

Projecto LIFE Habitat Lince Abutre: Conservação do Lince-ibérico e do Abutre-preto no Sudeste de Portugal





Projecto LIFE Habitat Lince Abutre

Beneficiário coordenador:



Co-financiadores:





Projecto co-financiado a 75% pelo Programa LIFE - Natureza da Comissão Europeia

Beneficiários associados:











Beneficiário associado e co-financiador:





Projecto LIFE Habitat Lince Abutre



40 Quilómetros

LIFE+ Natureza Habitat Lince Abutre *
(Jan 2010 – Set 2014)



Beneficário Coordenador: LPN

Beneficiários Associados: CEAI; ANPC; AJAM; DGAV; ICNF; CIS

Co-financiadores: FFI; ICNF



* LIFE08 NAT/P/000227



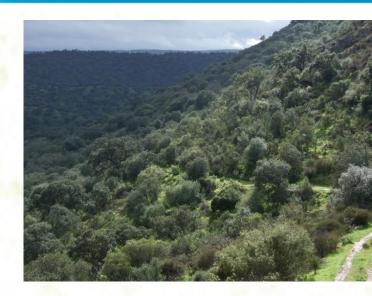
Período de execução

* Janeiro 2010 a Setembro 2014

Objectivos

- * Conservar e recuperar a paisagem Mediterrânica
- * Aumentar a disponibilidade alimentar para as espécies-alvo
- * Promover o estabelecimento de populações das espécies-alvo
- * Contribuir para a gestão sustentável da Rede Natura 2000
- * Sensibilizar e envolver a sociedade civil na conservação

da Natureza e da biodiversidade





Abutre-preto *Aegypius monachus*

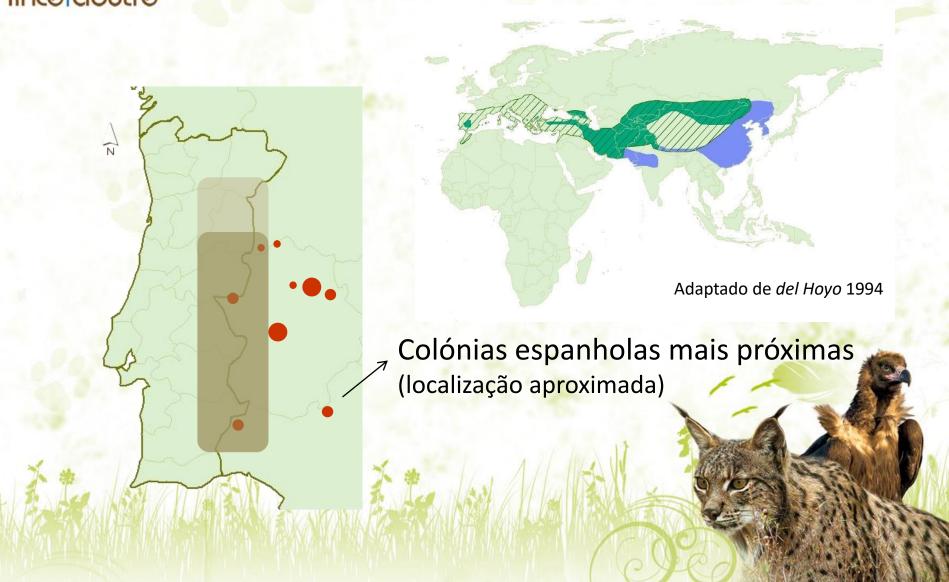
- * Ave necrófaga obrigatória
- * Alimentava-se tradicionalmente de carcaças de coelho-bravo
- * Consome também carcaças de animais domésticos (gado) e de ungulados silvestres (ex. javali, veado)



- * Agente de limpeza natural, útil ao Homem pois remove cadáveres de forma eficaz e segura
- * Nidifica em árvores de grande porte (sobreiros, azinheiras, pinheiros) situadas em encostas com muito declive, vegetação abundante e pouca perturbação humana
- * Raro e ameaçado a nível europeu
- * Criticamente Em Perigo (CR) em Portugal



Distribuição do Abutre-preto:





Porquê um Projecto LIFE com Lince e Abutre?

