

**PROJETO ZOOANDO: CONHECENDO A FAUNA INVISÍVEL - INVERTEBRADOS,
LEVANDO CONHECIMENTO PARA MILHARES DE PESSOAS**

LONGHI, A. M.^[1]; LINZMEIER, A. M. [2]

No ano de 2023 nasceu o Projeto ZOOando: conhecendo a fauna invisível - invertebrados com o objetivo de aproximar a sociedade e popularizar o conhecimento sobre os invertebrados, grupo tão diverso e essencial para a vida na Terra, levando ao público reflexões sobre sua importância. Os invertebrados são definidos como organismos que não possuem coluna vertebral, diferente dos vertebrados (répteis, aves, mamíferos, peixes e anfíbios), que apresentam essa estrutura. Além disso, representam cerca de 99% de toda a diversidade animal, desempenhando diversas funções essenciais nos ecossistemas (por exemplo, ciclagem de nutrientes, polinização, parasitismo, predação). O projeto desenvolve suas atividades em diversos espaços como escolas, espaços públicos, feiras e na própria universidade. Tais atividades são diversificadas e adequadas aos diferentes públicos e incluem, desenvolvimento de materiais, aulas e atividades, recepção de estudantes e atendimento às demandas locais relativas à temática. Até o ano de 2024, o projeto atendeu 20 instituições escolares, alcançando um público de 3.569 participantes, além do público que visitou o projeto nas feiras em que participou. Já em 2025, até o momento, foram atendidas seis instituições escolares, com um total de 202 participantes, além da participação em eventos, como a EXPO Real, Ciência na Rua e o 43º SEURS. Para ampliar ainda mais sua visibilidade, foi criado um novo perfil nas redes sociais, por meio do qual são divulgadas as atividades realizadas com registros fotográficos, vídeos e materiais educativos. Nesse espaço, nasceu também o “ZOO em Pauta”, uma série de postagens que apresentam curiosidades sobre insetos e outros invertebrados, tornando o conteúdo científico mais acessível e atrativo ao público geral. Também foram confeccionados novos materiais didáticos que permitem observar de forma fácil, segura e detalhada espécimes de invertebrados proporcionando uma experiência interativa que desperta a curiosidade e o encantamento pelo público. Além disso, foi criada a atividade “Entre Asas e Teias”, na qual os estudantes, com o auxílio de lupas, podem comparar as características de insetos e aracnídeos, desfazendo a ideia equivocada de que as aranhas pertencem ao grupo dos



XIV SEPE

Seminário de Ensino,
pesquisa e Extensão

20 a 24/10

INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO

insetos. Com isso, buscamos aproximar o conhecimento sobre os invertebrados ao público de maneira acessível e dinâmica, fortalecendo o papel do projeto como um espaço de aprendizagem.

Palavras-chave: divulgação científica; ensino de zoologia; formação docente; insetos;

Área do Conhecimento: 2.00.00.00-6 Ciências Biológicas; 2.04.00.00-4 Zoologia;

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Fundação Araucária.

Aspectos Éticos: não se aplica

[1] Amanda Maísa Longhi. Ciências Biológicas. Universidade Federal da Fronteira Sul-
Campus Realeza. amanda.longhi@estudante.uffs.edu.br

[2] Adelita Maria Linzmeier. Ciências Biológicas. UFFS. adelita.linzmeier@uffs.edu.br.