avião com a contenção do reator nuclear: determinação da força impulsiva. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1979. (PPD-07/79).



## PROJETOS DE ESTUDOS E PESQUISAS

### **2004**

- LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Sistema de gerenciamento de riscos financeiros. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002/2004. [Projeto FURNAS]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. The clean development mechanism: to contribute to the reduction of global greenhouse gas emissions and to contribute to sustainable development of four southern or developing nations. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2004. [Projeto SSN – South South North Managing Trustee]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Desenvolvimento de métodos e modelos matemáticos , a modelagem lógica e estruturação de base de dados bem com o realização de estudos de caso para validação das metodologias propostas, aplicáveis principalmente as seguintes áreas: planejamento. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002/2004. [Projeto CEPTEL]
- SCHAEFFER, Roberto. Indicators to sustainable energy development in Brazil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2004. [Projeto IAEA]
- TAPIA CARPIO, Lucio Guido. Modelo de acompanhamento e planejamento das empresas controladas da Eletrobrás. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2004. [Projeto ELETROBRAS]

### **2003**

- MAGRINI, Alessandra. Diretrizes de gestão ambiental de centrais térmicas para subsidiar uma agenda do setor elétrico. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto ELETROBRAS]
- MAGRINI, Alessandra. Implantação do projeto Gás P 039. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto PETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli. Energe. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999/2003. [Projeto PETROBRAS/CENPES]
- ROSA, Luis Pinguelli. Programa de desenvolvimento sustentável para a Petrobras. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto PETROBRAS]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Hot dialogue project. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto IVM Institute for Environment ]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Estudo sobre as tendências de desenvolvimento e uso de tecnologias para incorporação da variável ambiental na indústria de exploração, produção, transporte por dutos e refino de petróleo e gás natural (O&G) Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto FUNCATE]

- LA ROVERE, Emílio Lebre. Development and climate change. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Elaboração de estudo de avaliação ambiental estratégica da exploração e produção de petróleo e gás natural em blocos da El Paso e parceiros do sul da Bahia Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Vários Clientes]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Estabelecimento do Laboratório de Petróleo e Meio Ambiente junto a COPPE Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto MMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Consolidação do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto MMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. A utilização da casca de arroz na cogeração de energia e decorrente mitigação de gases que contribuem para o efeito estufa como mecanismo de desenvolvimento limpo Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto PNUD]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Plano de manejo para a avifauna de aeroportos do Brasil: desenvolvimento e aplicação Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto INFRAERO]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Energy access. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Apoio ao centro de estudos integrados sobre meio ambiente e mudanças climáticas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto MMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Avaliação ambiental estratégica e licenciamento ambiental de competência federal da exploração e produção de petróleo e gás natural. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto MMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Assessing the potential for tradable renewable energy. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. The Brazilian version of the second generation model (SGM) Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Indicadores de eco eficiência para a Transpetro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto TRANSPETRO]
- SANTOS, Marco Aurélio . Apoio institucional ao estudo de emissões de gases no reservatório de Petit Saut – Guiana Francesa. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto ELETROBRAS]
- SCHAEFFER, Roberto. Country profiles on sustainable energy development Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- SCHAEFFER, Roberto. Energy policy profile and capacity building in Brazil – Assessment of energy policies. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto Clientes Internacionais]
- SCHAEFFER, Roberto. Análise mercadológica de implantação de unidades de processamento de petróleo pesado no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto OXITENO]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Estabelecimento de um centro de estudos econômicos sobre energia e meio ambiente. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Análise prospectiva de competição entre gás natural e eletricidade no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto LIGHT]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Desenvolvimento de metodologia para determinação da faixa de consumo regular de alguns tipos de consumidores de eletricidade. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2003. [Projeto LIGHT]

## **2002**

LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Apoio ao desenvolvimento de um modelo para análise de refino nacional. MAR. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto ANP]

MAGRINI, Alessandra. Avaliação dos danos ambientais causados pelo vazamento de óleo da REDUC. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto VIVA RIO]

