



LIFE LINES

Rede de Infraestruturas Lineares
com Soluções Ecológicas

Dossier de Imprensa



LIFE14NAT/PT/001081
Projeto co-financiado pelo Programa LIFE
da Comissão Europeia

O PROJETO

Como surgiu

Por ano **morrem milhares de animais** atropelados nas estradas, colhidos nas ferrovias, ou por colisão em linhas elétricas de média e alta tensão. Numa área onde a biodiversidade ainda se encontra bem preservada, mas que apresenta uma série de **infraestruturas lineares** (estradas, caminhos de ferro e linhas de média e alta tensão) estas **podem pôr em causa o estado das populações**.

A nossa Missão

O Projeto LIFE LINES surgiu com o objetivo de minimizar o efeito negativo destas infraestruturas na fauna e, simultaneamente, promover a criação, ao longo das mesmas, de uma **Infraestrutura Verde** de suporte ao incremento e conservação da biodiversidade do território em que atua.



OBJETIVOS DO PROJETO LIFE LINES

Reduzir a mortalidade da fauna por eletrocussão, colisão e atropelamentos

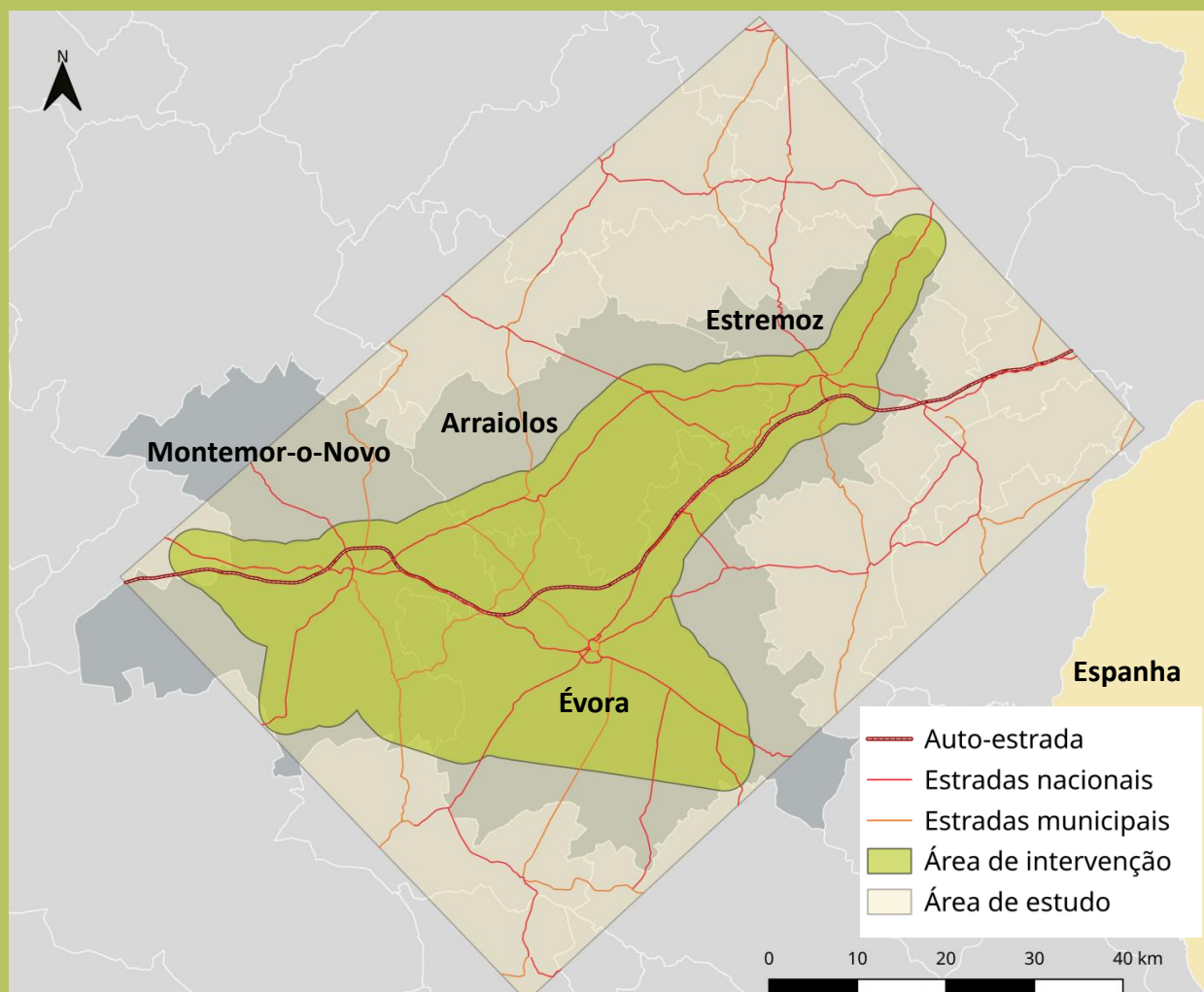
Criar corredores e refúgios de biodiversidade

