

0198 - QUE BICHOS MORAM NO JARDIM BOTÂNICO DO IB?: ESPAÇO PRESENCIAL E VIRTUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA - Sthefan George Ramos (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu), Cristiane Checon (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu), Marília Monteiro Quinalha (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu), Rodrigo Santiago Oliveira Carvalho (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu), Flavio Kulaif Ubaid (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu), Silvia Mitiko Nishida (Instituto de Biociências, Unesp, Botucatu) - sthefan_ramos@yahoo.com.br.

Introdução: As escolas públicas de ensino básico têm muita carência de práticas pedagógicas alternativas às salas de aulas e os professores, de material didático de qualidade. Diante da demanda social existente, propomos com o projeto criar e manter um site educativo sobre a biologia dos animais e realizar visitas didáticas monitoradas para observação no Jardim Botânico do IB (JB). **Objetivos:** Mover o olhar dos alunos ao ambiente que o cerca, enfatizando as características biológicas das aves do Jardim Botânico, estimulando a observação e preservação ambiental. **Métodos:** Produção de um Guia de Animais ilustrado, um acervo de imagens e sons digitais, bem como, uma coleção de objetos didáticos. Os registros fotográficos, de áudio e de vídeo foram devidamente editados e um texto foi desenvolvido para alimentar o site educativo intitulado, "Que bichos moram no Jardim Botânico" hospedado no site institucional, Museu Escola do IB (http://www.ibb.unesp.br/Museu_Escola/Ensino_Fundamental/Animais_JD_Botanico/index.htm). Outro produto gerado foi o Guia de Aves de JB (220 páginas) que será submetida à Editora da Unesp para publicação, assim como o CD contendo as vozes das respectivas aves. O material será distribuído aos professores das escolas-visitantes ao projeto. O site do projeto conterá não só as tradicionais informações biológicas (nomenclatura taxonômica, hábitos alimentares, ciclo reprodutivo, etc.) como serão contempladas curiosidades etnobiológicas (provérbios, mitos, credences, etc., letras de músicas e poesias que fazem referências aos animais na vivência e leitura de mundo da população). O acervo de fotos e de vídeos sobre o comportamento dos animais estarão também disponíveis no Acervo Digital da Unesp, no Flickr e Youtube. Em relação às Visitas Didáticas, fazem parte do cronograma anual, visitas mensais das escolas ao JB, bem como durante a Semana Científico-Cultural em agosto. O roteiro da visita (2 a 3 horas) compreende um passeio monitorado para observação das aves e um "Show sobre as aves", performance executada pelos monitores, onde são destacadas características gerais das aves (diversidade e adaptação do corpo, vocalização, hábitos alimentares e reprodutivos). **Resultados:** Este trabalho apresenta os resultados parciais, referentes à produção de material didático sobre a avifauna do JB. O monitoramento da avifauna do JB resultou em 147 espécies, cujos dados biológicos foram pesquisados na literatura ou observados diretamente. As avaliações realizadas dos professores visitantes apontam que o conteúdo apresentado é muito satisfatória (mais de 90%). Os monitores encontraram soluções criativas e de baixo custo produzindo material didático de qualidade e apresentação atendendo públicos da pré-escola ao ensino médio.