ISSN: 1806-549X
16º FEPEG
FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO
Unimontes: 60 anos integrando Universidade-comunidade através do ensino, pesquisa e extensão
2022
FADENOR
Unimontes
Universidade Estadual de Montes Claros

AUTOR(ES): CARLA MANUELA, STEFANY MEIRA SOARES, THIAGO DE OLIVEIRA FÉLIX e ISLAINE FRANCIELY PINHEIRO DE AZEVEDO.

Uso De Mangás No Ensino De Botânica

O Mangá é um estilo literário japonês parecido com as histórias em quadrinhos ocidentais, porém, com características próprias. Nele, a ordem das páginas e da leitura dos balões de fala é da direita para esquerda e, além disso, os Mangás possuem personagens com características marcantes como formato do corpo, olhos e expressões faciais que expressam o comportamento desenvolvido por eles no decorrer da narrativa. A utilização desse material no ensino de Botânica possui relevância pois trata-se de um recurso atrativo e dinâmico, que, ao ser utilizado de maneira eficaz, visando uma ampla compreensão acerca do conteúdo trabalhado em sala de aula, tem o poder de despertar no aluno o interesse pelo estudo dos vegetais, pela literatura, arte e pelos conhecimentos que uma cultura diferente pode possibilitar ao aluno. Isso se dá através da composição esquemática dos quadrinhos, que dispõe de balões curtos e de fácil leitura, com personagens desenhados e por se tratar de um gênero literário de outro local. O Mangá "A Importância das Cianobactérias" foi desenvolvido como uma atividade de prática de formação, visando produzir um recurso didático da disciplina Estrutura, Evolução e Ecologia dos Vegetais, do segundo período do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, da Universidade Estadual de Montes Claros. Neste trabalho foi abordado a importância das cianobactérias para a evolução das espécies que existem hoje e são beneficiadas pelo oxigênio. O público alvo são alunos do ensino fundamental II, podendo ser utilizado para outros segmentos, como o ensino infantil, no qual os professores podem utilizar o Mangá como uma atividade recreativa. O material foi criado utilizando a plataforma Canva e o aplicativo *ibisPaint X*. A produção e utilização desse material didático pode gerar um maior interesse pelo gênero literário e conhecimento pela Botânica reforçando a importância da disciplina, além de remover dos estudantes a cegueira botânica. O Mangá "A Importância das Cianobactérias" está disponível em um site de repositório de dados e pode ser acessado pelo Identificador de Objeto Digital DOI https://doi.org/10.6084/m9.figshare.20449509.v1.

PALAVRAS-CHAVE: Estilo literário Japonês; Cegueira Botânica; Cianobactéria; Recurso Didático e Metodologia ativa.