

SOCALIS - Software de Cálculo do Índice de Suavidade.

RS 10068-5

Autor(es): Claudio Leonis Bazzi, Eduardo Godoy de Souza e Diego Stiehl.

Titular(es): UNIOESTE

Patente Nacional: INPI

Data de Protocolo: 29/09/2009

Data de Publicação: 08/12/2009 **RPI:** 2031

Descrição:

O software foi desenvolvido na plataforma Java, e apresente critérios de configuração e cálculo do índice de suavidade em mapas temáticos. Para garantir a eficácia do software todo o seu desenvolvimento foi pautado segundo os padrões de engenharia de software com uma correta especificação dos requisitos, desenvolvimento e testes exaustivos. A metodologia de cálculos foi desenvolvida pelo corpo docente do programa de pós-graduação em Engenharia Agrícola da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, sendo responsável direto da metodologia o Prof. Dr. Eduardo Godoy de Souza. Na validação do software foram utilizados dados de colheita, de uma propriedade agrícola situada no município de Cascavel/PR.