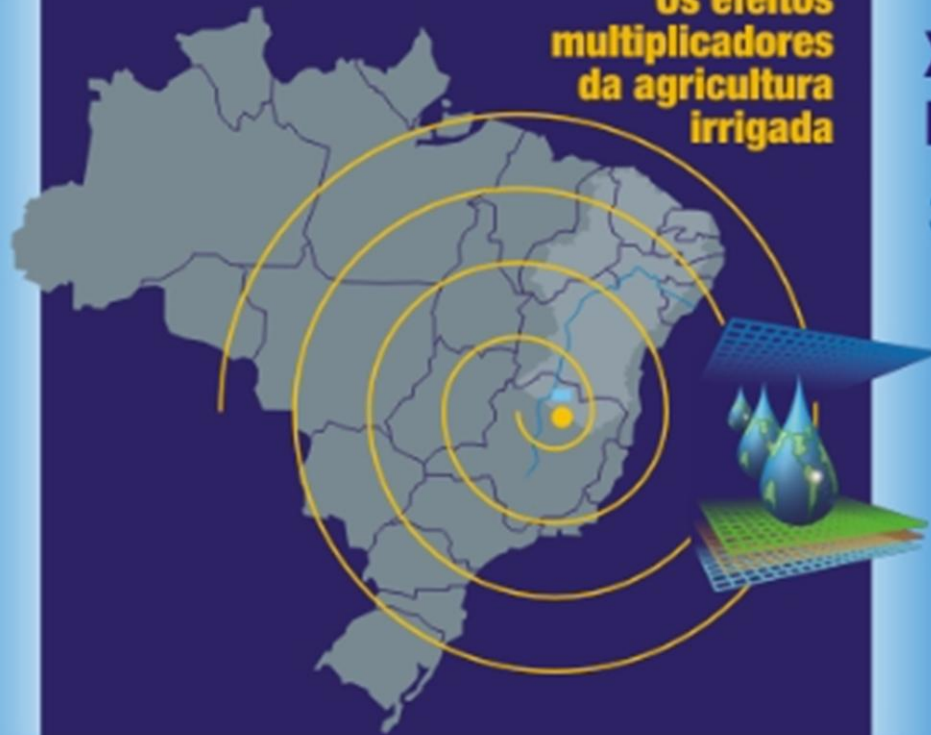


**Os efeitos  
multiplicadores  
da agricultura  
irrigada**




**XIX CONGRESSO NACIONAL  
DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM**

**30 agosto a 4 setembro/2009**

**MONTES CLAROS - MG**

**OFICINA - PLANEJAMENTO,  
AVALIAÇÃO, CONTROLE E MANEJO  
DOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E  
FERTILIZAÇÃO**



