**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](mailto:velciq@gmail.com).

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

3 Autor para correspondência. Pós Graduando em Agronomia – Universidade Federal de Pelotas (UFPel). [nardinomn@gmail.com](mailto: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](mailto:carvalho.irc@gmail.com); [diegonicolaufollmann@gmail.com](mailto:diegonicolaufollmann@gmail.com)

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

6Professor Dra. Universidade Federal de Santa Maria, Campus de Frederico Westphalen. [denise@ufsm.br](mailto:denise@ufsm.br)