

DECEMBER 7, 2008			
Time	Activity	Place	
14:00	Registration		
17:00	Opening Cerimony	Auditorium	
18:30	Opening Cerimony Conference	Auditorium	Guilherme Ary Plonski (University of Sao Paulo, Brazil) Gestão estratégica da inovação: inovação e cooperação universidade-empresa
DECEMBER 8, 2008			
Time	Activity	Place	
08:00	Lecture	Room 1	Francisco J. Gracia (University of Chile, Chile) Producción de hidrógeno a partir del reformado de alcoholes con vapor sobre catalizadores soportados en ZrO ₂ y Al ₂ O ₃
08:40	Papers	Room 1	Use of a fuel cell web in a Amazonic remote community. A pre-economic analyse Carlos Eduardo Rollo Ribeiro, Egberto Gomes Franco, Flavio Taioli, Geraldo Francisco Burani, Paulo Lucas Dantas Filho
09:00	Lecture	Room 1	Angel Rodriguez Pierna (University of Pais Vasco at San Sebastian, Spain) Nuevos materiales electrodicos para pilas de combustible de baja
09:40	Papers	Room 1	A logística do etanol para automoveis com celulas a combustível no Brasil Carlos Eduardo Rollo Ribeiro, Egberto Gomes Franco, Flavio Taioli, Geraldo Francisco Burani, Paulo Lucas Dantas Filho
10:00	Coffee-break		
10:30	Papers	Room 1	Estudo da viabilidade técnica e econômica do aproveitamento da energia vertida turbinável da Usina Hidrelétrica de Itaipu para a síntese de amônia Michel Osvaldo Galeano Espínola
10:50	Papers	Room 1	Perspectivas de desenvolvimento de células a combustível sob a óptica da TRIZ Alfredo J. Alvim de Castro, José O. A. Paschoal, Luís Antonio W. Bambace, Miriam Nishimori
11:10	Papers	Room 1	An overview of worldwide hydrogen applications Maria Isabel Sosa
11:30	Lecture	Room 1	William Hernando Lizcano Valbuena (University del Valle, Colombia) Catalizer preparation for ethanol oxidation
12:10	Papers	Room 1	Exergetic analysis of a natural gas steam gas reformer Maria Isabel Sosa, José Luz Silveira
12:30	Lunch		
14:00	Lecture	Room 1	Octavio Antonio Valsechi (Federal University of Sao Carlos, Brazil) Perspectiva do uso de etanol

14:40	Papers	Room 1	An Exploratory Study of the Integration of Fuel Cell Systems Inside HCL/NAOH plants for industrial hydrogen use José Mauro Fernandes Braga, Peter Seidl, Waldimir Pirró e Longo
15:00	Papers	Room 1	Hydrogen production from ethanol steam reforming in a solid oxide fuel cell (SOFC): a theoretical analysis of the system efficiency A. L. da Silva, B. B. R. da Silva, C. M. Halmenschlager, C. de F. Malfatti, M. M. de C. Forte, I. L. Müller
15:20	Papers	Room 1	Estudio de estabilidad de catalizadores de Ni/CeO ₂ -ZnAl ₂ O ₄ en el reformado de etanol A. Galetti, L. Arrúa, M. C. Abello, M. Gomez
15:40	Papers	Room 1	Operação e manutenção de três células combustíveis de 200 kW no Brasil: 7 anos de experiência Carlos M. Garcia, José R. M. R. Paranhos, Patricio R. Impinnisi
16:20	Coffee-break		
16:40	Lecture	Room 1	Mariano Bruno (National Committee of Atomic Energy, Argentina) Design and formation of structured materials for direct methanol fuel cells
17:20	Papers	Room 1	Síntese e caracterização de cerâmica protônica para aplicação em células a combustível de óxido sólido Carlos M. Garcia, Jeferson M. Hrenechen, Marcos A. C. Berton
17:40	Lecture	Room 1	Adonis Marcelo Saliba-Silva (IPEN, Brazil) Hidrogênio e Células a Combustível
18:20	Papers	Room 1	Benzimidazole effect on the performance of polyelectrolyte membranes based on sulfonated hydrocarbon resin B. B. R. da Silva, R. G. de Oliveira, T. L. Menezes, C. de F. Malfatti, M. M. de C. Forte
DECEMBER 9, 2008			
Time	Activity		
09:00	Lecture	Room 1	Horacio Roberto Corti (National Committee of Atomic Energy, Argentina) Catalizadores meso-estructurados para la oxidación de metanol en celdas de combustible de metanol directo
09:40	Papers	Room 1	Utilización de aditivos orgánicos para la preparación electroquímica de catalizadores bimetalicos soportados Pt-Ru Juan Manuel Sieben, Marta M. E. Duarte, Carlos E. Mayer
10:00	Coffee-break		
11:10	Lecture	Room 1	Jose Manuel Ribeiro de Sousa (University of Porto, Portugal) Integração da reformação do metanol com PEM-FC