ROSA, Luis Pinguelli. Emissões de gases de efeito estufa derivados de reservatórios hidroelétricos: monitoramento e treinamento de técnicos do setor elétrico brasileiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto ANEEL]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Workshop for outreach activities in Brazil Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto ANEEL]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Latin América thematic network on bioenergy – LAMNET. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto WIP/LAMNET]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Workshop on the outrach activities in Brazil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto RIVM]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Aves como fator de risco para aviação nas proximidades de aeroportos no Brasil: desenvolvimento de uma metodologia para avaliação e busca de soluções Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto INFRAERO]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Estudo e avaliação ambiental estratégica da exploração e produção de petróleo e gás natural em blocos da El Paso no sul da Bahia. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto Ela Paso Production]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Consultoria para subsidiar o processo de avaliação de impactos ambientais de projetos a serem implantados no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto FEPAM]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Elaborar o documento básico sobre o tema atmosfera a ser incorporado no capítulo 2: estado do meio ambiente do relatório GEO-Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto IBMA]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Proposta de prestação de serviços de elaboração de laudo e de avaliação de incômodos. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Estudo comparativo de custos de geração de eletricidade de origem nuclear e de outras fontes. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2002. [Projeto ELETRONUCLEAR]

## **2001**

- MAGRINI, Alessandra. Monitoração de emissões de gases de efeito estufa em usinas termelétricas no Brasil:fase diagnóstico. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [ Projeto MCT]
- MAGRINI, Alessandra. Parecer técnico para avaliação da implicação urbano/ambiental da implantação de um empreendimento no bairro do Jardim Botânico – RJ. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto IMBURI PARTICIPAÇÕES S.A]
- ROSA, Luis Pinguelli; MAGRINI, Alessandra. Parecer sobre a usina termoelétrica a carvão. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto SINIEC – Sindicato Nacional da Industria de Extração de Carvão]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Identify clean development mechanism (CDM):investment opportunities in Brazil's industrial sector. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [ProjetoCCAP – CENTER FOR CLEAN AIR POLICY(MMA)]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Apoio a implantação do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas e a implantação da Unidade de Mudanças Climáticas na SQA/MMA. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto MMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Implementation of the project to identify clean development mechanism (CDM). Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto Clientes Internacionais]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Padrões de qualidade do uso de energia elétrica no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto ANEEL]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Auditoria ambiental no sistema de esgotamento da zona sul da cidade do Rio de Janeiro, envolvendo a bacia da Lagoa Rodrigo de Freitas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto CEDAE]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Subsídios para gestão da qualidade do ar nas grandes metrópoles Brasileiras. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999/2001. [ Projeto Ministério do Meio Ambiente]
- SCHAEFFER, Roberto. Padrões de qualidade do uso de energia elétrica no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto ANEEL]
- SCHAEFFER, Roberto. Economic modeling workshop: host workshop on economic modeling per attached SOW. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LABORATORY]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Sistema de gestão empresarial(SIGE-Eletrobrás). Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [ Projeto ELETROBRAS]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Assessoria a Petrobras em sua participação no Comitê Técnico da Matriz Energética Nacional. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto PETROBRAS]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Análise prospectiva de competição entre gás natural e eletricidade no Rio de Janeiro em setores selecionados. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto LIGHT]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Regulação e fiscalização do setor elétrico brasileiro; regulamentação de mecanismos compensatórios que considerem a dimensão e a estrutura dos mercados atendidos pelas cooperativas de eletrificação rural com potencial para tornarem-se permissionárias. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2001. [Projeto ANEEL]

