

SISTEMAS E MANEJO DE IRRIGAÇÃO

na Bacia do Rio Doce

Este livro é parte dos trabalhos que vêm sendo desenvolvidos pelo Instituto BioAtlântica (IBIO AGB Doce) – entidade delegatária e equiparada às funções de Agência de Águas da Bacia do Rio Doce –, para ampliar o conhecimento dos produtores rurais a respeito dos sistemas de irrigação e do seu manejo. O objetivo é divulgar informações técnicas sobre os sistemas de irrigação, as necessidades de água das culturas e a melhoria da eficiência de uso da água na agricultura irrigada, no âmbito do Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura na Bacia Hidrográfica do Rio Doce – P22.

A implementação do Programa P22 contempla diversas ações que estão contribuindo para o desenvolvimento da agricultura irrigada na Bacia do Rio Doce, estimulando os agricultores a otimizarem o uso da água e da energia através do manejo racional da irrigação. Isso diminui as pressões econômicas e sociais sobre os agricultores irrigantes, decorrentes da crescente competição entre os diversos usuários pelos recursos hídricos, principalmente em época de escassez de água.

Neste livro são apresentadas as principais características dos sistemas de irrigação mais encontrados na Bacia do Rio Doce, incluindo a irrigação por sulcos, por aspersão, por gotejamento e por microaspersão, além de diversas tecnologias para manejo da irrigação, com foco no uso do Irrigâmetro.



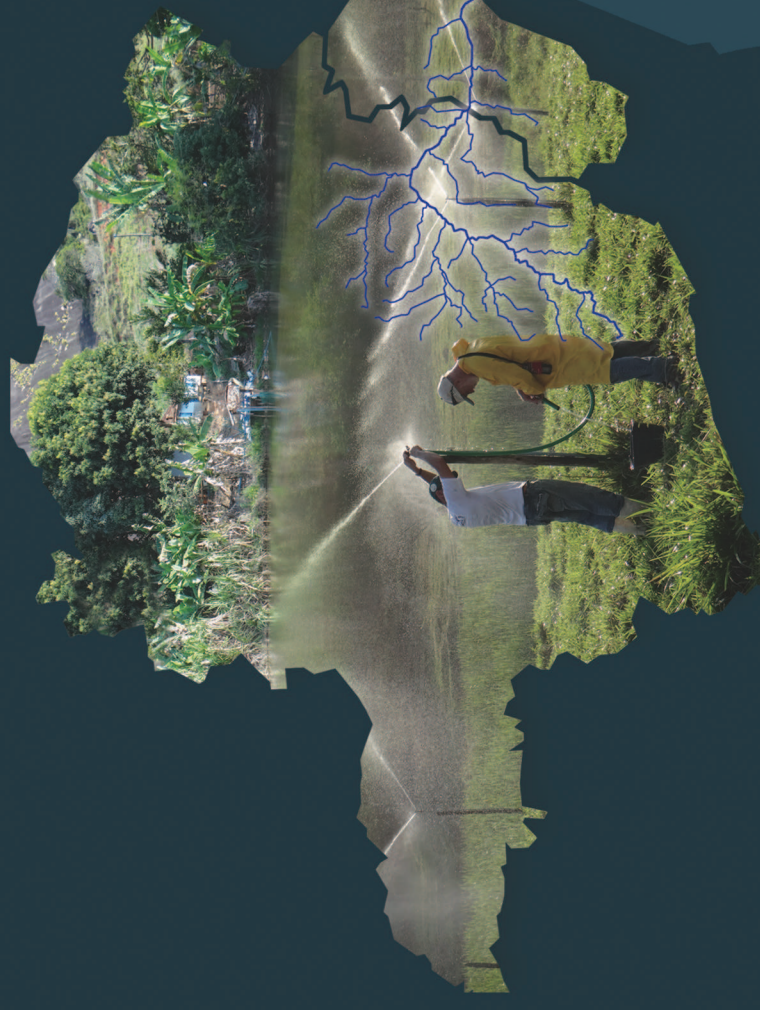
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



FUNARBE
Fundação de Apoio à Universidade Federal de Minas

SISTEMAS E MANEJO DE IRRIGAÇÃO

na Bacia do Rio Doce



Rubens Alves de Oliveira
Márcio Mota Ramos



SISTEMAS E MANEJO DE IRRIGAÇÃO na Bacia do Rio Doce