7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
07 a 09 de setembro de 2016

Expandindo o conhecimento sobre o cultivo e preservação de orquídeas nas escolas de rede básica do município de Palmeira das Missões, RS

AUTORES: Valéria de Mattos dos Santos Camargo (Autor), Andressa Sanches de Avila (Co-Autor), Jéssica Patrícia Oliveira de Mattos (Co-Autor), Tânea Maria Bisognin Garlet (Orientador), Sônia Machado Güttler (Orientador), Monik Compagnoni Martins (Co-Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Ornamentação, Educação Básica, Micropropagação

RESUMO:
O ambiente no qual os indivíduos estão inseridos reflete em sua personalidade, afinal quando se deparam com uma paisagem natural deslumbram-se por meio das cores, aromas e formas das plantas que modelam o ambiente, tornando-o mais harmonioso e agradável. Com as áreas verdes é possível despertar nos educandos a sensibilização para a preservação ambiental, além de instigar a busca pelo conhecimento científico. Partindo desse pressuposto, objetivou-se ampliar conhecimentos sobre o cultivo e preservação de orquídeas nas escolas de rede básica atendidas pelo PIBID (Programa Institucional de Iniciação à Docência), sendo elas: Escola Estadual de Ensino Fundamental Vila Velha, Escola Estadual de Educação Básica Palmeira das Missões, Colégio Estadual Três Mártires e Escola Estadual de Ensino Médio Venina Palma. Em parceria com o projeto PROLICEN (Programa de Apoio às Licenciaturas/UFSM), realizaram-se palestras para educandos das séries finais do ensino fundamental sobre a importância da ornamentação, habitat, manutenção e cultivo in vitro das orquídeas. Posteriormente, as escolas receberam as mudas, oriundas do projeto de Micropropagação de orquídeas, desenvolvido no Laboratório de Botânica e Fisiologia Vegetal da Universidade Federal de Santa Maria, Campus Palmeira das Missões. Os alunos realizaram a fixação das espécies Epidendrum fulgens Brong. e Cattleya intermedia Graham ex Hook. em caixotes de madeira e, em seguida, distribuíram no interior na escola. A partir dessa ação extensionista foi possível desenvolver aprendizagem efetiva acerca de ornamentação, preservação e cultivo de orquídeas. Além disso, os estudantes foram estimulados a assumirem uma atitude conservacionista, com o auxílio e incentivo do professor, descobrindo enfim, o potencial que possuem para conhecer e preservar o meio ambiente.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Santa Maria

ISBN: 978-85-93416-00-2