



**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA**  
**“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”**  
**FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**  
**Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais**

## **RELATÓRIO - CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM**

**LOCAL: GOIÂNIA-GO**

**DATA: 25-06-2006 a 30-06-2006**

**Participante como apresentadora de trabalho:  
Sueila Pereira da Cruz**

## **ILHA SOLTEIRA, JULHO DE 2006**

### **APRESENTAÇÃO**

Relatório referente a participação da aluna Sueila Pereira da Cruz no Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, ocorrido no período de 25-06-06 a 30-06-06, no Centro de Convenções de Goiânia, Goiânia-GO.

Nossa participação no evento foi como apresentadora de trabalho e congressista; trabalho esse, desenvolvido por nós na disciplina de Irrigação e Drenagem do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil: Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais, intitulado “Balanço Hídrico da Região de Jataí-GO”.

### **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE O CONGRESSO**

Durante o evento foram proferidos: mini-cursos, seminários, conferências; além de exposição de painéis, estandes de empresas e órgão ligados ao setor da irrigação e “dias de campo”.

Os principais assuntos abordados no evento estavam diretamente ligados a Irrigação e Drenagem no país com enfoque centrado para o estado de Goiás (sede do evento) e seguem listados abaixo:

- Reúso de águas servidas na irrigação;
- Regionalização de vazões
- Potencial dos cerrados para a agricultura irrigada;
- Agronegócio na agricultura irrigada;
- Importância dos planos nacionais, regionais e estaduais em agricultura;
- Políticas de apoio ao desenvolvimento da agricultura irrigada familiar.

### **CONCLUSÃO**

A participação como Engenheira Civil e atualmente mestranda em Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais veio a nos acrescentar informações de como o setor da irrigação tem considerado os problemas de escassez de água já sentidos em diversas regiões do país.

Acompanhamos e participamos de discussões decorridas com a participação da Agência Nacional de Águas, Agência Ambiental de Goiás e demais órgãos relacionadas ao alto consumo de água na irrigação, onde os dois lados são importantes, de um lado a água como bem finito e que deve ser usada racionalmente, de outro a produção alimentícia necessária à sobrevivência da população.

O que pode ser concluído é que se tem trabalhado com o intuito de diminuir o consumo de água requerido na irrigação, por meio de desenvolvimento de sistemas que requerem menos água, exemplo: gotejamento; treinamento de profissionais da área para escolha do sistema adequado para cada cultura e que economize ao máximo a água; e alternativas sustentáveis como reutilização de efluentes tratados na agricultura.

A consciência do uso racional de água, bem como da gestão de todos os recursos naturais tem crescido em todos os meios da sociedade e é com base na mesma que a humanidade deve continuar desenvolvendo, só assim podemos ter um desenvolvimento sustentável.

Ilha Solteira, 05 de julho de 2006

Sueila Pereira da Cruz

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.