# **BOAS PRÁTICAS EM MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO COM FERTIRRIGAÇÃO**

# Limpeza Interna de Condutos Forçados:

## Manutenção Preventiva

- Limpeza Química

## Manutenção Corretiva

- Limpeza Física

## Manutenção Corretiva

- Limpeza Física

**TECNOLOGIA  
“PIGGING”**



# Qualidade da Água de Irrigação

Captação Proj. Jaíba

Rio São Francisco



# Qualidade da Água de Irrigação

Canal do Projeto Jaíba, com água do Rio São Francisco





# Tubulação Antes da Filtragem:





# Manifold's – Após Filtragem:

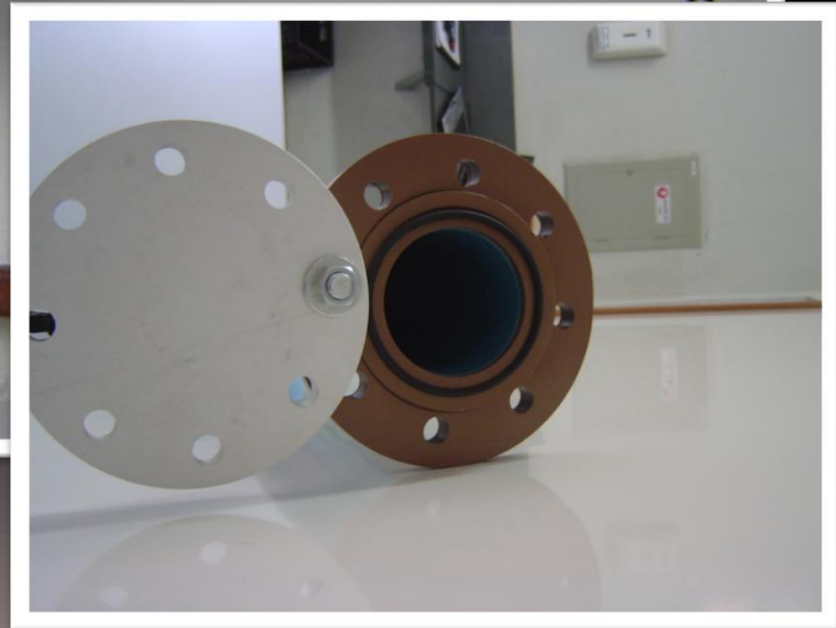
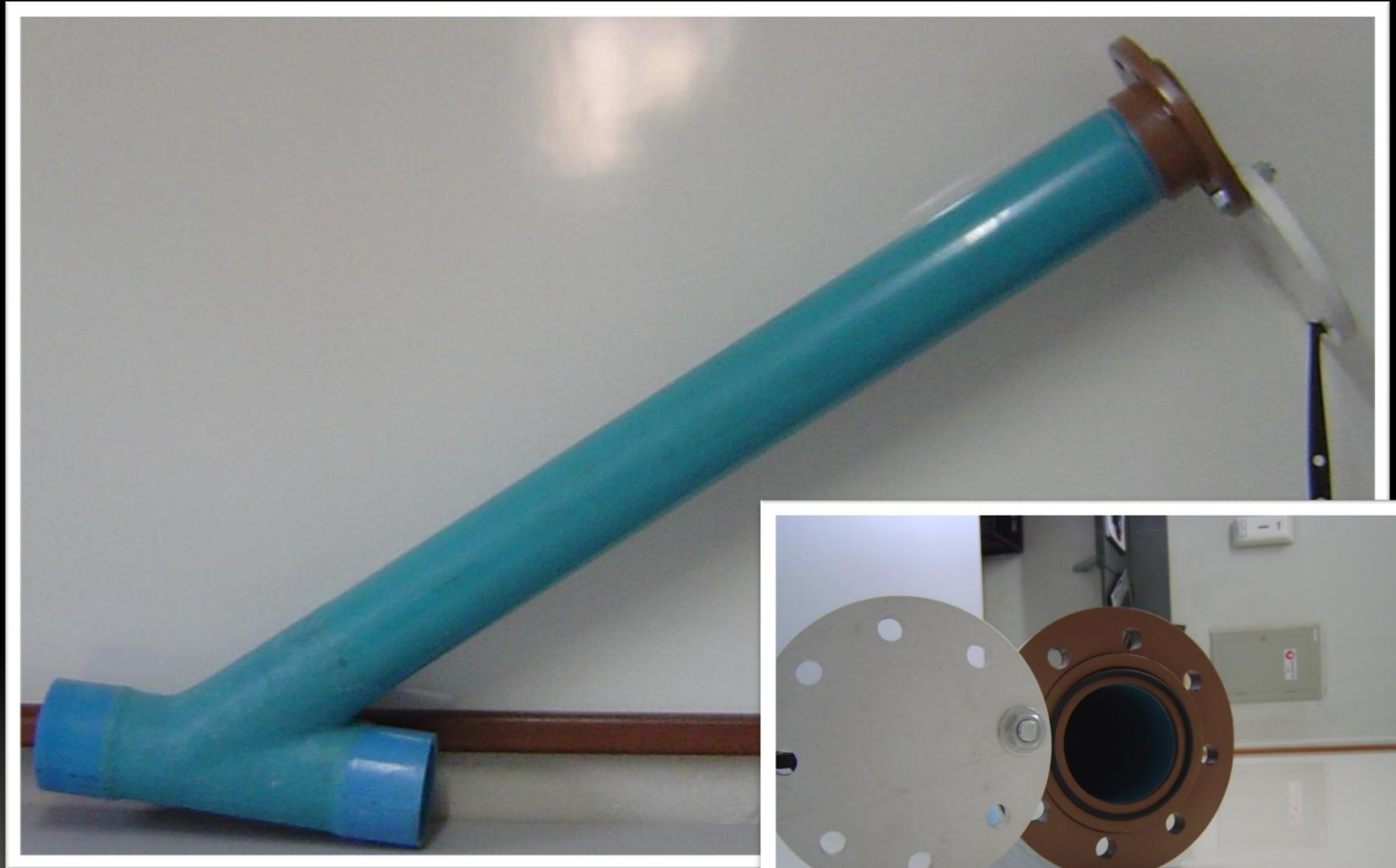




# LANÇA PIG – 200mm



# Ponto de Saída de PIG – 100 mm



# Outros Pontos de Entrada do PIG:





# Saída de PIG em Cavalete de Irrigação:



# || Limpeza de Linha Lateral :



# Tipos de Espuma :

Espuma de Baixa Densidade:



Espuma de Média Densidade:





## || PIG'S - Opções Comerciais:



A high-speed photograph of a water droplet falling into a pool of water. The droplet is captured mid-fall, just above the point of impact. Below it, a vertical column of water is rising from the center of the impact. The water surface is covered with green, leafy plants, and the background is a soft, out-of-focus white.

# Obrigado!

**Rodolpho Velloso Rebello**

**Eng. Agrônomo**

**Tel: (38) 99868991 / 3221-2884**

**E-mail: [rodolpho@fazendatriunfo.com.br](mailto:rodolpho@fazendatriunfo.com.br)**