## **2000**

- MAGRINI, Alessandra. Revisão do zoneamento industrial da região metropolitana do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto FEEMA]
- MAGRINI, Alessandra. Diagnóstico ambiental do Porto de Santos; etapa de pré-auditoria ambiental Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CODESP]
- MAGRINI, Alessandra. Curso de gestão ambiental de Bacias Hidrográficas : 2000. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto MCT/PADCT/CAPES]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Auditoria ambiental especial. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CSN]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Vários pareceres para o Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto MINISTÉRIO PÚBLICO]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Apoio técnico para o desenvolvimento de metodologias e a formação de bases de dados para planejamento da expansão e da operação do sistema elétrico brasileiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CEPEL]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Desenvolvimento de metodologias e a formação de bases de dados para planejamento Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CEPEL ]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Apoio técnico necessário ao desenvolvimento das metodologias. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CEPEL]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. The adaptation and implementation on the SGM to the study of energy use, the economy and the greenhouse gas (GHC) emissions in Brazil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [Projeto PACIFIC NORTHWEST LABORATORIES – PNL]
- SCHAEFFER, Roberto. Study air pollution control policies and measures under way in booth Brazil and the U.S that may also be aplicable to China. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto NAÇÕES UNIDAS]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Análise de aspectos críticos da co-gestão da CEMIG com o sócio privado. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto CEMIG]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Revista Brasileira de Energia – RBE. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto ANP]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Livro MIPE: modelo integrado de planejamento energético. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [ Projeto ANP]

## **1999**

- LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Modelo de simulação da dinâmica ambiental das Bacias da Baía de Guanabara. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto SEMADS]

- MAGRINI, Alessandra. Curso de gestão ambiental de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto PADCT III]
- ROSA, Luis Pinguelli. Inventário de emissões de gases de efeito estufa derivados de hidroelétricas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ELETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli. Inventário das emissões de gases de efeito estufa, eventualmente derivados do reservatório. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ITAIPU BINACIONAL]
- ROSA, Luis Pinguelli. Supervisão e atualização ; produto final do diagnóstico ambiental da bacia. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto PETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli. Realização de complementação de análise de risco : engenharia de risco. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto SUPERGASBRAS]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Cálculo dos impactos ambientais globais evitados pelo combate ao desperdício de energia elétrica no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ELETROBRAS]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. NGO/Renewable energy initiative Project. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999.
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Study on the Tucuruí Dam, in the Tocantins River, Brazil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto World Comission on Dams]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Cursos de técnicas de elaboração e análise de projetos e de gestão ambiental. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto Batelle]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Evolução das emissões de gases de efeito estufa no Município do RJ. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 2000. [Projeto Secretaria de Meio Ambiente]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Participação no Projeto Eficiência Energética para a ANEEL/ANP. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto FAPEPE]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Estudo preliminar das perspectivas de geração termoelétrica a gás natural no Espírito Santo. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto KINGSLEY DO BRASIL LTDA] LA ROVERE, Emílio Lebre. Avaliação das medidas implementadas pela CSN no âmbito do termo de compromisso celebrado entre FEEMA e a CSN, com a intervenção do estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto CSN]
- SCHAEFFER, Roberto. Modelo de estimativa do potencial de redução de ponta e de conservação de energia elétrica pelo lauda da demanda no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto FAPEPE]
- SCHAEFFER, Roberto. Participação no Projeto Eficiência Energética para a ANEEL/ANP. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto FAPEPE]
- SCHAEFFER, Roberto. Estudo do potencial de conservação de energia elétrica pelo lado da demanda no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ELETROBRAS]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Valoração econômica dos impactos ambientais de alternativas de expansão de geração. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto IESA]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. VIII Congresso Brasileiro de Energia. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto Vários Clientes]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. VIII CBE/ANP. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ANP]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Indicadores técnicos, econômicos, sociais e ambientais. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto ELETROBRAS]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Avaliação dos principais impactos industriais decorrentes da liberação das importações dos derivados de petróleo e do gás natural. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1999. [Projeto Fundação Padre Leonel França]

### **1998**

LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Desenvolvimento de modelo econômico de simulação em dinâmica. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto Secretaria de Meio Ambiente]

LA ROVERE, Emílio Lebre. Curso de sistema de gestão ambiental. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto Potencial Engenharia]

ROSA, Luis Pinguelli. Organização do workshop internacional sobre emissão de gases de efeito estufa. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto CPRM]

ROSA, Luis Pinguelli; SANTOS, Marco Aurélio. Inventário de emissões de gases de efeito estufa derivados do setor energético: comunicação nacional para convenção do quadro sobre mudanças do clima das Nações Unidas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto PNUD]

ROSA, Luis Pinguelli; Souza Junior, Moacyr. Termo de referência para análise de risco. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto DEFENSA S.A.]

