



life POWER LINES 4BIRDS

LIFE PowerLines4Birds - Reduzir o impacte das linhas elétricas para melhorar a conservação de aves ameaçadas na Península Ibérica

Ana Luísa Barros
5 de Junho de 2025

Sessão Regional de Informação & Workshop, Faro
LIFE CAP PT II

BENEFICIÁRIO COORDENADOR:



BENEFICIÁRIOS ASSOCIADOS:



FINANCIAMENTO COMUNITÁRIO:



Número do projeto: 101074478

Acrónimo: LIFE21-NAT-PT-PowerLines4Birds

Duração: 52 meses

Início: 01/01/2023 – Fim: 30/04/2027

Orçamento:

- Valor total: **5.390.670.46 €**
- % Financiamento CE (75%): 4.043.002,83 €



life POWER LINES 4BIRDS

BENEFICIÁRIO COORDENADOR:



BENEFICIÁRIOS ASSOCIADOS:



FINANCIAMENTO COMUNITÁRIO:



PARCERIA



Beneficiário Coordenador



- LPN – Liga para a Proteção da Natureza

Beneficiários Associados



- SPEA – Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves



- E-REDES – Distribuição de Eletricidade SA



- QUERCUS – Associação Nacional de Conservação da Natureza



SEO/BirdLife

- SEO – Sociedad Espanola de Ornitologia

Colaboração



- ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

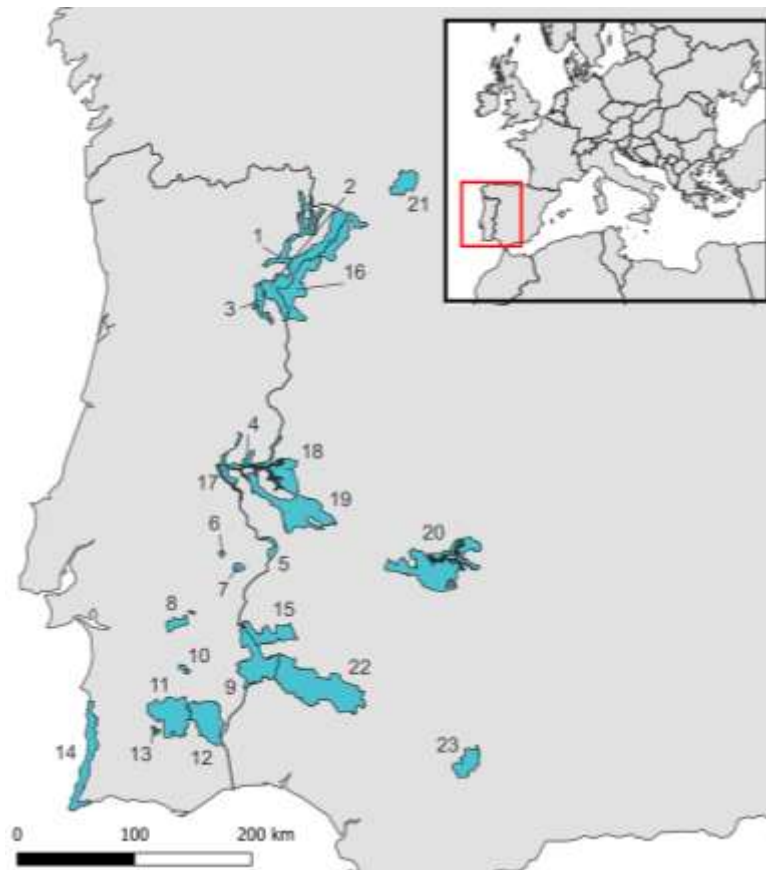
ÁREAS DE INTERVENÇÃO

23 ZPE

transfronteiriças da Península Ibérica

14 ZPE em Portugal

1. Rio Sabor e Maçãs
2. Douro Internacional e Vale do Águeda
3. Vale do Côa
4. Tejo Internacional, Erges e Pônsul
5. Campo Maior
6. Veiros
7. Vila Fernando
8. Évora
9. Mourão/Moura/Barrancos
10. Cuba
11. Castro Verde
12. Vale do Guadiana
13. Piçarras
14. Costa Sudoeste