Ambas as espécies são:

- * Ameaçadas de extinção e símbolo da natureza Ibérica
- * Dependentes dos habitats típicos da Paisagem Mediterrânica
- * Fundamentais para o equilíbrio dos ecossistemas
- * Valorizadoras dos recursos naturais

Têm ameaças comuns que é preciso diminuir:

- * Degradação e perda de habitat
- * Declínio acentuado do alimento
- * Mortalidade não natural
- * Patologias (lince-ibérico)







Elaboração de Planos Regionais (Acções Preparatórias)

Plano de Mitigação do Uso de Venenos

Plano de Acção Regional para a Conservação do Abutre-preto



Ambos propostos ao ICNF



Actualmente incluídos na proposta de Estratégia de Conservação das Aves Necrófagas em Portugal





Elaboração de estudos (Acções Preparatórias)

Existência de diversas patologias na fauna doméstica e silvestre passíveis de afectar o lince-ibérico (ex. leucemia felina, tuberculose bovina)

Avaliação do estado sanitário da fauna doméstica e silvestre que partilha patologias e habitat potencial com o lince-ibérico

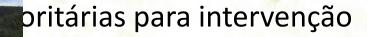
Conhecimento das patologias existentes bem como da sua prevalência na área de implementação do projecto

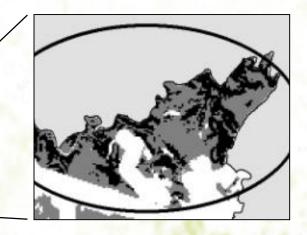






Acções Preparatórias





Lourenço, P.M., Curado, N., Loureiro, F., Godino, A. & Santos, E. 2012. Selecting key areas for conservation at the regional level: the case of the globally 'Near Threatened' Cinereus Vulture *Aegypius monachus* in south-east Portugal. Bird Conservation International, pp. 1-16.

doi: 10.1017/S0959270912000469



Protocolos de colaboração

- Indispensáveis para permitir a implementação das acções de conservação
- Identificam onde e como se implementam as medidas de conservação nas propriedades/ZC
- Demonstram que as actividades rurais são compatíveis com a conservação das espécies/habitats

- Todas as acções são executadas pelo projecto, mas não implicam pagamentos aos gestores



28 protocolos = +18.000 ha



Melhorar a qualidade das pastagens para coelho-bravo



25 HA DE PASTAGENS COM FERTILIZAÇÃO E CORRECÇÃO DE PH DO SOLO

















Elevada densidade de ungulados silvestres

Elevada herbivoria por ungulados

10 CERCAS ELÉCTRICAS EM REDOR DE PASTAGENS















Abundância de coelho-bravo reduzida & Moroiços do projecto LIFE Lince Moura/Barrancos

Diminuir predação por mamíferos carnívoros & Aumentar mais rapidamente populações locais



3 CERCADOS DE PROTECÇÃO PARA COELHO-BRAVO E MELHORIA DE 1 CERCADO DE REPRODUÇÃO











Poucas cavidades em rochas e reduzido número de árvores de grande porte ocas em áreas adequadas

Reduzido refúgio para reprodução de lince-ibérico









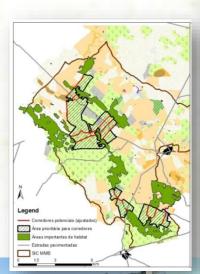


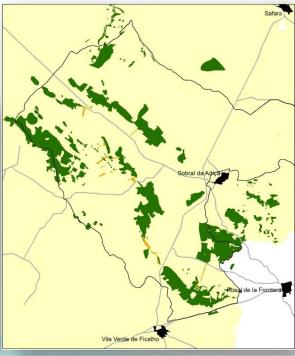




Promoção de corredores de habitat (para lince-ibérico) em olivais:

Criação de 56 ha de corredores ecológicos, correspondendo a cerca de 8,5 km de comprimento total













Rede de Campos de Alimentação para Aves Necrófagas



Aumento da disponibilidade de alimento para abutre-preto na área



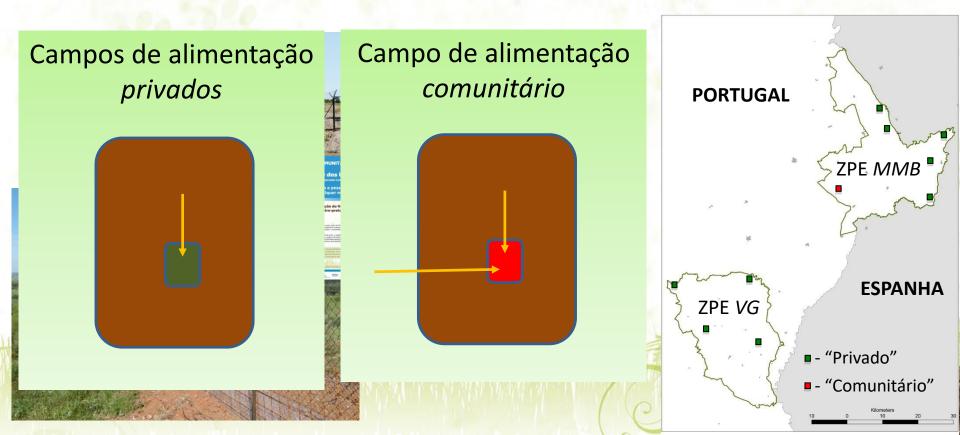




- Pequena área vedada e acessível apenas a aves.
- Acesso interdito, excepto ao veterinário responsável ou pessoas autorizadas.
- **Licenciado** pelas autoridades nacionais competentes (ICNF mediante parecer da DGAV).



* Rede de (10) <u>campos de alimentação</u> para aves necrófagas [abastecidos com carcaças/subprodutos de gado (sobretudo pequenos ruminantes) e de ungulados silvestres (veado, javali e muflão)]



http://habitatlinceabutre.lpn.pt





		ura e Pescas de A	

Espécie animal	(meses)	Peso (quilas)	Nº de identificação Individual	Marca da exploração de origem
OciNO	47	30	2F 24846179	MIFTUR
OVINO	31.<	30	PT 813 4 00 6 76	MITTI
ONIVO	>18	30	PTX952921	M SE TUI
_	_			
		_		





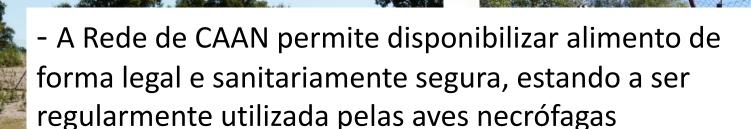








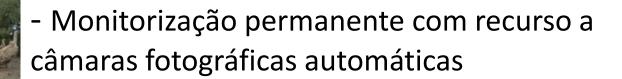




- Durante o projecto foram disponibilizadas mais de 30 toneladas de alimento em c. 300 fornecimentos
- Foram já identificadas nos CAAN 8 espécies de aves de rapina com hábitos necrófagos
- A Rede de CAAN continua a ser gerida pela LPN após o final do projecto LIFE Habitat Lince Abutre

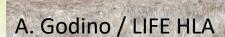


O abutre-preto e outras aves necrófagas estão a utilizá-los...



- A foto-armadilhagem está a demostrar ser um método muito adequado para a monitorização dos campos de alimentação
- A monitorização de aves marcadas (placas alares e anilhas) permite conhecer a sua origem, padrões de utilização dos campos e importância da região para as aves necrófagas







Experiência do projecto na criação e gestão de campos de alimentação para aves necrófagas



Elaboração de "Guia Técnico para o licenciamento e funcionamento de Campos de Alimentação para Aves Necrófagas em Portugal" pelo projecto



Contribuiu para a discussão e preparação do "Manual de Procedimentos para a Utilização de Subprodutos Animais para Alimentação de Aves Necrófagas" da DGAV







* 30 <u>ninhos artificiais</u> construídos (22 + 8) [em sobreiros (*Quercus suber*), azinheiras (*Q. rotundifolia*) e pinheiros-mansos (*Pinus pinea*)]







* 2015 - Nidificação de dois casais na ZPE de MMB (na Herdade da Contenda), em ninhos artificiais instalados pelo projecto — de um dos quais nasceu uma cria, a primeira em mais de 40 anos no Alentejo!







