



## VISITA À EESC - PROF. IAN GEORGE DALTON

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, em convênio com o British Council, convidou o Dr. IAN GEORGE DALTON para visitar centros de pesquisa tecnológica no Estado de São Paulo e discutir com pesquisadores, FAPESP e outras entidades, estratégias de apoio à participação de centros de pesquisa no desenvolvimento do setor produtivo.

Dentro do programa de visitas, **dia 13 próximo, quinta-feira**, o Prof. Dalton será recebido pelo Senhor Diretor da EESC, visitará a Escola, o IPAI, o CETEPE, Departamentos e Laboratórios.

O Dr. Dalton é "Chairman da U.K. Science Park Association", Diretor do "Computer Technology Transfer Group", (Heriot Watt University) e fundador e membro da European Business and Innovation Centres Network.

## CONGRESSOS E SEMINÁRIOS

- \* 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA  
Rio de Janeiro - 20 a 23/4/86  
Promoção: Associação Brasileira de Cerâmica
- \* SEMINÁRIO PRÉ-CONFERÊNCIA "O USO DO SOLO NO TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES E LODO"  
Salvador - BA - 13 a 15/8/86  
International Association on Water Pollution Research e Control (IAWPRC) e Central de Tratamento de Efluentes Líquidos S/A (CETREL)
- \* SEMINÁRIO SOBRE DISPOSIÇÃO OCEÂNICA DE EFLUENTES  
Rio de Janeiro - 25 a 27/8/86  
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES)
- \* SEMINÁRIO: TRATAMENTO ANAERÓBIO EM PAÍSES TROPICAIS  
São Paulo - SP. - 25 a 29/8/86  
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES)  
CETESB  
IAWPRC

## CURSO: ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA - TRANSPORTES URBANOS

Faculdade de Tecnologia - Depto. de Engenharia Civil da UnB.

Inscrições até 21/3/86 - Período do Curso: de 7/4 a 18/12/86

Informações: Secretaria da Engenharia Civil - Tel. 274-0022 R. 2301

## SUMÁRIO DE ATIVIDADES DA EESC-USP - 1985 (continuação)

### Departamento de Hidráulica e Saneamento

#### 1) Cinco pesquisas desenvolvidas:

- \* Investigação do mecanismo de reoxigenação da água em escoamento e sua correlação com o nível de turbulência junto à superfície. Harry Ednar Schulz.
- \* Proposal of a Mathematical Model to the Design of Declining Filtration System - Luiz Di Bernardo
- \* A Critical Analysis of Sediment Transport Measurement by Turbidity
- \* Ventajas y desventajas de la diversificación de las carreras de Ingeniería
- \* Projeto Ótimo de Filtros Rápidos de Areia para Tratamento de Águas de Abastecimento

#### 2) Cinco publicações:

- \* Desinfecção de esgotos sanitários com utilização de radiação ultravioleta - J.R.Campos e A. Oliveira Sampaio.
- \* A tecnologia educacional e o ensino de engenharia: Conceitos, Objetivos e Alternativas - Marcius F. Giorgetti.
- \* Filtro Anaeróbio: Principais resultados obtidos em unidades de laboratório no tratamento de despejos de indústrias alimentícias - Eugênio Foresti.
- \* Análise econômica das unidades de filtração rápida descendente no tratamento de águas para abastecimento - Fazal H. Chaudhry e L. F. Ribeiro dos Reis.
- \* Comparação entre a filtração realizada direta ascendente - Luiz Di Bernardo.

#### 3) Participação em simpósios, congressos e encontros:

- \* III Encontro Regional sobre Tecnologia de Baixo Custo - José R. Campos - São Paulo - SP.
- \* Third U.S. Pakistan Binational Symposium on Mechanics of Alluvial Channels - Fazal H. Chaudhry e Swami M. Vilella - Lahore, Pakistan.
- \* IV Conferencia de Faculdades y Escuelas de Ingeniería de América Latina - Lima, Perú.
- \* II Simpósio sobre Queima de Palha de Canaviais - Cesar A. Pompeo - Araraquara.
- \* I Seminário Internacional de Pesquisas Hidrogeológicas - Marcius F. Giorgetti, Arthur Mattos, Antonio M. Righetto, Dante Con~~tin~~tim Neto, Cesar A. Pompeo.
- \* 13º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - Luiz Di Bernardo e Luisa Fernanda Ribeiro Reis - Maceió.
- \* Encontro Estadual de Especialistas em Digestão Anaeróbia - Eugê

nio Foresti e José R. Campos.