9 ZPE em Espanha

15. Lagunas de Villafáfila
16. Arribes del Duero
17. Río Tago Internacional y Riberos
18. Llanos de Alcantara y Brozas
19. Sierra de San Pedro
20. La Serena y Sierras Periféricas
21. Dehesas de Jerez
22. Sierra de Aracena Y Picos de Aroche
23. Campiñas de Sevilla

ESPÉCIES-ALVO



Britango
(*Neophron percnopterus*)



Sisão
(*Tetrax tetrax*)



Tartaranhão-caçador
(*Circus pygargus*)



Águia-Imperial-Ibérica
(*Aquila adalberti*)



Rolieiro
(*Coracias garrulus*)



Abetarda
(*Otis tarda*)



Abutre-preto
(*Aegypius monachus*)

OBJETIVOS



Reduzir o impacto da eletrocussão e colisão com linhas elétricas para proteger 7 aves ameaçadas na Europa muito vulneráveis às interações com linhas elétricas.

- ✓ Ampla correção de linhas elétricas nas ZPE
- ✓ Testar novas tecnologias que melhorem a eficácia das medidas de mitigação
- ✓ Melhorar a capacidade para identificar e prever locais de maior ocorrência de mortalidade
- ✓ Aumentar a capacitação das entidades envolvidas