11:50	Papers	Room 1	Aplicación de materiales estructurados como catalizadores, soportes y capa de difusión de gases en celdas de combustible PEM Mariano Bruno, Esteban A. Franceschini, Yohann Thomas, Horacio R. Corti, Mariano Roberti, Liliana Fraigi
12:10	Papers	Room 1	Comportamiento de una pila de combustible de metanol en régimen transitorio
12:30	Lunch		
14:00	Papers	Room 1	Comportamiento de catalizadores a base de CuO y CeO ₂ en la oxidación preferencial de CO Betina Schönbrod, Fernando Mariño, Graciela Baronetti, Lorena Bergamini, Máximo Moreno, Miguel Laborde
14:20	Papers	Room 1	Effect of the regimen operation of the fuel cell on the water management in the membrane Amir Antonio Martins Oliveira, Edson Bazzo, Luis Evelio Garcia, Renzo Fabrício Figueroa
14:40	Papers	Room 1	Efecto del espesor (nano-micro-macro) sobre las propiedades mecánicas y de sorción de agua y alcohol en membranas para celdas de combustible de metanol directo Esteban Franceschini, Federico Izraelevitch, Graciela Abuin, Horacio R. Corti, Liliana Diaz
15:00	Papers	Room 1	Análises exergéticas, preliminares, da cogeração a partir de cultivos florestais e da utilização de cultivos florestais como fonte primária para células combustíveis S. I. Gomes, M. A. S. S. Ravagnani, P. R. Paraíso, W. A. dos S. Conceição, C. M. Andrade.
15:20	Papers	Room 1	Cultivos Florestais como Fonte Primária para Células Combustíveis Cid Marcos G. Andrade, Luiz Mário M. Jorge, Paulo Roberto Paraíso, Sérgio Inácio Gomes
15:40	Coffee-break		
16:10	Papers	Room 1	Optimization in hydrogen production from autothermal reforming of natural gas with electric cogeneration Lourenço Gobira Alves, Silvia Azucena Nebra
16:30	Papers	Room 1	Análise técnica e econômica para o uso de célula a combustível em ônibus Antonio Carlos Caetano de Souza, José Luz Silveira, Lúcia Bollini Braga, Rolando Zanzi
16:50	Papers	Room 1	Celulas a combustível comercialmente disponiveis para o mercado mundial Christian Jeremi Rodriguez Coronado, José Luz Silveira, Lúcia Bollini Braga

17:30	Papers	Room 1	Prediction of hydrogen production of a downdraft gasifier using equilibrium modeling for different moisture content for solid oxide fuel cell action (SOFC) Angel Luiz Brito Sauvanell, José Luz Silveira, Márcio Evaristo da Silva, Ronney A. Mancebo Boloy
17:50	Papers	Room 1	A brief discussion about the constraints and opportunities of introducing fuel cells in the society Sandro José Monteiro
18:10	Papers	Room 1	Producción de hidrogeno via digestion anaerobia en 2 configuraciones de reactor; efecto del Ph y el Trh E. Tapia, Cesar Zamorano, Andrés Donoso-Bravo, Gonzalo Ruiz Filippi
DECEMBER 10, 2008			
Time	Activity		
10:00	Papers	Auditorium	Reforma a vapor de etanol sobre catalisadores de Pd suportado em diferentes óxidos Al ₂ O ₃ , ZrO ₂ e Al ₂ O ₃ -5%ZrO ₂ José Luz Silveira, Márcio Evaristo da Silva, Marivone Nunho Sousa
10:20	Papers	Auditorium	Análise físico-química, exergética e econômica da reforma de biogás: Produção de hidrogênio Antonio Carlos Caetano de Souza, José Luz Silveira
10:40	Lecture	Auditorium	Claudio Homero Ferreira da Silva (CEMIG) Programa de hidrogênio e células a combustível da CEMIG
11:20	Lecture	Auditorium	Jose Luz Silveira (Sao Paulo State University, Brazil) Ethanol production through steam reforming
12:00	Lunch		
14:00	Meeting	Auditorium	RIPCH Delegates Meeting
15:00	Lecture	Auditorium	Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia (UNITAU) To be confirmed
16:00	Lecture	Auditorium	Reserved to "The Energy Matrix in Brazil and across the World" Forum
16:20	Lecture	Auditorium	Reserved to "The Energy Matrix in Brazil and across the World" Forum
16:40	Lecture	Auditorium	Reserved to "The Energy Matrix in Brazil and across the World" Forum
17:00	Lecture	Auditorium	Reserved to "The Energy Matrix in Brazil and across the World" Forum
17:20	Closing	Auditorium	