

Título do Vídeo: “Borboletas e Mariposas – voando por aí”

AUTORIA

- **Mediadores Espaço Ciência Viva - ECV:**

Mariana Dias Marques, Sara Galvão de Souza, Carolina Rodrigues da Silva, Stephanie Iorio Barroso, Beatriz Correia Miranda (Bolsistas ECV 2021-2022 – Graduandas Ciências Biológicas – IFRJ-Campus Rio de Janeiro)

Gabrielly Silva de Oliveira Bahiense (Bolsista ECV 2022– Graduanda Ciências Biológicas – PUC-RJ)

Jaciele Sotero (voluntária - edição, legendas e sonorização)

- **Colaborador**

Ederson Oliveira

- **Professora coordenadora:**

Tânia Goldbach

Produção 2022

RESUMO

Este vídeo é o disparador do episódio, de mesmo título, “Borboletas e Mariposas; voando por aí” que compõe a temporada “Os jardins e seus bichos” da série educativa “Conhecendo e Explorando os Espaços Verdes”, produzido pelo Espaço Ciência Viva. As séries educativas, no formato virtual, refletem os desafios da instituição, com sua equipe, para enfrentar o atual momento da pandemia.

Educadores apresentam caminhos para uma contextualização crítica sobre a relação homem-natureza (CARVALHO, 2020; LAYRARGUES et al, 2004) e, em abordagem contemporânea, profissionais da área da saúde aliados a movimentos conservacionistas, afirmam que “horas de verde” fazem muito bem à saúde (LOUV, 2016). Ao se estimular o contato com os ambientes verdes é lembrado que “somos também natureza”, em se tratando particularmente das crianças, jovens e adultos imersos no corre-corre das cidades que, em geral, oferece poucas áreas ou condições para este convívio.

O objetivo amplo do episódio, com os recados contidos no vídeo é reconhecer que nós - seres humanos, como espécie, fazemos parte da natureza e que podemos alterar seu equilíbrio de forma dramática. Desta forma, o vídeo valoriza a importância da observação do ambiente verde ao redor, em especial com o foco nos animais, o que ajuda a nos entender nela, apreciá-la e ter atitudes de engajamento pela sua preservação. De forma mais específica pretende convidar o público a desenvolver olhares investigativos frente a imensa diversidade da fauna e perceber que os seres vivos apresentam características adaptativas próprias.

O vídeo “Borboletas e Mariposas: Voando por aí” dá continuidade a Temporada Jardins e seus Bichos” com o intuito de apresentar um pouco da diversidade dos insetos alados que nos cercam, apresentando o Subfilo Hexapoda, focando na Ordem Lepidoptera, que tem como representantes as borboletas e mariposas. Trata de suas características que os permitem sobreviver, reproduzir e se diversificar, além de citar sua importância para o planeta. O vídeo é voltado principalmente para as variadas formas de borboletas e mariposas, tamanhos, cores e modos de vida. O sucesso evolutivo da Ordem, está relacionado a vários aspectos, sendo apontado dois deles: a presença de metamorfose completa, que traz uma vantagem seletiva por resultar na segregação ecológica entre adultos e jovens (BRUSCA, et al. 2018); e o voo, que é uma característica adaptativa dos insetos, bem peculiar - sendo o único grupo dos invertebrados que voa.

A elaboração do vídeo ocorreu de forma coletiva, com encontros virtuais regulares. Foi necessário ter familiarização com ferramentas digitais e orientações quanto ao uso de ilustrações e fotos com licença permitida. Em sequência foram planejados e realizados os seguintes passos para a confecção do vídeo-disparador do episódio: 1) roteiro-texto – organizado em cenas com definição de seus elementos constitutivos (filmagens, fotos), 2) gravação, 3) narração, 4) inclusão de quadros iniciais e finais (créditos) levando a 5) edição final do vídeo, depositado no canal youtube-ECV e incluído como matéria principal no site institucional. Todas as etapas tiveram várias versões até serem finalizadas. O vídeo contém 7 min e 41 seg está depositado no Canal Youtube-ECV

PALAVRAS CHAVES:

Naturalistas
Borboletas e Mariposas
Espaços verdes
Educação ambiental
Divulgação científica