**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](mailto: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](mailto: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](mailto:veqtavares@yahoo.com.br)

4 Drª. Universidade Federal de Pelotas. Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. Departamento de Solos [f\_flavia\_fernandes@yahoo.com.br](mailto:f_flavia_fernandes@yahoo.com.br)

5 Drª. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA Clima Temperado, Pelotas-RS. [leticia.penno@embrapa.br](mailto:leticia.penno@embrapa.br)