

Travessia segura: a necessidade de passagens de fauna em rodovias

Adila Barbosa de SOUZA¹
Albert Francisco Torres SILVA²
Ketley dos Santos SIMÕES³
Maycon Faria SILVA⁴
Renata Bernardes Faria CAMPOS⁵

Palavras-chave: Rodovias, acidentes, passagens de fauna, biodiversidade, preservação.

Introdução: A passagem de fauna nas rodovias é de suma importância, pois não só contribui para a diminuição de acidentes nas estradas envolvendo esses seres, mas também auxilia na preservação de espécies nativas. **Objetivo:** Discutir a importância da implementação de travessias para animais nas estradas e encorajar a sensibilização e o investimento financeiro por parte do governo. **Metodologia:** Revisão bibliográfica sobre o estudo de passagens de fauna nas rodovias e visita a campo realizada no Parque Estadual do Rio Doce (PERD) pela turma de Engenharia Civil e Ambiental. **Resultados:** Durante uma aula prática no PERD, a docente mencionou que a Rodovia LMG-760, localizada nas proximidades do parque, foi projetada com várias passagens para a fauna a fim de minimizar os acidentes com animais nas imediações. Contudo, a bibliografia revela que o custo para a criação dessas estruturas é alto, pois demanda estudos e mapeamentos precisos para sua implementação. Este investimento pode resultar na redução de até 86% dos acidentes envolvendo fauna nas rodovias. Apesar disso, o governo gasta milhões anualmente em acidentes relacionados a animais nas estradas, mas ainda assim não prioriza esses projetos de construção. E a falta de conscientização da comunidade local acaba prejudicando o PERD devido aos furtos de cercas/telas de proteção e vandalismos nas passagens criadas. **Conclusão:** Este estudo evidenciou a relevância dessas infraestruturas e os impactos benéficos que elas proporcionam. Além disso, podem contribuir significativamente para a diminuição da probabilidade de extinção dos ecossistemas e aumento na conscientização da população.

Apoio: PERD/IEF (Parque Estadual do Rio Doce), CAPES, FAPEMIG.

¹ Graduanda em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: adila.souza@univale.br

² Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: albert.silva@univale.br

³ Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: ketley.simoes@univale.br

⁴ Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: maycon.silva@univale.br

⁵ Doutora em Entomologia pela UFV e professor do curso de Engenharia Civil e Ambiental da UNIVALE, e-mail: renata.campos@univale.br