**Artigo Científico**

**Tratamentos de semente no crescimento de plântulas de arroz cultivado em sistema sequeiro**

**Seed treatments on the growth of rice seedlings grown in rainfed systems**

Elvis Felipe Elli1

Braulio Otomar Caron2

Velci Queiróz de Souza**2**

Gean Charles Monteiro3

Elder Eloy4

Cleiton Korcelski5

1 Autor para correspondência; Acadêmico do curso de Agronomia; Centro de Educação Superior Norte – RS, Universidade Federal de Santa Maria; Departamento de Ciências Agronômicas e Ambientais; Linha Sete de Setembro, s/n, - BR 386 KM 40, CEP 98400-000, Frederico Westphalen/RS. elvisfelipeelli@yahoo.com

**2**Engenheiro Agrônomo, Dr., Professor do Centro de Educação Superior Norte – RS, Universidade Federal de Santa Maria; otomarcaron@yahoo.com.br; velciq@smail.ufsm.br

3 Acadêmico do curso de Agronomia, Centro de Educação Superior Norte – RS, Universidade Federal de Santa Maria. gean.monteiro@yahoo.com.br

4 Engenheiro Florestal, Mestre em Agronomia, Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, Universidade Federal do Paraná, eloyelder@yahoo.com.br

5 Engenheiro Agrônomo; Mestrando do Programa de Pós Graduação em Agronomia, Agricultura e Ambiente do Centro de Educação Superior Norte – RS, Universidade Federal de Santa Maria. korcelski@gmail.com