



PROJETO Nº: LIFE14 NAT/PT/001081

**DESIGNAÇÃO: Linear Infrastructure Networks with Ecological Solutions**

## ENQUADRAMENTO / NECESSIDADE DO PROJETO

Existe um bom conhecimento da fauna e flora existentes na região portuguesa do Alentejo. No entanto, um dos principais corredores de transporte e energia que ligam Portugal a Espanha está nesta região. Isso coloca uma pressão significativa sobre a vida selvagem da área, como mostram os dados de mortalidade para a infraestrutura linear (estradas e linhas de energia). A situação da vida selvagem poderá ser melhorada através de uma estratégia coordenada, baseada em pesquisas realizadas no campo do mapeamento de conectividade funcional e estrutural, que tem em consideração os movimentos e uso / preferências de habitat das espécies-alvo.

## OBJETIVOS DO PROJETO

Os principais objetivos do projeto LIFE LINES são avaliar e divulgar práticas para mitigar os efeitos negativos que as infraestruturas de transporte e energia têm sobre a fauna selvagem e promover simultaneamente a criação de uma "infraestrutura verde" demonstrativa baseada em corredores ecológicos e degraus.

Desenvolvendo-se ao longo da infraestrutura rodoviária a infraestrutura verde melhorada melhorará a conectividade e a conservação da biodiversidade local e regional. Uma estratégia verde para a infraestrutura será aplicada, pela primeira vez, como uma ferramenta de apoio à decisão com efeitos práticos na conservação.

O projeto implementará ações e soluções de teste para tornar as estradas, ferrovias abandonadas e linhas de energia (média e alta tensão) mais sustentáveis para a vida selvagem, gerindo essa infraestrutura dentro do conceito de "infraestrutura verde".

## CONSÓRCIO

Projeto com 7 parceiros nacionais, liderado pela Universidade de Évora, tendo como restantes parceiros a MARCA - Associação de Desenvolvimento Local, Município de Évora, Infraestruturas de Portugal, S.A., Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Município de Montemor-o-Novo e Universidade de Aveiro.

## PAPEL IP

Caso de estudo na rede rodoviária selecionada na zona do Alentejo, com implementação de ações mitigadoras sobre a fauna, identificação, localização e contagem de atropelamentos e criação de APP para auxílio da identificação e comunicação dos eventos.

## EQUIPA IP E GESTÃO DO PROJETO

O Grupo IP participa com uma equipa multidisciplinar, sob a gestão da DEA.

## FINANCIAMENTO

893.536,00€ no âmbito do Life.





## PERÍODO DE EXECUÇÃO

O projeto decorre entre 01-08-2015 e 30-07-2020.

## MAIS INFORMAÇÕES

<https://lifelines.uevora.pt/>

