

DESENHO BOB ESPONJA CALÇA QUADRADA NO ENSINO DO REINO ANIMAL

Irla Souza de Jesus¹
Hana Miranda Lago²
Bruna Iohanna Santos Oliveira³

INTRODUÇÃO

A Biologia, componente curricular amplo no ambiente escolar, é extremamente importante para o entendimento da vida e suas relações, com diversas subáreas que podem ser observadas no cotidiano. Tal fato permite a aplicação de estratégias metodológicas com recursos que aproximam os conteúdos da realidade discente, estimulando e facilitando a aprendizagem. Destaca-se a Zoologia, ramo biológico que estuda o Reino Animal.

Os animais podem ser diferenciados dos outros reinos pelas suas características, como serem organismos eucariontes, apresentando um núcleo definido, multicelulares e heterotróficos, que não produzem seu próprio alimento; apresentarem reprodução sexuada e a fase embrionária da gastrulação. O reino é dividido em dois grupos: os vertebrados que possuem vértebras, coluna dorsal e crânio, e os invertebrados, que não possuem vértebras (MENDES, 2018).

Uma forma de ensino de Zoologia é a aplicação de metodologias não-convencionais em sala de aula, como a utilização de filmes, séries e desenhos animados, já que uma obra cinematográfica, quando abordada em sala de aula a partir de um planejamento didático, torna-se uma forma eficaz de ensino e extremamente estimulante para os educandos (DIAS *et al.* 2020).

O desenho “Bob Esponja: Calça quadrada” é um exemplo claro de como se pode aprender Biologia de forma lúdica, pois ele mostra o Reino Animal de forma leve e divertida. Neste contexto, esta pesquisa teve como objetivo analisar o estudo do Reino Animal utilizando o desenho animado “Bob Esponja Calça Quadrada”.

METODOLOGIA

¹ Discente do Curso Técnico em Mineração do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, irlladejesus@gmail.com;

² Discente do Curso Técnico em Mineração do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, hanalago123@gmail.com;

³ Professora orientadora: Mestra em Ciências Ambientais, Universidade Federal da Bahia - UFBA, bruna.oliveira@ifba.edu.br.

Além de pesquisa bibliográfica sobre o tema, houve a observação de episódios do desenho Bob Esponja Calça Quadrada para a sua análise. O desenho foi criado nos Estados Unidos pelo biólogo marinho Stephen Hillenburg (IUNG, 2015) e contabiliza mais de 200 episódios com cerca de 15 minutos cada e que já foram traduzidos para mais de 60 idiomas, além de filmes (LIMA, 2021). O personagem Bob Esponja nasceu no dia 14 de julho de 1986 (CARVALHO, 2021), teve sua estreia no Brasil em 1999 e tornou-se uma das séries animadas mais populares da história da televisão americana (PINHEIRO, 2019). Mesmo após o falecimento de Hillenburg com o diagnóstico de esclerose lateral amiotrófica, em 2018, o desenho continuou sendo produzido (LIMA, 2021).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ficou notável que a forma com que o desenho apresenta os seus personagens pode ser aplicada como metodologia não-convencional em aulas sobre o Reino Animal, levando a uma abordagem mais lúdica, divertida e interessante, que atraia a atenção discente, já que a maioria dos filos animais são representados. O desenho é uma verdadeira aula de Biologia Marinha, pois a maioria dos personagens são baseados em organismos marinhos reais antropomorfizados, ou seja, com características humanas.

No desenho Bob Esponja, o personagem principal é uma esponja amarela engraçada, hiperativa, otimista, inocente e alegre, que vive na cidade subaquática Fenda do Biquíni, juntamente com outras criaturas antropomórficas. Sua casa é um abacaxi e seu animal de estimação é o caramujo Gary. Bob Esponja trabalha como cozinheiro no Siri Cascudo, restaurante do seu chefe Sirigueijo, tendo Lula Molusco como vizinho e colega de trabalho e, nas horas vagas, ele se diverte com seus amigos Patrick Estrela e Sandy Bochechas (IUNG, 2015).

Bob Esponja representa um animal simples que pertence ao grupo dos Poríferos. São animais sésseis, que se alimentam por filtração, apresentam regeneração, tecidos parcialmente diferenciados, porém sem músculos, sistema nervoso, nem órgãos internos e podem habitar em regiões costeiras e em mar profundo, possuindo várias cores, formatos e tamanhos, mas nenhuma delas tem o formato quadrado como uma esponja de lavar louça (SILVA, 2011).

Seu melhor amigo é o Patrick, uma estrela do mar rosa que, apesar de ser abobalhado, está sempre bem humorado e ao lado do seu amigo em todos os momentos (IUNG, 2015). A estrela do mar pertence ao Filo Echinodermata e à

classe Asteroidea, animais invertebrados sésseis ou com movimentos lentos, carnívoros, possuindo uma grande diversidade de formas, tamanhos e modos de vida e com corpo desse formado pelo disco central com a boca e o ânus voltada para baixo e braços com pequenos pés tubulares capazes de movimento (IUNG, 2015).

