

Série
**Conhecendo e Explorando
Espaços Verdes**



Os Animais do Jardim na Árvore da Vida

Temporada

O Jardim e Seus Bichos



Título:

Os animais do jardim na árvore da vida

AUTORIA: Mariana Dias Marques, Felipe de Fraia Bastos (Mediadores ECV - bolsistas PIBITI** e PIBIEX/IFRJ*- Graduação em Ciências Biológicas-IFRJ) e Tânia Goldbach (Orient.)

Palavra chave: Naturalistas, Jogo de tabuleiro, artrópodos, biodiversidade, educação ambiental

RESUMO:

Este jogo foi criado para ser uma forma mais dinâmica de colocar em prática o conteúdo abordado no vídeo “Animais do jardim na árvore da vida”. Inspirados por jogos de tabuleiros, o jogo "Corrida dos artrópodes é simples e fácil de ser jogado. É mais uma iniciativa visando interatividade do internauta com o tema, mesmo que de forma virtual. Esse jogo foi desenvolvido de forma que os participantes durante a partida possam se divertir ao mesmo tempo que aprendem e descobrem um pouco dos segredos escondidos desses pequenos e variados seres.

Sua elaboração visa contribuir para o aprendizado a respeito de alguns representantes do grupo dos artrópodes, através de uma abordagem divertida e descontraída.

Foi desenvolvido utilizando o site Canva e pensado de modo que as pessoas pudessem acessá-lo no site do Espaço Ciência Viva, em PDF. A ideia inicial foi disponibilizá-lo de forma online no período de pandemia do COVID-19, para que pudesse ser usado como entretenimento durante esse período e que possa ser reaproveitado posteriormente em atividades presenciais, seja em escolas, seja em espaços não-formais como o ECV. Destaca-se que esse material está sendo adaptado para um modelo virtual com auxílio de licenciando com experiência em jogos virtuais.

O jogo aborda diferentes grupos de artrópodes (hexápodes, miriápodes, crustáceos e quelicerados), destacando características e curiosidades sobre eles. O olhar adaptativo e o foco em animais presentes no universo do senso comum são priorizados.

O jogo “Corrida dos artrópodes” está publicado no site do Espaço Ciência Viva com um URL: <http://cienciaviva.org.br/index.php/2021/09/08/corrida-dos-artropodes/>), sendo necessário realizar *download* das regras e do tabuleiro de forma separada.

O jogo faz parte do Episódio de mesmo nome, cujo link é: <http://cienciaviva.org.br/index.php/2021/06/03/os-animais-do-jardim-na-arvore-da-vida/>

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PRINCIPAIS:

Felix, M., Almeida, C. E., Serra-Freire, N. M. & Costa, J. (2010) Insetos: uma aventura pela biodiversidade. Fundação Oswaldo Cruz.
Carvalho, I.C.M. A pesquisa em educação ambiental: perspectivas e enfrentamentos. Pesquisa em Educação Ambiental, vol.15, n.1, 2020
REVISTA MINI MONSTROS: Descubra: descubra o incrível mundo dos pequenos bichos. (O jogo da teia). São Paulo: Editora Globo, 1994.
Palavras-chave: Jogo de tabuleiro, artrópodos, biodiversidade

Materiais complementares ao Episódio “Os animais do jardim na árvore da vida” disparado pelo vídeo de mesmo nome:

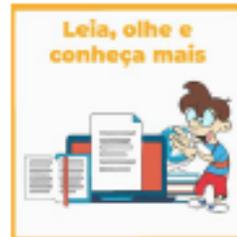
O episódio

Os animais do jardim na árvore da vida

conta ainda com os seguintes materiais complementares:



Corrida dos Artrópodes – Jogo de tabuleiro
Um jogo para você se divertir e aprender mais sobre esses pequenos animais. [Clique AQUI](#) para conhecer e baixar.



Diversidade dos bichos do jardim sob o olhar evolutivo: dicas de vídeos
Veja indicações de diversos vídeos bastante interessantes, divertidos e esclarecedores sobre o tema. [Clique AQUI](#).



Por dentro dos coleópteros: insetos durinhos, quase que armaduras!
Conheça o pesquisador Prof. José Mermudes, naturalista desde pequeno, numa entrevista que fala sobre seus besouros! [Clique AQUI](#).

Ver em:

<http://cienciaviva.org.br/index.php/2021/06/03/os-animais-do-jardim-na-arvore-da-vida/>