

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

JACQUELINE CADORE

**OSTEOTECA ONLINE: UMA COLEÇÃO DE ESQUELETOS PARA O USO NO
ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA**

PRODUTO EDUCACIONAL

**DOIS VIZINHOS
2021**

JACQUELINE CADORE

**OSTEOTECA ONLINE: UMA COLEÇÃO DE ESQUELETOS PARA O USO NO
ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA**

**Online osteoteca: a collection of skeletons for use in science and biology
teaching**

Produto Educacional apresentado como requisito para obtenção do título de Licenciado em Ciências Biológicas da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR).

Orientador(a): Elton Celton de Oliveira.

**DOIS VIZINHOS
2021**

Esta licença permite remixe, adaptação e criação a partir do trabalho, para fins não comerciais, desde que sejam atribuídos créditos ao(s) autor(es) e que licenciem as novas criações sob termos idênticos.

Conteúdos elaborados por terceiros, citados e referenciados nesta obra não são cobertos pela licença.



[4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

PRODUTO EDUCACIONAL

Neste trabalho foi proposto a elaboração de uma nova ferramenta para auxiliar no ensino de Ciências e Biologia, na área da Zoologia. Dado a essa urgência de metodologias digitais de ensino, surge os *websites*, que são ótimas ferramentas para acessar o conhecimento tanto de alunos quanto da comunidade em geral.

O objetivo deste trabalho foi elaborar um recurso digital de esqueletos e crânios de vertebrados, em especial aves e mamíferos, que estão expostos no Laboratório de Ensino de Zoologia e Entomologia da Universidade Tecnológica federal do Paraná, na cidade de Dois Vizinhos-PR.

O *website* foi elaborado através da plataforma Wix e abriga uma série de imagens das espécies, juntamente com informações taxonômicas, ecológicas, morfológicas e registros dos animais na natureza. O recurso digital é composto por 20 espécies de aves, 20 espécies de mamíferos e 1 espécie de réptil. Também há menus que descrevem a trajetória do projeto até então e viabiliza agendamentos para visitas ao acervo presencial.

Por fim, há uma parte destinada a atividades e planos de aula, que visa auxiliar os professores em suas aulas sobre este tema. Além de ser uma excelente ferramenta de ensino, pode-se considerar um museu digital, onde o visitante acessa o acervo a qualquer hora do dia, do conforto de sua casa e gratuitamente.

Segue o link:

<https://projetoosteotaxi.wixsite.com/osteotaxi>

PROJETO OSTEO TAXI

Este projeto é atribuído ao ensino de Zoologia. Onde, através de esqueletos e crânios de aves, mamíferos e réptil é possível trabalhar com alunos os seguintes temas: anatomia, ecologia, educação ambiental, entre outros...
As informações obtidas neste site são consultadas nas plataformas Wikiaves (<https://www.wikiaves.com.br/wiki/aves>), IUCN (<https://www.iucnredlist.org/>) e pró-carnívoros (<https://procarnivoros.org.br/>).



Autora: Jacqueline Cadore.
Orientador: Elton Celton de Oliveira.
Email: projeto.osteotaxi@gmail.com
Licenciatura em Ciências Biológicas.
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - campus Dois Vizinhos.
2021.



Esta licença permite download e compartilhamento do trabalho desde que sejam atribuídos créditos ao(s) autor(es), sem a possibilidade de alterá-lo ou utilizá-lo para fins comerciais.
Conteúdos elaborados por terceiros, citados e referenciados nesta obra não são cobertos pela licença.