**Artigo científico**

**Intervalo hídrico ótimo em plantio direto escarificado e rendimento de grãos de milho**

**Least limit water range under chiseled no-tillage and maize grain yield1**

Claudia Klein2, Vilson Antonio Klein3

1 Parte da dissertação de mestrado do primeiro autor;

2 Engenheira Agrônoma Mestre, Doutoranda do Programa de Pós Graduação em Agronomia da Universidade de Passo Fundo, Bolsista Fapergs; [klein811@hotmail.com](mailto:klein811@hotmail.com);

3 Autor para correspondência; Engenheiro Agrônomo, Doutor, Professor da Universidade de Passo Fundo, Laboratório de Física e Água do Solo; BR 285, São José | Passo Fundo/RS | CEP: 99052-900; [vaklein@hotmail.com](mailto:vaklein@hotmail.com).