ROSA, Luis Pinguelli; Souza Junior, Moacyr. Reorganização do sistema de resposta interno para emergências gerais e parciais. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto PETROBRAS/REVAP]

ROSA, Luis Pinguelli. Inventário das emissões de gases de efeito estufa derivados da usina. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto PROCEL]

TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Pesquisa de opinião pública sobre o nível de satisfação. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1998. [Projeto ANEEL]

### **1997**

LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Aperfeiçoamento de ferramentas computacionais utilizadas nas atividades de planejamento da expansão da geração no âmbito do GCPS. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto ELETROBRAS]

LEGEY, Luis Fernando Loureiro. Aperfeiçoamento do sistema gerenciador do banco de dados ambientais (SIGBDA). Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto ELETROBRAS]

RODRIGUES, Adriano José Pires. Previsão do mercado de gás natural no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto LIGHT]

ROSA, Luis Pinguelli. Vii Congresso Brasileiro de Energia e II Seminário Latino Americano de Energia. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto FINEP]

- ROSA, Luis Pinguelli; Souza Junior, Álvaro. Análise e avaliação de risco, proposição de medidas mitigadoras e planos. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto PETROBRAS/AMAZONIA]
- ROSA, Luis Pinguelli; Souza Junior, Álvaro. Coordenação do processo APPEL; Campos Elíseos. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto REDUC/PETROBRAS]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Elaboração de um programa de atuação da FINEP nas áreas de pequenas centrais. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto FINEP/FNDCT]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Desenvolvimento de metodologias e formação de bases de dados para planejamento. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto CEPTEL]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Benefícios sócio ambientais do PROCEL e cenários para a sua evolução futura. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto ELETROBRAS/PROCEL]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Indicadores, técnicas, técnicos-econômicos, econômico-financeiros e sociais para avaliação da eficiência energética da economia brasileira e dos programas do Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto ELETROBRAS/PROCEL]
- TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Workshop internacional: Ciência e Tecnologia para civilização moderna da biomassa. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1997. [Projeto Vários Clientes]

## **1966**

- LA ROVERE, Emílio Lebre. Curso de planejamento ambiental. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto IBAMA]
- LA ROVERE, Emílio Lebre. Desenvolvimento de metodologia para análise integrada de impactos de resinas hidroelétricas. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto ELETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli. Pugwash workshop on the non-proliferation treaty and desarmament. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto ELETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli. Serviços de consultoria na instalação do processo APPEL. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto REGAP/PETROBRAS]
- ROSA, Luis Pinguelli; SCHECHTMAN, Rafael. Uso final do GLP pelo setor residencial brasileiro. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto PETROBRAS]
- SCHECHTMAN, Rafael. Desenvolvimento de modelo para avaliação de custos e benefícios de programas de gerência pelo lado da demanda. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto ELETROBRAS/PROCEL]

## **1995**

- MOSKOWICK, M., (Coord.), FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos de, LA ROVERE, Emílio Lebre., et alii. Diretrizes e plano de ação para o desenvolvimento das energias renováveis



solar, eólica e de biomassa no Brasil. In: DECLARAÇÃO de Brasília, 1995. 37 p. [Publicado também no ENCONTRO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ENERGIAS SOLAR, EÓLICA E DE BIOMASSA NO BRASIL, 2, Brasília 5 a 9 de jun. 1995].

LA ROVERE, Emílio Lebre. Curso de auditoria ambiental. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1995. [Projeto IBAMA]

SCHECHTMAN, Rafael. Desenvolvimento de modelo para avaliação de custos e benefícios de programas de gerência pelo lado da demanda. Rio de Janeiro, UFRJ, COPPE, 1996. [Projeto ELETROBRAS/PROCEL]

ROSA, Luiz Pinguelli, SCHAEFFER, Roberto, SCHECHTMAN, Rafael. Estimativa do potencial de conservação de energia elétrica pelo lado da demanda. (Pesquisa ELETROBRÁS; COPPE; UFRJ desenvolvida no âmbito do acordo do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD BRA 93/032, 1995).

ROSA, Luiz Pinguelli, TOLMASQUIM, Maurício Tiommo. Proposta para os processos de privatização da Light e da CERJ. Rio de Janeiro: UFRJ; COPPE, 1995. [Texto de Divulgação].

