**Artigo Científico**

**Capacidade de uso da terra e abatimento de erosão hídrica em propriedades agrícolas do sul do Rio Grande do Sul**

**Land use capability and reduction of water erosion in agricultural properties in the south of Rio Grande do Sul, Brazil**

Margareth Andrade dos Reis Tavares1

Maria Cândida Moitinho Nunes2

Vitor Emanuel Quevedo Tavares3

Flavia Fontana Fernandes4

Letícia Penno de Sousa5

1 MSc. Universidade Federal de Pelotas. Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. PPG Manejo e Conservação do Solo e da Água margatav@yahoo.com.br

2 Autor para correspondência. Drª Universidade Federal de Pelotas-Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. Departamento de Solos. PPG Manejo e Conservação do Solo e da Água. Campus Universitário s/n. Capão do Leão - RS, Brasil – CEP: 96010-610 nunes.candida@gmail.com

3 Dr. Universidade Federal de Pelotas-Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. Departamento de Engenharia Rural. PPG Manejo e Conservação do Solo e da Água veqtavares@yahoo.com.br

4 Drª. Universidade Federal de Pelotas. Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. Departamento de Solos f\_flavia\_fernandes@yahoo.com.br

5 Drª. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA Clima Temperado, Pelotas-RS. leticia.penno@embrapa.br