Artigo Científico

**Fisiologia de plantas de arroz e arroz-vermelho em competição por nitrogênio**

**Plant physiology of rice and red rice in competition for nitrogen**

Dirceu Agostinetto1

Marcos André Nohatto2

Camila Peligrinotti Tarouco3

Jader Job Franco4

Eliete de Fátima Ferreira da Rosa5

1 Eng. Agr. Doutor em Fitotecnia. Universidade Federal de Pelotas, [agostinetto.d@gmail.com](mailto:agostinetto.d@gmail.com).

2 “Autor para correspondência” Eng. Agr. Doutor em Fitossanidade. IFC *Campus* Santa Rosa do Sul - Rua das Rosas s/n - Caixa Postal 04 - CEP 88965-000 - Santa Rosa do Sul – SC, [marcosnohatto@hotmail.com](mailto:marcosnohatto@hotmail.com).

3 Eng. Agr. Doutora em Fitossanidade. Universidade Federal de Pelotas. milatarouco@gmail.com.

4 Eng. Agr. Mestre em Fitossanidade. Universidade Federal de Pelotas.jaderjobfranco@yahoo.com.br.

5 Eng. Agr. Doutora em Manejo do Solo. IFC *Campus* Santa Rosa do Sul.[eliete.rosa@ifc.edu.br](mailto:eliete.rosa@ifc.edu.br).