Promover a conectividade da paisagem

Informar e sensibilizar o público para os impactes das infraestruturas lineares na biodiversidade

Detetar e controlar a vegetação exótica invasora

Implementar uma base de dados nacional de mortalidade de animais selvagens



O projeto LIFE LINES teve início em 2015 e terminará em 2020. Decorre no **Alentejo Central** numa zona atravessada pelo principal corredor de transportes terrestres entre Lisboa e Madrid, onde existe uma elevada concentração de rodovias e de linhas elétricas de transporte e distribuição de energia. A área de intervenção, com 210.000ha, situa-se nos municípios de Évora, Montemor-o-Novo, Estremoz, Arraiolos e, marginalmente, Vendas Novas e Monforte.

QUEM

O Projeto **LIFE LINES** é uma parceria entre a Universidade de Évora, entidade coordenadora, e as universidades de Aveiro e do Porto (Faculdade de Ciências), as Câmaras Municipais de Évora e Montemor-o-Novo, a Infraestruturas de Portugal SA, a Marca - Associação de Desenvolvimento Local e a Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza.



Saiba mais sobre parceiros e equipa:

<https://lifelines.uevora.pt/index.php/o-projeto/parceiros-e-equipa/>.

Beneficiário coordenador:



Beneficiários associados:



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis



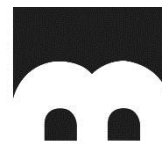
Infraestruturas
de Portugal



CÂMARA MUNICIPAL
DE ÉVORA



MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal



marca



Quercus

O QUE TEMOS FEITO



1 Adaptação de passagens hidráulicas para permitir a passagem de fauna em segurança por baixo das estradas.



2 Colocação de dispositivos (sonoros e refletores) para afastar a fauna de estradas e linhas elétricas.



3 Desenvolvimento de um sistema automático de recolha e identificação de alguns animais atropelados.



4 Implementação de passagens e barreiras para encaminhamento de pequenos animais e atravessamento seguro da estrada.



5 Colocação de barreiras naturais (medronheiros) e artificiais (rede metálica) para elevação do voo das corujas, reduzindo o risco de atropelamento.



6 Desenvolvimento da aplicação móvel LIFE LINES para registos de animais atropelados.

O QUE TEMOS FEITO



7

Reabilitação de uma estufa e criação de um viveiro para produção de sementes e plantas autóctones para as ações do projeto.



8

Promoção da vegetação por baixo de linhas elétricas para refúgio de flora e fauna.



9

Gestão da vegetação ao longo de bermas das estradas e ecopistas para promoção de zonas de refúgio de flora e fauna.



10

Controlo de flora exótica invasora ao longo de estradas e ecopistas.



11

Colocação de rede de malha apertada em algumas bermas das estradas para evitar a colonização por coelhos, em locais de elevada mortalidade.



12

Ações de sensibilização do público em geral e ações de voluntariado.

DIVULGAÇÃO



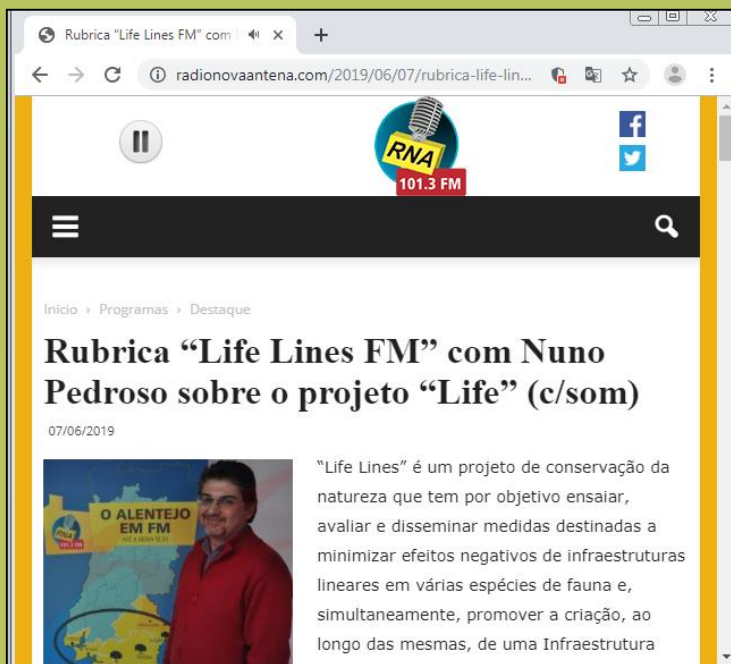
Website do Projeto
<https://lifelines.uevora.pt/>



