

# XVIII CONIRD

27/07 a 01/08/2008

São Mateus ES

O equilíbrio do fluxo  
hídrico para uma agricultura  
irrigada sustentável

Corredor ES-MG-GO-DF



# PROJETOS EM AGRICULTURA IRRIGADA, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ÁGUA PARA A IRRIGAÇÃO

**FERNANDO BRAZ TANGERINO HERNANDEZ**

**UNESP Ilha Solteira**

**PAULO EMÍLIO PEREIRA DE ALBUQUERQUE**

**[emilio@cnpms.embrapa.br](mailto:emilio@cnpms.embrapa.br)**

**EMBRAPA - CNPMS**



# **DIA 30/07/2008 (3º. Dia) - FONTE, QUALIDADE DA ÁGUA E INOVAÇÕES EM EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO**

## **De 7:30h - DISPONIBILIDADE E QUALIDADE DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO**

Com vazões mínimas no período seca cada vez menores, assoreamento de mananciais causado pela ausência de conservação do solo e de matas ciliares, os problemas de qualidade da água também se avolumam, em especial o da elevada concentração de ferro. Como reverter esta situação?

**Facilitador:** Engenheiro Agrônomo Fernando Braz Tangerino Hernandez ([fbthtang@agr.feis.unesp.br](mailto:fbthtang@agr.feis.unesp.br)) da UNESP Ilha Solteira.



# OFERTA DE PRODUTOS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE FILTRAGEM E AUTOMACAO

Um bom projeto de irrigação é composto de conhecimento técnico, dados base, cálculos hidráulicos e materiais adequados. Como os fabricantes de equipamentos de irrigação se prepararam para o problema da qualidade da água? Quais as inovações em produtos e automação?

**Facilitadores:** Fabricantes de equipamentos de irrigação:

AMANCO - Engenheiro Agrícola Cid Ferreira Filho

([cid.filho@amanco.com](mailto:cid.filho@amanco.com), 019 3883 8161)

NAANDAN JAIN - Engenheiro Agrônomo Leandro Lance

([engenharia@naandan.com.br](mailto:engenharia@naandan.com.br), 019 3571-4646)

VALMONT - Engenheiro Agrícola Carlos Augusto Ferreira

([carlosaugusto.ferreira@valmont.com.br](mailto:carlosaugusto.ferreira@valmont.com.br)).



# ESTUDOS DE CASO E NECESSIDADES DOS IRRIGANTES

Uso de água com de qualidade inferior (com lançamento de esgoto e elevadas concentrações de ferro), quais as dificuldades, procedimentos e equipamentos necessários para se fazer a irrigação.

**Facilitador:** Técnico Agrícola e irrigante **JOÃO LUIZ BAYER** ([joaobayer@simonet.com.br](mailto:joaobayer@simonet.com.br), 027 3765-1975) da JS Frutas em Pinheiros - ES.

