**Artigo Científico**

**A densidade de semeadura sobre os parâmetros fisiológicos de produção em aveia1**

**The seeding density on physiological parameters in oat production**

José Antonio Gonzalez da Silva2;Rubia Diana Mantai3; Antonio Costa de Oliveira4; Cristiano Fontaniva5; Emilio Ghisleni Arenhardt6; Micheli Brasil Olegário7; Vinícius de Lima Sberse8

1 Projeto de pesquisa desenvolvido pelo grupo de Pesquisa de Sistemas Técnicos de Produção Agropecuária do Departamento de Estudos Agrários da Unijuí.

2 Professor do Departamento de Estudos Agrários, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul/UNIJUÍ, Rua do Comércio, 3000, Bairro Universitário, CEP 98700-000 Ijuí, RS. jagsfaem@yahoo.com.br

3 Mestranda do Programa de Pós-graduação em Modelagem Matemática, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Rua do Comércio, 3000, Bairro Universitário, CEP 98700-000 Ijuí, RS. rdmantai@yahoo.com.br

4 Professor do Departamento de Fitotecnia, Faculdade de Agronomia “Eliseu Maciel”, Universidade Federal de Pelotas, CEP:96001-970, Capão do Leão, RS. acostol@terra.com.br

5 Bolsista de Iniciação Científica/CNPq do Curso de Agronomia da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul/UNIJUÍ, Rua do Comércio, 3000, Bairro Universitário, CEP 98700-000 Ijuí, RS.

agro\_cris@hotmail.com

6 Autor para correspondência. Mestrando do Programa de Pós-graduação em Agronomia, Centro de Genômica e Fitomelhoramento, Universidade Federal de Pelotas, CEP 96001-970, Pelotas, RS.

7 Bolsista de Iniciação Científica/CNPq do Curso de Agronomia da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul/UNIJUÍ, Rua do Comércio, 3000, Bairro Universitário, CEP 98700-000 Ijuí, RS.

micheli.olegario@hotmail.com

8 Bolsista de Iniciação Científica/CNPq do Curso de Agronomia da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul/UNIJUÍ, Rua do Comércio, 3000, Bairro Universitário, CEP 98700-000 Ijuí, RS.

vinisberse@hotmail.com