SCHAEFFER, Roberto, LA ROVERE, Emilio Lèbre. Benefícios sócio-ambientais do PROCEL e cenários para sua evolução futura. (Pesquisa ELETROBRÁS; COPPE; UFRJ desenvolvida no âmbito do acordo do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD BRA 93/032, 1995).

#### **1994**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Alternativas energéticas para o suprimento do complexo siderometalúrgico do Programa Grande Carajás. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1994. (World Bank, setembro de 1994)

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Levantamento das demandas energéticas regionais na Amazônia: o caso do estado de Tocantins. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1994. (CEPEL/ELETROBRAS, dezembro de 1994)

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Avanços conceituais e metodológicos para a consolidação da metodologia para análise integrada de impactos de usinas hidroelétricas. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1994. (CEPEL/ELETROBRAS, dezembro de 1994)

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Cenários para o planejamento ambiental do Brasil: o setor energético. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1994. (MMA, dezembro de 1994)

ROSA, Luiz Pinguelli, et alii. Uma avaliação prospectiva do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL. Relatório 2: Ações prioritárias para o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL. Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1994. (Convênio ELETROBRÁS-PROCEL; COPPE; PPE no âmbito do Programa PNUD BRA/92/032).

ROSA, Luiz Pinguelli (Coord), CECCHI, José Cesário, FREITAS, Marcos Aurélio Vasconcelos. Bases para uma política energética sustentável e de longo prazo: o setor elétrico. (Estudo realizado para a Secretaria de Energia do MME, USP, 25p)

ROSA, Luiz Pinguelli, et alii. Uma avaliação prospectiva do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL. Relatório 1: Análise de conservação de energia elétrica no Brasil e da atuação do PROCEL. Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1994. 65

p. (Convênio ELETROBRÁS-PROCEL; COPPE; PPE no âmbito do Programa PNUD BRA/92/032).

- SCHECHTMAN, Rafael. Análise prospectiva do Programa Nacional de Conservação de Energia - PROCEL. (Estudo realizado para ELETROBRÁS, 1994).SCHECHTMAN, Rafael. Modelo institucional do setor elétrico brasileiro: bases e diretrizes para um projeto de reforma. (Estudo realizado para o convênio DNAEE - Secretaria de Energia Transportes e Comunicações do Est. da Bahia - Projeto COGERBA/CCE,1994).1993
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Metodologia de avaliação de impacto ambiental de centrais hidroelétricas no inventário das bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1993. (CEPEL, janeiro de 1993)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Levantamento e análise crítica da experiência nacional na implantação de medidas de conservação de energia.. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1993. (COGEBRA, julho de 1993)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Caso-teste de avaliação de impacto ambiental do aproveitamento hidroelétrico do trecho Sobradinho/Itaparica do Rio São Francisco. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1993. (CEPEL/ELETROBRAS, dezembro de 1993)
- SCHECHTMAN, Rafael. Greenhouse abatement costing studies. Country Study: Brazil. (Estudo realizado para a United Nations Environmental Program - UNEP, 1993).ROSA, Luiz Pinguelli. La Gestion intégrée de l'énergie et de l'environnement au Brésil. Rio de Janeiro: UFRJ; FCC, 1993.

## **1992**

- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Soil fertility- examples of large scale systems: the Brazilian case. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (Assessement study of organic fertilizers, CEE, feb, 1992, 2.v)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Energia In: Relatório de qualidade do meio ambiente no Brasil. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ,1992. (IBAMA/ABEMA, Brasília, Janeiro 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Emissões de gases do efeito estufa na produção e uso da energia e em outras atividades industriais: estimativa da contribuição brasileira. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (Secretaria de Ciência e Tecnologia da Presidência da República, fevereiro de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Emissões de dióxido de carbono no sistema energético: estimativa na contribuição brasileira para o efeito estufa e comparações internacionais. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992 (IBAMA)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Identificação de indicadores de impacto ambiental de centrais hidroelétricas no inventário de bacias hidrográficas. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (CEPEL)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. A Participação social no planejamento do setor elétrico: especificidades das linhas de transmissão, atores e movimentos sociais emergentes. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (ELETROBRÁS/CPTA, junho de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, CAVALCANTI, T.B.R.O. Algumas experiências internacionais de planejamento na área de energia e meio ambiente. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (ELETROBRAS/CPTA junho de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Análise dos documentos oficiais preparatórios da conferência Rio-92 de interesse para a CPTA. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (ELETROBRAS/CPTA)

- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. A Política energética nacional e as atividades da CPTA. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (ELETROBRAS/CPTA, junho de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Planejamento participativo em linhas de transmissão. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (ELETROBRAS/CPTA, junho de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre et alii. Sugar cane bagasse as an energy source in Brazil: state of art drying, compacting, storage and transportation technologies. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (CEC, setembro de 1992)
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Instrumentos de planejamento e gestão ambiental para a Amazônia, Pantanal e cerrado: demandas e propostas para metodologia de avaliação de impacto ambiental. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1992. (IBAMA/DITAM/DIRPED, dezembro de 1992)
- MAGRINI, Alessandra. Il Brasile e la problematica dell'effetto serra. Roma: ENEA, 1992. (Publicação Interna ENEA).
- RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo de Souza. A Oferta de alimentos e a demanda de fertilizantes na definição de uma política de desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro, COPPE; UFRJ, 1992. 32 p. (Convênio COPPE-UFRJ/PETROFERTIL, Relatório Executivo).
- RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo de Souza. A Oferta de alimentos e a demanda de fertilizantes na definição de uma política de desenvolvimento sustentável. (Relatório Técnico para a Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente, Rio de Janeiro, 1992). 32 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Contribuição à busca do equilíbrio entre Estado e participação privada no exemplo da energia elétrica. Rio de Janeiro: UFRJ/SR-5/FCC, 1992. (Texto para discussão).
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Conseqüência das emissões da queima de combustíveis fósseis, queimadas e desflorestamento no Brasil para o efeito estufa. Rio de Janeiro: UFRJ/SR5/FCC, 1992. 96 p. (Texto para Discussão COPPE; UFRJ, 002/92).
- ROSA, Luiz Pinguelli., et alii. Proposta de agenda ao executivo e ao Congresso visando o equacionamento da crise do setor elétrico. Rio de Janeiro: UFRJ/SR5/FCC, 1992. (Textos para Discussão).
- SCHECHTMAN, Rafael. Diagnóstico energético e ambiental do setor elétrico brasileiro. (Estudo realizado para ELETROBRÁS, 1992).
- TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Efeito estufa : o gás carbônico emitido por fontes energéticas. Comparação entre o Brasil e seis países desenvolvidos. (Em "Estimativa da Contribuição Brasileira para o Efeito Estufa e Comparações Internacionais. Rio de Janeiro,; UFRJ; COPPE; PPE).

### **1991**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. (Coord.), et alii. Electricity system performance in Brazil. Rio de Janeiro, COPPE; UFRJ, 1991, 57 p. (Relatório COPEDE-CEE).
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes., et alii. Electricity pricing policy in Brazil. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1991. 23 p. (Relatório COPEDE).

- DIAS, Danilo de Souza. Epilogue of alcohol expansion: the demand side and the role of alcohol in the Brazilian liquid fuel policy. In: PRESENT Crisis and Future Role of Alcohol Program in\_Brazil. Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1991. p. 159-172. (IDRC Research Project).
- LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Planejamento participativo na implantação de linhas de transmissão. Relatório Parcial 1. Rio de Janeiro, dez. 1991. 33 p. (Relatório para Eletrobrás).
- LEGEY, Luiz Fernando Loureiro., et all. Análise da demanda de energia elétrica nos setores residencial e serviços: o potencial de conservação. Relatório Final. Rio de Janeiro, 1991. 481 p. (ELETROBRÁS/PROCEL).
- MAGRINI, Alessandra. Considerazioni sulla Valutazione di Impatto Ambientale di Centrali Idroelettriche: una proposta metodologica. Roma: ENEA, 1991. (Publicação Interna ENEA).
- OLIVEIRA, Adilson. Uma estrutura de análise para o preço futuro do petróleo.
- RODRIGUES, Adriano Pires, DIAS, Danilo de Souza. A Reestruturação institucional do setor elétrico no Brasil: um modelo para discussão. Rio de Janeiro, 1991. 14 p.
- RODRIGUES, Adriano Pires, MONTEIRO, F. B. Uma avaliação do desempenho econômico-financeiro do Grupo Eletrobrás na década de 90. Rio de Janeiro, 51 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. The Expansion of alcohol production from petroleum short age to gasoline surplus: the actors. Final report. 174 p. (COPPE; IDRC Res. Project. 1991).

