**Artigo Científico**

**Correlações canônicas entre caracteres de rendimento e caracteres morfológicos em milho**

**Canonical correlations between morphological characters and yield traits in maize**

Velci Queiróz de Souza1;

Diego Baretta2

Maicon Nardino3;

Ivan Ricardo Carvalho4;

Diego Nicolau Follmann4;

Valmor Antônio Konflanz5;

Denise Schmidt6;

1Professor Dr. Universidade Federal de Santa Maria, Campus de Frederico Westphalen. velciq@gmail.com.

2Pós Graduando em Agronomia – Universidade Federal de Pelotas (UFPel). barettadiego@gmail.com

3 Autor para correspondência. Pós Graduando em Agronomia – Universidade Federal de Pelotas (UFPel). nardinomn@gmail.com

4Mestrando do Programa de Pós Graduação em Agronomia, Agricultura e Ambiente, Universidade Federal de Santa Maria, Campus de Frederico Westphalen. carvalho.irc@gmail.com; diegonicolaufollmann@gmail.com

5Professor Dr. da Universidade do Oeste Catarinense, (UNOESC) Campus de Campos Novos- SC. valmor@kspsementes.br

6Professor Dra. Universidade Federal de Santa Maria, Campus de Frederico Westphalen. denise@ufsm.br