

## **BIODIVERSIDADE, ADAPTAÇÃO E TECNOLOGIA: CONSTRUINDO CONHECIMENTO COM MÍDIAS SOCIAIS**

VI Simpósio APECS-Brasil, 1ª edição, de 02/02/2021 a 04/02/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-75-4

**MELLO; Viviane de Camargo Valadares de <sup>1</sup>, ELIAS-PIERA; Francyne <sup>2</sup>**

### **RESUMO**

A Antártica foi tema de projeto didático sobre biodiversidade e adaptação desenvolvido com alunos dos 7 anos da EMEF Prof. Franklin Augusto de Moura Campos sempre a partir de vídeos do canal do Youtube “Gelo na Bagagem”, da Dra. Francyne Elias-Piera. O projeto didático desenvolvido teve como objetivo de aprendizagem classificar a biodiversidade em diferentes locais, utilizando informações que considerem as relações entre características morfológicas e adaptativas e as características dos ecossistemas e biomas. Os alunos assistiram aos vídeos do canal, produziram pequenos relatos sobre os vídeos e suas relações com os conceitos biodiversidade e adaptação biológica, trabalhados em sala de aula. O projeto didático foi desenvolvido durante um bimestre e foi finalizado com a palestra realizada pela Dra. Francyne na unidade escolar durante a segunda semana polar do ano de 2019. O projeto trouxe para os alunos envolvidos a consolidação dos conceitos de biodiversidade e adaptação biológica e, principalmente, a importância de minimizar a ação antrópica local que influencia a manutenção do equilíbrio biológico na Antártica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Antártica, educação, projeto, tecnologia

<sup>1</sup> EMEF Prof Franklin Augusto de Moura Campos SME/SP, valadaresmello@gmail.com

<sup>2</sup> Instituto Gelo na Bagagem, gelonabagagem@gmail.com