### **1990**

- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Final report of country study; key issues for the Brazilian power sector. Rio de Janeiro: COPPE; PPE, 1990. 30 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Proposal for information interchange. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Synthesis report of country study: Brazil, Rio de Janeiro: , COPPE; UFRJ, 1990, 28p.
- DIAS, Danilo de Souza, AMERICANO, Branca Bastos. O Estado na estruturação institucional do setor elétrico no Brasil. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.
- FREITAS, Marco Aurélio Vasconcelos de., et alii. Eléments pour une prospectiive de la valorisation industrielle non-alimentaire des ressources en biomasse de l'état de Bahia. Commission des Communautés Européennes (CCE). Direction Générale Energie (DG XVII), março (publicação CIRED), 35 p.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre. Relatório do projeto de monitoramento ambiental da Bacia de Campos. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990. ( BIO-RIO/PETROBRAS)
- MAGRINI, Alessandra. Gli impatti ambientali dei sistemi energetici: le centrali idroelettriche. Roma: ENEA, 1990. (Progetto VESE - Publicação Interna ENEA).
- MAGRINI, Alessandra, TEIXEIRA, M. G., CERQUEIRA, M. R. Metodologia de avaliação de impactos ambientais. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.

- MAGRINI, Alessandra., et alii. Metodologia de avaliação de impacto ambiental. In: COPPE; PPE. Análise da implantação de grandes projetos energéticos: o caso do setor elétrico no Brasil. Relatório final. 1990, 112 p.
- MIELNIK, Otávio, FERREIRA JR., Evaristo Santiago, EGLER, Paulo César Gonçalves. Avaliação de aspectos técnicos e econômicos da produção de energia hidrelétrica. Rio de Janeiro, COPPE; UFRJ, 1990.
- MIELNIK, Otávio., et alii. Análise da implantação. Parte 2: avaliação dos aspectos técnicos e econômicos da produção de energia hidrelétrica. set. 1990, 27 p. v. 2.
- RODRIGUES, Adriano Pires. Problems and difficultie in formulating price policy for the energy sector in Brazil. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.
- RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, J. Some comments on price formation criteria for oil products. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.
- RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, J. Condições econômico-financeiras do setor elétrico no Brasil: avaliação e perspectivas. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990. 52 p.
- RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, J. Report on brazilian prices. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.
- RODRIGUES, Adriano Pires, HERMANN, J. Report on financial aspects of brazilian power sector. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1990.

### **1989**

- COPPE. PPE. Perspectivas e avaliação global do álcool face ao novo contexto energético brasileiro. Relatório parcial de 1 ano. Rio de Janeiro: COPPE; UFRJ, 1989. 149 p.
- ROSA, Luiz Pinguelli. Tendência mundial do consumo, produção e conservação de energia - o meio ambiente e os avanços tecnológicos. nov. 1989. 47 p. (Relatório de viagem para participar da Conferência Internacional sobre Consumo de Energia na Índia).

### **1988**

- ALVEAL CONTRERAS, Edelmira Del Carmen. Metodologia de construção do diagnóstico energético. Rio de Janeiro, 1988. 16 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Estudo de cenário para o Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1988, 73 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Metodologia do nível tecnológico na agricultura. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1988. 12 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Proposta de modelização do sistema energético do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1988. 30 p.
- ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Resumo da Missão a Bariloche de 11/12/88 a 15/12/88. Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1988, 5 p.
- COPPE. AIE. Estado de base da pesquisa sobre planejamento energético para o Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1988. v. 3
- COPPE; SECPLAN. O Consumo domiciliar de energia em quatro conjuntos habitacionais do Rio de Janeiro: estudo de caso. Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1988. 77 p.