- \* Encontro Nacional de Engenharia de Produção - V ENEGEP - Fazal H. Chaudhry e L. Fernanda R. Reis - Florianópolis.
- \* COBENGE/85 - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - Marcius F. Giorgetti e Jurandy Povinelli - São Paulo.
- \* 4º Encontro Nacional de Perfuradores de Poços - Dante Contin Neto e Arthur Mattos - Araraquara.
- \* Encontro de Profissionais da Área de Instalações Hidráulicas e Sanitárias - Carlos E. Blundi - São Paulo.
- \* Encontro Nacional sobre Digestão Anaeróbia em Grande Escala com Aproveitamento de Gás Metano - J.R.Campos e J.Povinelli-Pañaná.
- \* Seminário Regional Latinoamericano y del Caribe de Enseñanza de la Ingeniería - Marcius F.Giorgetti - Santa Fé - Argentina.
- \* VI Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos e Simpósio Internacional de Recursos Hídricos em Regiões Metropolitanas - Arthur Mattos e Dante Contin Neto - São Paulo
- \* Seminário sobre "Modelos Matemáticos em Hidrologia - Marcius F. Giorgetti e Antonio M.Righetto - Brasília.
- \* 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, SBPC - José G.Tundisi - Belo Horizonte.
- \* Simpósio da Academia de Ciências do Estado de São Paulo: Temas: "Perspectivas de Ecologia Teórica", "Encontro Interdisciplinar sobre o Cupim" - José G.Tundisi, Marcius F.Giorgetti e Arthur Mattos - São Carlos.

#### 4) Colaboração do Departamento com entidades:

- \* José G.Tundisi - UFSCar, FIPAI (convênio FIPAI/ENGERIO), Cia.Vale Rio Doce.
- \* Luiz Di Bernardo - FIPAI (convênio FIPAI/SANEAGO, FIPAI/SABESP, FIPAI/Pref. Mun. de Cruzeiro), OPS
- \* José Roberto Campos - FIPAI (convênio FIPAI/SABESP)
- \* Eugênio Foresti - FIPAI (convênio FIPAI/SABESP)
- \* Jurandy Povinelli - FIPAI (convênio FIPAI/SABESP)
- \* Geraldo Lombardi - FIPAI (desenvolvimento de pesquisa)
- \* Reynaldo Gava - FIPAI (desenvolvimento de uma válvula de alívio)
- \* José R. Campos - Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba

#### 5) Convênios mantidos pela EESC, em 1985, e que são coordenados pelo pessoal deste Departamento

- \* EESC/DNAEE 014/85
- \* EESC/SUBIN (UFC-ESAM/UFRS-IPH)
- \* EESC/SUBIN (UFMT/UFpb)
- \* EESC/Prefeitura Municipal de São Carlos
- \* EESC/FURB
- \* EESC/FINEP
- \* EESC/FINEP
- \* EESC/ELETRONORTE

## DECISÕES DA 220ª DA REUNIÃO DA CONGREGAÇÃO EM 10/1/86

- \* Aprovada a participação da EESC na Fundação Centro de Instrução de Aviação Civil (CIAC)
- \* Aprovados os termos de Convênios, facultando a realização de estágios de estudantes, entre a USP/EESC e as seguintes firmas: \* Indústria de Aparelhos Médicos e Científicos FAC Ltda. \* Viação Aérea S. Paulo S/A - VASP \* Wirth Latina - Máquinas e Ferramentas de Perfuração Ltda. \* Prowa Engenharia e Construções Ltda. \* SADE - Sul Americana de Engenharia S/A \* Indústria Aeronáutica Neiva S/A.
- \* Aprovadas as vagas e normas para transferência no primeiro semestre de 1986.
- \* Homologado o parecer da Comissão Julgadora do Concurso para Professor Adjunto no SEM para o qual se inscreveu o Prof. Mario Pinotti Jr.
- \* Aprovada a proposta do SET para a abertura de inscrições para o Concurso para um cargo de Professor Titular no SET.
- \* Aprovada a inscrição do Prof. Otto A. Rehder ao concurso para provimento efetivo de um cargo de Professor Titular no SEL.
- \* Eleito o Prof. Arthur J.V.Porto (SEM) para substituir o Prof. João Lirani na CCG.
- \* Eleitos os novos Membros das Comissões Permanentes: \* Legislação e Recursos - Mario Pinotti Jr. e Walter Savassi (reconduzidos) \* Assuntos Educacionais - Marcius F.Giorgetti (reconduzido) e Reinaldo J. Cavicchioli \* Pessoal Docente - Nilson Gandolfi (reconduzido) e Angelo Bonatto, Jr. \* Orçamento e Patrimônio - Lafael Petroni (reconduzido) e Paulo Seleglim \* Assuntos Administrativos - João F.G. de Oliveira.

---

### DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS NA EESC

(Autor, Título, Área, Orientador, Data da Defesa, Menção)

- \* ODILIO BENEDITO GARRIDO DE ASSIS - "Análise da constituição microestrutural e das características eletroquímicas de corrosão por pite em aços inoxidáveis do tipo AISI 316-L modificados ao nióbio" - Engenharia de Materiais - João Manuel Domingos A. Rollo - 27/2/86 "distinção".
- \* YVONNE DE LIMA FARAH SABE - "Aplicação do processo dos deslocamentos no cálculo dos esforços em tanques cilíndricos circulares" - Estruturas - Helena M.C.C. Antunes - 1/3/86 - "distinção".

### INSCRIÇÕES AO CONCURSO PARA LIVRE-DOCÊNCIA:

**Local:** DAC - **Período:** março/1986 das 9 às 12h e das 14 às 18h.  
para os seguintes departamentos: SAP, SET, SHS, SEL, SEM, SGS, STT e SMT. Só poderão candidatar-se os portadores de diploma universitário, que já tenham conquistado o grau de Doutor.