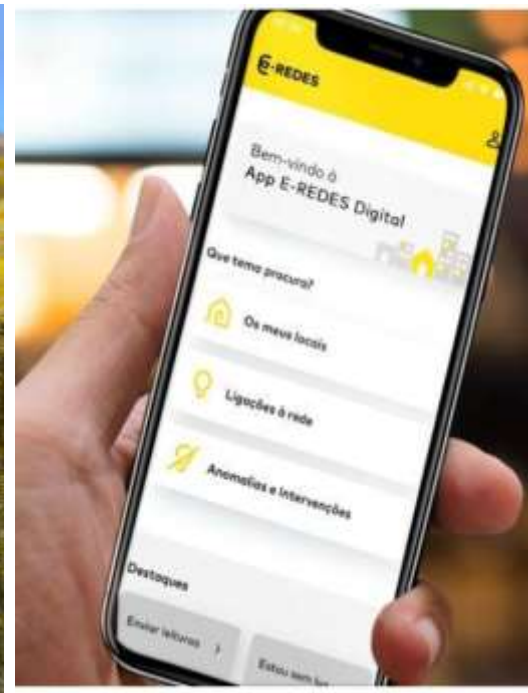
Impactes Esperados

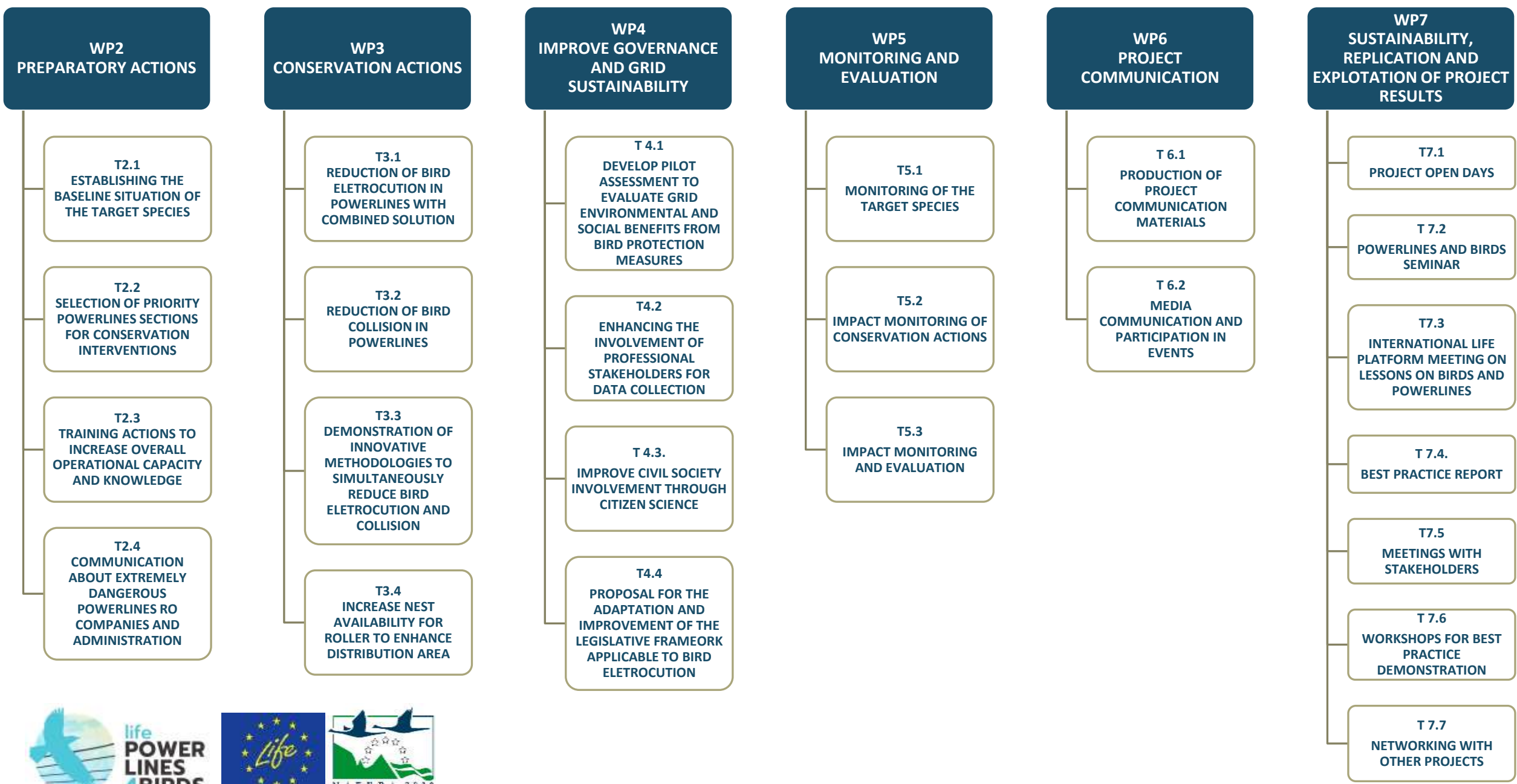
- ✓ Correção de **358km** de linhas elétricas em Portugal e **20km** em Espanha
 - ☐ Isolamento com Solução Combinada
 - ☐ Sinalização anti-colisão
 - ☐ Eco-esteira
 - ☐ Enterramento
- ✓ Testar a eficácia dos métodos que permitem reduzir em simultâneo o risco de eletrocussão e colisão
- ✓ Reduzir em 90% a mortalidade de aves por interação com linhas elétricas



