



PROIRRIGA – Programa computacional para avaliação da uniformidade em irrigação por gotejamento.

RS 13434-5

Autor(es): Marcelo Reisdorfer e Marcio Antonio Vilas Boas.

Titular(es): UNIOESTE

Patente Nacional: INPI

Data de Protocolo: 06/08/2012

Data de Publicação: 30/04/2013 **RPI:** 2208

Descrição:

Programa computacional voltado para avaliação da uniformidade de distribuição de água em irrigação por gotejamento, contemplando a utilização das metodologias de Keller & Karmeli e Denículi. Permite a formação de banco de dados de uniformidade por projeto, tendo como resultado dados estatísticos descritivos e classificação da uniformidade de aplicação de água de acordo com os coeficientes de CUC (Coeficiente de Uniformidade de Christiansen), CUD (Coeficiente de Uniformidade de Distribuição), CUE (Coeficiente de Uniformidade Estatístico) e CVc (Coeficiente de variação em Campo).