



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
**APRESENTA UMA INOVAÇÃO**

## APLICATIVO VIDA DE INSETO

BR 51 2021 002349 8  
Grupo: SocialTech  
Subgrupo: Educação

### APRENDENDO BRINCANDO

A educação ambiental é o conjunto de conhecimentos e processos para construção de valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente. Nesse contexto, deve-se levar em conta o processo educativo dos indivíduos, que necessitam compreender seu contexto e seu impacto no ecossistema. Diferentes ferramentas têm sido empregadas para auxiliar a conscientização ambiental. Entre elas, os aplicativos *mobile* têm mostrado grande importância quando se trata de aliar ensino e entretenimento. Sob essa perspectiva, pesquisadores da Universidade de Brasília (UnB), desenvolveram um aplicativo para dispositivos móveis “Android” e “IOS”, intitulado “Vida de Inseto”, focado na identificação de insetos e no ensino da consciência ambiental.

O aplicativo faz uso de diversos elementos interativos com intenção de engajar pessoas e facilitar o aprendizado dos usuários. Um deles é a *gamificação*, que emprega mecanismos e dinâmicas para tornar a experiência educativa mais agradável e estimular a interação. Com ele, é possível fazer um mapeamento dos insetos em um determinado local. Há um álbum de figurinhas, desafios e uma série de ferramentas para engajar os alunos. O aplicativo encontra-se disponível para baixar nas lojas de aplicativos da *Apple* e *Google*.

### VANTAGENS

- **Disponibilidade:** Aplicativo gratuito e acessível, disponível para Android e IOS.



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
**APRESENTA UMA INOVAÇÃO**

- **Sustentabilidade:** Promove a conscientização ambiental de maneira leve, através das ferramentas de gamificação.

**Agenda 2030 da ONU:**



**Gostou dessa tecnologia?**

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: [act@cdt.unb.br](mailto:act@cdt.unb.br)

Telefone: (61) 3107-4116