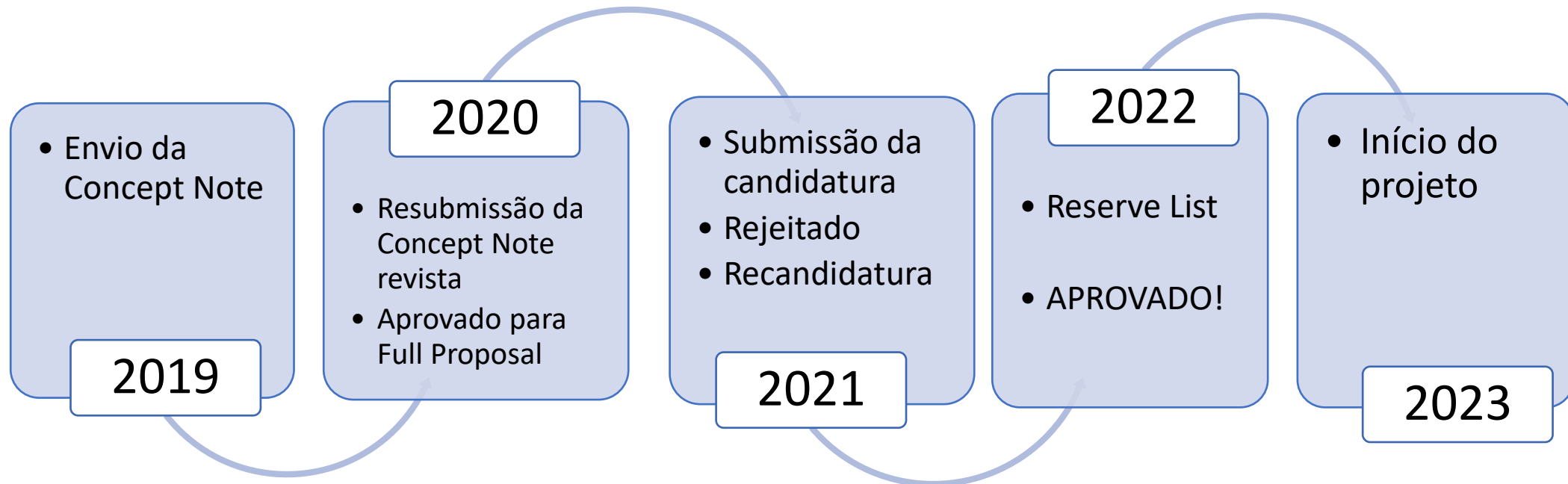
Impactes Esperados

- ✓ Aumentar a distribuição de rolieiro com a instalação de caixas-ninho
- ✓ Aumentar a sensibilização dos vários stakeholders para a importância da proteção da avifauna na rede elétrica





Processo de candidatura



A Winning Combination



E-REDES

Parceiros com
valências e
conhecimento
chave para atingir
os objetivos



A Winning Combination



E-REDES

Parceiros com
valências e
conhecimento
chave para atingir
os objetivos



Base científica
sólida sobre a
problemática para
espécies prioritárias



A Winning Combination



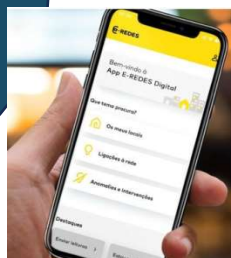
E-REDES

Parceiros com
valências e
conhecimento
chave para atingir
os objetivos



Componente
inovadora e
replicação dos
resultados com
envolvimento dos
stakeholders

Base científica
sólida sobre a
problemática para
espécies prioritárias



Outras Recomendações



life
POWER
LINES
4 BIRDS



- ✓ Atenção às *guidelines* de cada *call*
- ✓ Focar nas mais-valias que o projeto traz para a implementação ou melhoramento da legislação Europeia ambiental;
- ✓ Identificar a sequência de ações necessárias para atingir os objetivos do projeto
- ✓ Definir claramente como é que os resultados terão continuidade no pós-projeto.

Outras Recomendações

- ✓ Clara distribuição de tarefas entre os parceiros e de acordo com as competências de cada um
- ✓ Calendarização das tasks/atividades a contar com o imprevisto
 - A necessidade de compilar informação de diferentes entidades pode ser mais demorado do que se pensa!
- ✓ Orçamentos bem estudados e adequados a diferentes cenários
- ✓ Estabelecer uma comunicação eficiente e regular entre os parceiros
 - Reuniões de parceiros regulares
 - Ferramentas de gestão de projeto

Obrigado pela atenção!



castroverde@lpn.pt

www.lifepowerlines4birds.lpn.pt



life
**POWER
LINES
4BIRDS**

BENEFICIÁRIO COORDENADOR:



BENEFICIÁRIOS ASSOCIADOS:



Quercus
Associação Nacional de Conservação da Natureza



FINANCIAMENTO COMUNITÁRIO:

