



SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE REUSO/RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Dia: 28/08/00

18:00 - Cerimônia de Abertura e Coquetel de Boas Vindas
Local: "Salão Nobre" – Fiesp/Ciesp
Av. Paulista, 1313 – 15º andar – São Paulo – SP

Dia: 29/08/00

Local: Audit. "Augusto Ruschi" – CETESB/SMA
Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345
Alto de Pinheiros - São Paulo – SP

08:30 - Inscrições

09:00 - Tecnologias inovadoras na reciclagem de resíduos industriais complexos.
Dr. Luiz Gilberto Lauffer (Silex Recicladora de Resíduos Industriais Complexos)

09:20 - Utilização de pneus pós-consumo como combustíveis em fornos de cimento.
Dr. Francisco Alb. de Souza (Holdercim Brasil S.A.)

09:40 - Coffee Break

09h55 - Reuso de pneus em geotecnia
Prof. Dr. Luciano V. de Medeiros (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ)

10:15 - Reciclagem de pneus pelo processo petrosix.
Dr. Rubens Eduardo Medeiros Novick (Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás)

10:35 - Coleta e reciclagem de pneus no Brasil e no exterior.
Dr. Geraldo Tommasini (Ass. Nacional da Indústria de Pneumáticos)

10:55 - Debates

12:00 - Almoço

14:00 - Rede 5R's (reprojetar, reduzir, reciclar, reutilizar e reaproveitar): uma inovação de contexto no desenvolvimento de serviços & produtos a partir de rejeitos industriais no Brasil.
Prof. Dr. Marcus Vinicius Fonseca (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

14:20 - Reciclagem de catalisadores usados de processos industriais.
Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:40 - Recuperação de metais de resíduos de indústrias metalúrgicas.
Prof. Dr. Eduardo de Albuquerque Brocchi (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ)

15:00 - Coffee Break

15:15 - Reciclagem de resíduos siderúrgicos.
Prof. Dr. Cyro Takano (Departamento de Engenharia Metalúrgica da Escola Politécnica da USP)

15:35 - Recuperação de materiais de lodos galvânicos através de plasma térmico.
Prof. Dr. Roberto Szente (Instituto de Física da Universidade de São Paulo/Instituto de Pesquisas Tecnológicas)

15:55 - Resíduos das Indústrias de Minas Gerais: Inventário e estudo sobre reuso em alguns setores.
Prof. Dr. Cornélio de Freitas Carvalho (Fundação Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP/MG)

16:15 - Debates

Dia: 30/08/00

09:00 - Pesquisa sobre a reciclagem de alguns rejeitos sólidos no Laboratório de Matérias-Primas Particuladas e Sólidos Não-Metálicos (LMPSol) da Escola Politécnica da USP.
Prof. Dr. Pérsio Souza Santos (Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica da USP)

09:20 - Aglomeração de finos de óxido de ferro - Resíduo Industrial.
Dra. Mônica Speck Cassola (Inst. de Pesq. Tecnológicas - IPT)

09:40 - Coffee Break

09:55 - Encapsulamento de resíduos de galvanoplastias em matrizes de cimento e sua utilização na construção civil.
Prof. Dr. Pedro Alem Sobrinho (Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da USP)

10:15 - Reaproveitamento de lodos de indústrias têxteis e cinzas pesadas na construção civil.
Prof. Dr. Malik Cheriaf (Universidade Federal de Santa Catarina)

10:35 - Uso de resíduos industriais derivados da síntese de estireno e da laminação do alumínio metálico em coberturas civis.
Engº Celso Martinez Júnior (Athena Engenharia e Comércio)

10:55 - Debates

12:00 - Almoço

14:00 - Utilização de resíduo de areias de fundição aglomeradas com argila no setor da construção civil.
Prof. Dr. Javier Mazariegos Pablos (Departamento de Arquitetura e Urbanismo da Escola de Engenharia de S. Carlos da USP)

14:20 - Regeneração de areias de fundição.
Dr. Cláudio Luiz Mariotto (Inst. De Pesquisas Tecnológicas - IPT)

14:40 - Coffee Break

14:55 - Reuso de escória siderúrgica na construção civil.
Prof. Dr. Vahan Agopyan (Departamento de Construção Civil da Escola Politécnica da USP)
Dra. Angela Borges Masuero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

15:35 - Utilização de resíduos industriais no tratamento de solos e sua aplicação à Engenharia de Fundações.

Prof. Dr. Nilo Cesar Consoli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

15:55 - Reuso de resíduos de laminados de fibra de vidro na construção civil.
Prof. Dr. Ademir José Zattera (Universidade de Caxias do Sul)

16:15 - Debates

Dia: 31/08/00

09:00 - Produção de Compósitos à base de fibras naturais para utilização na indústria automobilísticas.
Prof. Dr. Alcides Lopes Leão (Faculdade de Ciências Agrônômicas de Botucatu da UNESP)

09:20 - Remoção de metais pesados/tóxicos de efluentes por flotação visando sua recuperação.
Prof. Dr. Maurício Leonardo Torem (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ)

09:40 - Coffee Break

09:55 - Processo de beneficiamento para obtenção de uma carga mineral nobre a partir de fosfogesso.
Prof. Dr. Arthur Pinto Chaves (Departamento de Engenharia de Minas da Escola Politécnica da USP)

10:15 - Pesquisas em reciclagem de rejeitos sólidos industriais.
Prof. Dr. Jo Dweck (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

10:35 - Tecnologia inovadora transforma resíduos de papel, de fios e cabos elétricos em bens de consumo.
Jamil Asrak e Daniel Massari Asrak (Resiways Indústria e Comércio)

10:55 - Debate

12:00 - Almoço

14:00 - Aproveitamento de Resíduos Agrícolas e Agro-industriais.
Prof. Dr. Luiz Pereira Ramos (Univ. Federal do Paraná)

14:20 - Resíduos sólidos: Minimização e reaproveitamento energético.
Profa. Dra. Eglé Novaes Teixeira (FEC - UNICAMP).

14:40 - Coffee Break

14:55 - Aproveitamento de resíduos e de subprodutos nas indústrias agropecuárias.
Prof. Afonso de Liguori Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais)

15:15 - Energéticos derivados da pirólise da biomassa.
Prof. Dr. José Dilcio Rocha (Consultor independente)

15:35 - Debates

17:00 - Encerramento

