



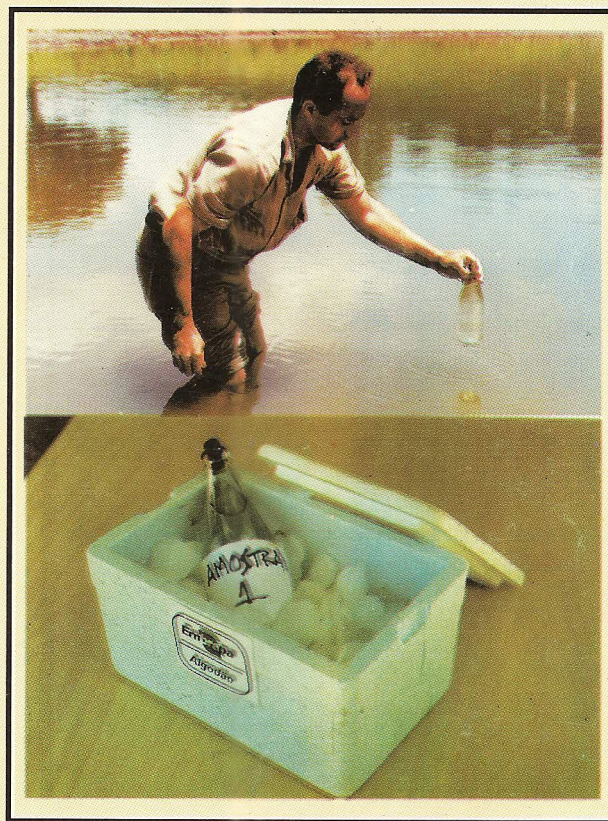
**Embrapa**

## **NORMAS PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO**

### **Equipe Técnica**

Aurelir Nobre Barreto  
José Renato Cortez Bezerra  
Maria José da Silva e Luz  
Paulo de Tarso Firmino  
Rosa Maria Mendes Freire

*Garanta a boa produtividade de sua cultura: faça a análise da água para que seus solos não sejam salinizados*



IMPRESSOS ADILSON - (083) 341-2500

**Embrapa**



### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Algodão  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento**  
Rua Osvaldo Cruz 1143 Centenário  
Caixa Postal 174  
58107 720 Campina Grande, PB  
Telefone (083) 341 3608  
Fax (083) 322 7751  
Internet <http://www.cnpa.embrapa.br>  
E-mail [algodao@cnpa.embrapa.br](mailto:algodao@cnpa.embrapa.br)

**1997**



## NORMAS PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

O Laboratório de Apoio Multidisciplinar da Embrapa Algodão, entre outros tipos de análise química que oferece ao público efetua, também, análise química de água para fins de irrigação, no entanto, para que os resultados das análises sejam precisos, é necessário que a água seja coletada e armazenada até o momento da entrega no laboratório, de maneira correta.

Os seguintes passos devem ser obedecidos para a coleta correta da água para análise:



FOTO: Sérgio Cobel

1. Deve-se usar na coleta, de preferência, garrafas de material plástico, nas quais não tenha sido acondicionado, antes, material corrosivo, sabão, detergente, desinfetante ou água sanitária, entre outros. O vasilhame ideal para a coleta é a garrafa plástica de água mineral.

2. Antes da coleta da amostra a garrafa deverá ser lavada pelo menos 3 vezes, imersa na água a ser amostrada.

3. Para coletar a amostra, deve-se introduzir a garrafa a pelo menos 10 ou 15cm de profundidade, fechando-se o gargalo com o polegar.

4. Após a garrafa ter sido mergulhada a profundidade padrão, retirar o polegar, para que ela encha.

5. Retirar a garrafa e fechá-la hermeticamente.

6. Identificar a amostra com uma etiqueta, contendo os seguintes dados: nome da propriedade e do proprietário, nº da amostra, data da coleta, fonte de água, volume ou vazão da água, textura do solo a ser irrigado e cultura que planeja irrigar.

7. Em caso da existência de mais de uma fonte de água e mesmo estando situadas bem próximo uma da outra, as amostras devem ser coletadas separadamente.



FOTO: Sérgio Cobel

8. Em se tratando de água de rio, açude ou riacho, deve-se evitar coletar a amostra nas proximidades das margens e não se deve coletar as águas superficiais.

9. No caso de água de poço, a coleta só deverá ser feita após a bomba estar funcionando por pelo menos 15 minutos.

10. As amostras coletadas devem ser transportadas para o laboratório o mais breve possível, não ultrapassando 72 horas após a coleta, devendo ser armazenadas em geladeira ou em lugar fresco, até o momento do transporte.



FOTO: Sérgio Cobel

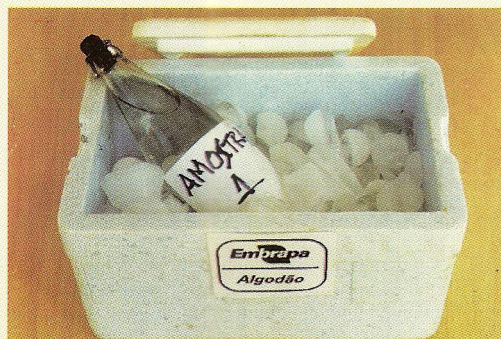


FOTO: Sérgio Cobel