* 2016 - Nidificação de quatro casais na ZPE de MMB (na Herdade da Contenda), 3 em ninhos artificiais instalados pelo projecto e 1 num ninho natural (o primeiro registado na região) — nasceu mais um abutre-preto







* Diversos materiais de divulgação produzidos (website, folhetos, posters, autocolantes, etc.)







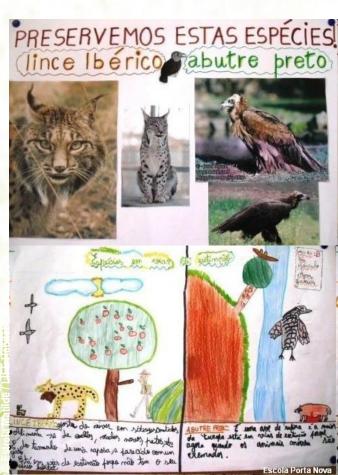




+ 3.000 alunos em 40 escolas da região (c. 180 actividades)









Centenas de residentes e *stakeholders* locais em mais de 20 eventos na região (+ milhares de pessoas em feiras regionais e nacionais)











Realização de workshops técnicos (ex. campos de alimentação, gestão sustentável de olivais) e participação em encontros científicos (25)





Participação pública e envolvimento

- Equipa de psicólogos sociais (CIS / IUL) monitorizou as percepções e atitudes públicas através de questionários a residentes e *stakeholders* locais no início e final do projecto



A disponibilidade para apoiar e colaborar na conservação do lince-ibérico e do abutre-preto está relacionada com o facto destas espécies serem consideradas úteis e típicas da região



Importância em recordar as pessoas da distribuição original e função no ecossistema do lince-ibérico e do abutre-preto





Participação pública e envolvimento

- Realizaram-se também sessões de participação pública com residentes e *stakeholders* locais no final do projecto



Permitiram identificar as necessidades de actuação ao nível da participação e envolvimento social na conservação do lince-ibérico e do abutre-preto para o período pós-projecto





DICLOFENAC

- * Fármaco de uso veterinário (anti-inflamatório não esteróide) responsável pelo abrupto declínio dos abutres do sub-continente Indiano (redução de 97% a 99% em cerca de duas décadas)
- * Provoca insuficiência renal aguda nos abutres e também em águias do género *Aquila*, culminando na sua morte em poucos dias
- * Existe um fármaco alternativo não tóxico para as aves o meloxicam





DICLOFENAC

- * Actualmente está legalmente à venda em Espanha e Itália e tem sido exportado da Itália para países externos à UE (ex. Turquia)
- * Representa uma nova e muito significativa ameaça para as populações de abutres nacionais e europeias e cria um precedente que poderá vir a ter um impacto global nos abutres ao nível mundial.

* Diversas organizações internacionais e nacionais enviaram pedidos formais à UE para banir o uso pecuário deste fármaco



DICLOFENAC

- * ONGAs nacionais têm acompanhado este tema e apelaram já em 2014 ao Governo Português que:
- 1) Não permita a legalização e uso do diclofenac em território nacional ao nível da pecuária;
- Solicite à Comissão Europeia a realização de um procedimento de forma a banir o uso desta substância na UE, no âmbito do artigo 35 da Directiva das Medicinas Veterinárias (2001/82/EC)



DICLOFENAC

Pese embora uma avaliação da Agência Europeia do Medicamento a Comissão Europeia e os Estados Membros decidiram em 2015 não banir o diclofenac da UE

Em 2016 foi solicitada uma autorização de comercialização para uso pecuário em Portugal, em análise na DGAV

Entre final de 2016 e Maio de 2017, ONGAs nacionais e internacionais apelaram às Autoridades e ao Governo Português para que não autorize o diclofenac para uso pecuário em Portugal



Comentários finais...



- * O projecto contribuiu activamente para a recuperação das espécies alvo na região e para sensibilizar a sociedade para a sua conservação
- * Ao envolver as comunidades locais, demonstrou também que a conservação destas espécies (e dos seus habitats) é compatível com as actividades rurais
- * A recuperação do lince-ibérico e do abutre-preto em Portugal depende de um esforço de conservação continuado e integrado