Página de Facebook
<https://www.facebook.com/lifelinesconservation/>



DIVULGAÇÃO



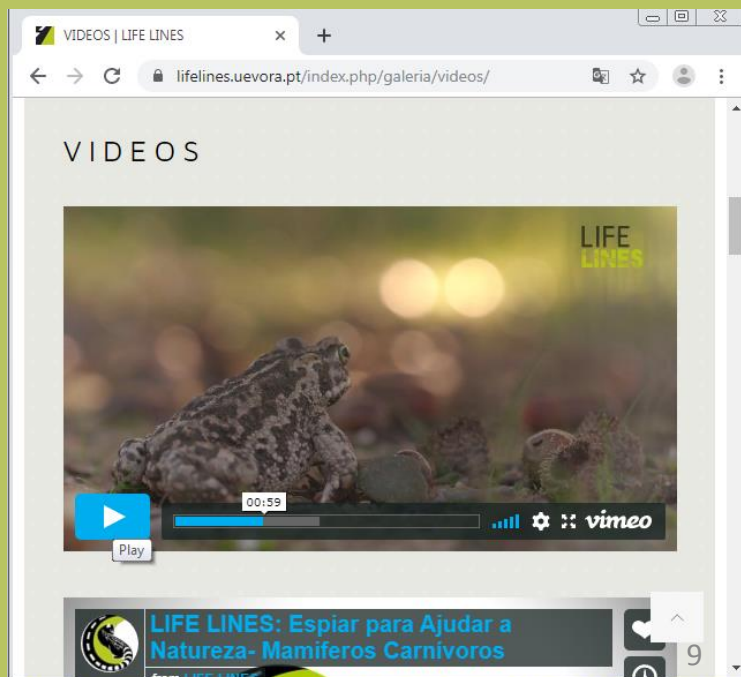
Programa de Rádio "LIFE LINES em FM",
na Rádio Nova Antena