Outra amiga dos personagens é Sandy, um esquilo que, sendo terrestre, precisa de oxigênio gasoso, o qual é obtido em uma roupa de astronauta ou na redoma de vidro onde mora. Os esquilos são mamíferos roedores de pequeno porte, de maioria residente nas zonas de climas temperado ou tropical e alguns em zonas de clima frio, com alimentação baseada principalmente em sementes, oleaginosas, frutas e insetos (IUNG, 2015).

Seu Sirigueijo é um caranguejo, pertencente ao filo Arthropoda e subfilo Crustacea, possuindo uma carapaça resistente nas costas e olhos sobre a cabeça, habitando em regiões litorâneas e alimentando-se de peixes e outras espécies de animais mortos. Sua filha Pérola é uma baleia mimada representada com uma cabeça bem grande porque pertence ao grupo das baleias cachalotes (SILVA, 2011).

Lula Molusco, famoso vizinho rabugento do Bob Esponja, na realidade é um polvo, animal invertebrado do filo Mollusca, da classe Cefalópode (SILVA, 2011). Já o animal de estimação do Bob Esponja, Gary Caracol, é uma caramujo do mar que pertence ao filo Mollusca, do grupo dos gastrópodes, porém no desenho ele mia como um felino (SILVA, 2011).

Por fim, temos o Plankton, dono do restaurante "Balde de Lixo", concorrente do Siri Cascudo. Esse vilão de personalidade arrogante tenta roubar constantemente a receita secreta do hambúrguer de siri do Sr. Sirigueijo. Como o nome já diz, plâncton são organismos microscópicos unicelulares pertencentes ao grupo dos Protoctistas, ou seja, não é um animal (IUNG, 2015).

A importância dessa animação deve-se à formação em Biologia Marinha do seu criador, sendo notável a influência do estudo científico na criação dos personagens e dos ambientes. Apesar disso, o desenho animado pôde implementar a licença poética que permitiu inconsistências biológicas, mas que podem ser analisadas também no processo de ensino, pois os docentes podem utilizar dessa ferramenta para instigar a busca dos discentes acerca desses temas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Uma única metodologia em sala de aula pode dificultar o processo de aprendizagem, mas a aplicação de estratégias metodológicas com recursos que aproximam os conteúdos da realidade discente é estimulante e facilita a aprendizagem, já que estimula a busca pelo conhecimento. Dessa forma, desenhos como o do Bob Esponja podem auxiliar de maneira prática na sala de aula e ajudar tanto professores quanto alunos.

Palavras-chave: Ensino de Ciências, Educação, Metodologias Não-Convencionais.

REFERÊNCIAS

DIAS, A. C. O. **Bob Esponja – O Filme: um recurso didático para o ensino de Zoologia.** Congresso Online Nacional de Ensino de Química, Física, Matemática e Biologia, 2020.

UING, M. F. **Bob esponja calça quadrada: a biologia narrada no desenho animado.** Monografia (Graduação em Ciências Biológicas) - UFSC, Florianópolis, 101p., 2015.

VALÊNCIO, C. F. S. **Os filmes de animação e desenhos animados no ensino de ciências e biologia como reflexão didática para a prática educativa.** Monografia (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Palotina, 2019.

PINHEIRO, João. **Bob Esponja completa 20 anos em 2019.** Diário da região, São José do Rio Preto, 07 de Julho, 2019. Disponível em: <<https://www.diariodaregiao.com.br/cultura/filmeseries/bob-esponja-completa-20-anos-em-2019-1.171226>>. Acesso em: 22 de Setembro, 2022.

MENDES, M. **Reino Animal.** Educa mais Brasil, 2018. Disponível em: <<https://www.educamaisbrasil.com.br/enem/biologia/reino-animal>>. Acesso em: 22 de Setembro, 2022.

LIMA, D. **Bob Esponja, 22 anos: as lições do coaching motivacional de calça quadrada.** Estado de Minas Cultura, 2021. Disponível em: <https://www.em.com.br/app/noticia/cultura/2021/04/22/interna_cultura_1259461/bob-esponja-22-anos-as-licoes-do-coaching-motivacional-de-calca-quadrada.shtml>. Acesso em: 25 de Setembro, 2022.

SILVA, K. **Quem são os animais do desenho do Bob Esponja?.** Diário de Bio, 2011.

Disponível em:

<https://diariodebiologia.com/2011/05/quem-sao-os-animais-do-desenho-do-bob-esponja/> >.

Acesso em: 25 de Setembro, 2022.