**Lisiane Ribeiro Doleski**

**Licenciada em Ciências da Natureza, Universidade Federal do Pampa.**

**E-mail:** lisidoleski@gmail.com

**Fabiane Ferreira da Silva**

**Doutora e Mestra em Educação em Ciências. Professora do curso de Ciências da Natureza e do PPG em Educação em Ciências da Universidade Federal do Pampa.**

**E-mail: fabianesilva@unipampa.edu.br**