<https://radionovaantena.com/?s=life+lines>



Vídeos de divulgação do Projeto

<https://lifelines.uevora.pt/index.php/galeria/videos/>



LIFE LINES NA IMPRENSA NACIONAL



Biosfera – RTP2

22.04.2017

<https://qrgo.page.link/VjvEC>



90 Segundos de Ciência

19.07.2017

<https://qrgo.page.link/MHfXB>



Minuto Verde – RTP1

12.09.2017

<https://qrgo.page.link/ejp8V>



Portugal em Direto – RTP1

09.03.2018

<https://qrgo.page.link/2vsgC>



Veja mais notícias em <https://qrgo.page.link/iiB8r>

LIFE LINES NA IMPRENSA NACIONAL



Wilder Online

30.11.2018

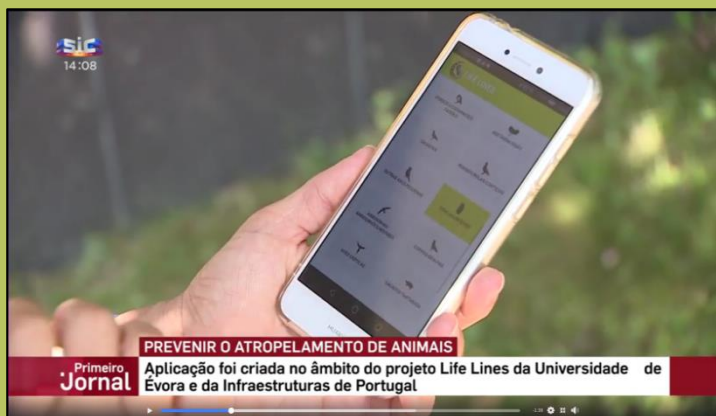
<https://qrgo.page.link/WERgF>



Telejornal TVI

28.01.2019

<https://qrgo.page.link/DRbOx>



Primeiro Jornal SIC

30.07.2019

<https://qrgo.page.link/j45nA>



Portugal em Direto - RTP1

31.07.2019

<https://qrgo.page.link/eDPPU>



Veja mais notícias em <https://qrgo.page.link/iiB8r>

LIFE LINES NA IMPRENSA INTERNACIONAL



The screenshot shows a web browser window with the URL ec.europa.eu/easme/en/news/making-portuguese-roads-safer-vulnerable-wildlife. The page features the European Commission logo and a search bar. The main heading is "Making Portuguese roads safer for vulnerable wildlife". Below the heading is a photograph of a frog on a road at night, illuminated by headlights. The text below the image reads: "Roadkill is a tragic, seemingly inevitable part of driving. Roads are almost impassable barriers for many animals, and especially problematic during active mating seasons. The LIFE LINES project in the Alentejo region of Portugal is reshaping roadsides to protect wildlife at risk. Owls, genets, frogs and salamanders – there are many different species with varying behaviours that suffer from the existence of roads that split their habitats. Roads affect populations, contribute to genetic isolation of species, and fragment breeding and feeding areas. Other so-called grey infrastructure – power

Website da EASME

13.02.2019

<https://qrgo.page.link/2crg2>

Boletim do Governo de Espanha –
Ministerio para la transición ecológica
– Fragmentación de hábitats

Junho.2019

<https://qrgo.page.link/SF4UN>

NOTÍCIAS

Projeto LIFE LINES em Portugal. Redes de infraestruturas lineares con soluciones ecológicas

Desde 2015 y hasta 2020, Portugal tiene en marcha este proyecto LIFE de la Unión Europea, coordinado por el Dr. Antonio Mira, de la Universidad de Évora y con participantes de las Universidades de Oporto y Aveiro, además de otros socios de sectores involucrados (transportes, energía, desarrollo, entidades municipales, etc.). Está dotado con más de 5 millones de euros y sus objetivos son evaluar y dar a conocer las medidas existentes para mitigar los impactos negativos de las infraestructuras de transporte sobre la fauna salvaje y al mismo tiempo promover la creación de una infraestructura verde de carácter demostrativo, basada en corredores ecológicos, que mejore la conectividad y la conservación de la biodiversidad local y regional. Son, por tanto, objetivos asimilables por todos los que trabajamos para intentar reducir el impacto que las infraestructuras lineales tienen sobre nuestro patrimonio natural. Además de coordinar multitud de tareas de concienciación ciudadana, formación de voluntarios y la participación u organización de diversos eventos de difusión, han llevado a cabo tareas de gestión encaminadas a mitigar el impacto fragmentador de las infraestructuras de transporte en diversos lugares de la geografía portuguesa. Entre otras muchas actividades, han promovido la colocación de pasos de fauna, o de barreras para anfibios o aves nocturnas, el control de plantas invasoras o revegetaciones con flora autóctona. Además, son los responsables de la organización de la conferencia bienal de la red Infra Eco Network Europe (IENE) de 2020, que tendrá lugar en Évora (véase próximos congresos y jornadas).

Fuente de la información: redacción



Veja mais notícias em <https://qrgo.page.link/iiB8r>

GALERIA DE FOTOS



Ações de voluntariado – Controlo de exóticas, descasque de acácias



Transetos noturnos para monitorização de anfíbios, Relva-meridional (*Hyla meridionalis*)



Reabilitação do Núcleo de Interpretação Ambiental



Colocação das barreiras para anfíbios no âmbito de uma ação do Voluntariado Jovem

Consulte a galeria de fotos do projeto em:
https://lifelines.uevora.pt/index.php/galeria_fotos/



GALERIA DE FOTOS



Colocação de *placards* informativos junto a algumas ações implementadas



Ação de voluntariado -
Controlo de plantas exóticas



Colocação de um novo sinal de trânsito para sensibilização dos condutores



Transectos rodoviários para monitorização de anfíbios, Sapo-corredor (*Epidalea calamita*)

Consulte a galeria de fotos do projeto em:

https://lifelines.uevora.pt/index.php/galeria_fotos/





LIFE LINES

(LIFE14NAT/PT/001081)

Projeto co-financiado a 60% pelo
Programa LIFE – Natureza e
Biodiversidade da Comissão
Europeia



Contactos:

info.lifelines@uevora.pt

<https://lifelines.uevora.pt>

<https://www.facebook.com/lifelinesconservation>

Créditos Fotográficos:

Câmara Municipal de Évora, Fernando Moital,
Graça Garcia, Luis Guilherme Sousa, Nuno
Pedroso, Pedro Costa, Projeto LIFE LINES