COPPE; UFF. Pesquisa de campo das regiões do interior do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1988. 49 p.

LA ROVERE, Emilio Lèbre., et alii. Propuesta para un plan nacional de desarrollo de las fuentes de energia nuevas y renovables: informe de los consultores para el Proyecto PER / 86 / 011 (PNUD / CENERGIA / MEM). Lima: PNUD, ago. 1988.

MAGRINI, Alessandra. Social and Environmental Aspects. In: ROSA, Luiz Pinguelli., et alii.. Impacts of Great Projects in Brazil: comparative study of hidroelectric and nuclear power. Ottawa: IDCR, 1988. (Manuscript Report 196e).

ROSA, Luiz Pinguelli. A Nicarágua 9 anos após a Revolução: a crise energética, as mudanças em ciência e tecnologia e na universidade. 1988. (Relatório de Viagem).

### **1987**

ROSA, Luiz Pinguelli., MAGRINI, Alessandra. Política energética in Brasile: dall'aumento al calo del prezzo del petrolio. Roma: ENEA, 1987. (Seminari, 8).

### **1986**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Food and energy in Rio de Janeiro: provisioning the poor. Paris: UNU, 1986. (The Food Energy Nexus Programme).

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Integrated food-energy systems in Brazil. Paris: UNU, 1986. (The Food Energy Nexus Programme).

MAGRINI, Alessandra., et alii. Política nuclear e sociedade: uma visão retrospectiva. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1986. (Publicação Interna).

ROSA, Luiz Pinguelli. Documentos e relatórios recentes sobre o Programa Nuclear Brasileiro. Rio de Janeiro: COPPE, 1986.

### **1985**

OLIVEIRA, Adilson. A Evolução dos dispêndios brasileiros em divisas com as importações em petróleo: dois cenários alternativos. Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1985. 66 p. (RELATÓRIO COPPETEC ET-25033).

### **1984**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, OLIVEIRA, Adilson. Evolução e perspectivas do consumo de energia no setor industrial brasileiro em particular óleo combustível. Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1984. 140 p. (RELATÓRIO COPPETEC ET-1869).

MAGRINI, Alessandra. Metodologia de análise de alternativas tecnológicas e energéticas na região Nordeste do Brasil. S.l.: CNPQ, 1984.

### **1983**

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes. Metodologia de avaliação do potencial de biomassa. (versão preliminar). Rio de Janeiro: COPPE; AIE, 1983. 30 p. (PROJETO PROGRAMME COOPERATIF DE RECHERCHE SUR L'ENERGIE DANS LE PVD).

ARAÚJO, João Lizardo Rodrigues Hermes, COSTA, Fernando José Pereira. Potencial de produção de álcool etílico: proposta metodológica e aplicação ao caso brasileiro. Rio de Janeiro: COPPE/AIE, 1983. 122 p. (PROJETOCEE).

COPPE. AIE. Evaluation des besoins et ressources énergétiques dans le pays en voie de développement: Amérique Latine. In: RAPPORT EXECUTIF D'ACTIVITÉS. PROJETS. Rio de Janeiro, 1983. (RELATÓRIO COPPETEC ET- 1873).

### **1982**

TOLMASQUIM, Mauricio Tiomno. Simulação de cenários alternativos para a demanda de energia em setores industriais selecionados. Rio de Janeiro: FINEP, mar. 1982. 123 p.

### **1981**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Énergie, environnement et société: une bibliographie selective. Paris: CIRED, 1981. (Estudo realizado para o PNUMA- Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente).

### **1979**

LA ROVERE, Emilio Lèbre. Interêt et difficultés du Plan Alcool Brésilien. In: HOURCADE, J. C. Ecodéveloppement et pluralisme technologique pour les stratégies énergétiques du Tiers Monde. Paris: CIRED/EHESS, 1979. p. 59-68. (Estudo realizado para o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente). [Publicado no periódico Cahier de l'Écodeveloppement, n. 11, 1979].