# LIFE LINES

Rede de Infraestruturas Lineares com Soluções Ecológicas

LIFE-LINES (LIFE14 NAT/PT/001081)
Rede de Infraestruturas Lineares com Soluções Ecológicas

Projeto cofinanciado a 60% pelo Programa LIFE – Natureza e Biodiversidade da Comissão Europeia

Por ano morrem milhares de animais atropelados nas estradas, colhidos nas ferrovias, ou por colisão em linhas elétricas de média e alta tensão. O impacte destas mortes põe em causa a preservação da diversidade biológica, mas há soluções que permitem atenuar estes efeitos.

O projeto LIFE LINES, pioneiro na Europa, pretende contribuir para a criação de uma **Infraestrutura Verde** que promova *refúgios para plantas e animais*, e o seu *movimento seguro ao longo das infraestruturas lineares*, assegurando os serviços dos ecossistemas e atenuando assim o impacte negativo das mesmas na biodiversidade.

- Promover a conectividade da paisagem;
- Reduzir a mortalidade da fauna por eletrocussão, colisão e atropelamentos;
- Criar corredores e refúgios de biodiversidade;
- Detetar e controlar a vegetação exótica invasora;
- Implementar uma base de dados nacional de mortalidade de animais selvagens por atropelamento;
- Promover a disseminação e replicação de ações e resultados noutros contextos de infraestruturas lineares;
- Informar e sensibilizar o público para os impactes das infraestruturas lineares na biodiversidade.

O projeto **LIFE LINES**, iniciado em 2015 e com fim em 2021, decorre no Alentejo Central, numa zona atravessada pelo principal corredor de transportes terrestres entre Lisboa e Madrid, onde há uma elevada concentração de rodovias e de linhas elétricas de transporte e distribuição de energia. A área de intervenção do projeto tem aproximadamente 210 000 ha.

Coordenado pela Universidade de Évora
em parceria com a Universidade de Aveiro
e a Faculdade de Ciências da Universidade do Porto,
as Câmaras Municipais de Évora e Montemor-o-Novo,
a Infraestruturas de Portugal, S.A.,
a MARCA – Associação de Desenvolvimento Local
e a QUERCUS – Associação Nacional de Conservação da Natureza.

**For an english version:**

**Descarregue a aplicação LIFE LINES no Google Play e colabore connosco no registo de animais atropelados:**

**lifelines.uevora.pt**

RuiBeloPassaro (Flickr) | Pascal Lutz (Flickr) | Luis Guilherme Sousa

BENEFICIÁRIO COORDENADOR

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

BENEFICIÁRIOS ASSOCIADOS

universidade de aveiro theoria poiesis praxis

U.PORTO FACULDADE DE CIÊNCIAS UNIVERSIDADE DO PORTO

Infraestruturas de Portugal

marca Associação de Desenvolvimento Local

Câmara Municipal de Évora

MONTEMOR-O-NOVO câmara municipal

QUERCUS