

Computação Aplicada à Agricultura

Princípios da Agricultura. Agricultura de precisão: Equipamentos computadorizados. Análise de dados georreferenciados. Radiometria. Aplicações de computação na agricultura: sistemas de previsão, softwares aplicados. Internet para agricultura. Rastreabilidade. Princípios de computação. Noções de automação agrícola.

Bibliografia:

ANTUNES, L.M. e ENGEL, A. A informática na agropecuária. 2.ed. Livraria e Editora Agropecuária. Bento Gonçalves. 1996. 175 p. BARRIVIERA, R. ; CANTERI, M. G. . Informática Básica aplicada às Ciências Agrárias. 1. ed. Londrina: EDUEL, 2008. v. 1. 169 p. GARCIA, M. Informática Veterinária. Livraria Varela. São Paulo. 1996. 117 p. JAMES, H. The farmer's guide to the internet. 2.ed. TVA Rural Studies. Lexington, 1996. 334p. LESHIN, C.B. Internet investigations in Agriculture. Prentice Hall. New Jersey. 1997. 170 p. LOPES, M.A. Informática aplicada à bovinocultura. Jaboticabal, FUNEP, 1997. 82 p. MEIRELLES, F. de S. Informática: Novas aplicações com microcomputadores. 2.ed. Makron Books, 1994, 615 p. VELLOSO, F.C. Informática: conceitos básicos. 6.ed. Rio de Janeiro. Campus. 2003. 369 p.