LIFE ***Lince Moura/Barrancos***:
Recuperação do habitat e presas do lince-ibérico

25 anos de projetos LIFE no Sul do Alentejo

Universidade de Évora, 26 de Maio de 2017

Eduardo Santos, LPN
(eduardo.santos@lpn.pt)

A Liga para a Protecção da Natureza (LPN)

www.lpn.pt

*** Organização Não Governamental de Ambiente, com estatudo de Utilidade Pública e sem fins lucrativos**

*** Fundada em 1948**

*** ONGA mais antiga da Península Ibérica**

*** Sede em Lisboa**

<u>Missão:</u>

Contribuir para a Conservação da Natureza e para a defesa do Ambiente, numa perspectiva de desenvolvimento sustentável, que assegure a qualidade de vida às gerações presentes e vindouras.

O Programa Lince

PROGRAMA LINCE

*** Criado em 2004**

*** Parceria entre a LPN e a *Fauna & Flora International* (FFI)**

Lpn Liga para a protecção da natureza & FAUNA & FLORA INTERNATIONAL

*** <u>Missão:</u>**

Assegurar a longo prazo a **conservação e gestão de áreas com habitat Mediterrânico adequado ao lince-ibérico em Portugal**, demonstrando que a conservação de espécies e habitats ameaçados é compatível com as diversas actividades económicas locais (ex. caça, agricultura, silvicultura), e **beneficiando simultaneamente outras espécies ameaçadas**.

Porquê o Lince-ibérico?

LIFE LINCE
Moura/Barrancos

- Felino mais ameaçado do mundo!
- Espécie endémica da Península Ibérica;
- Dependente da Paisagem Mediterrânica
- No topo da cadeia alimentar e essencial para o seu equilíbrio (super-predador, dieta baseada no coelho-bravo)
- À data, existiam menos de 200 indivíduos na natureza;

Criticamente Em Perigo (UICN; Portugal; Espanha)

Recuperação do Habitat do Lince-ibérico no Sítio Moura/Barrancos

http://projectos.lpn.pt/lifelince

Período de execução: Set. 2006 / Dez. 2009

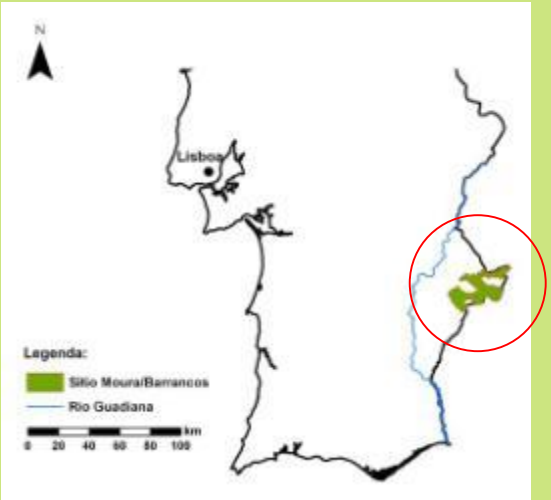
Acrónimo: LIFE Lince Moura/Barrancos

Valor: 493.443€

Principais Objectivos

- Recuperar e **conservar o habitat** do lince-ibérico
- **Recuperar** as populações de **coelho-bravo**
- **Sensibilizar** para a conservação do **lince-ibérico** e do seu habitat
- Implementar acções de participação pública

Área de Actuação



Beneficiário coordenador

Beneficiários associados

Co-Financiadores

Como?

Protocolos de colaboração

- Sem quaisquer encargos para os proprietários ou gestores de caça;
- Valorização da propriedade;
- Compatibilização da conservação dos valores naturais com as actividades económicas tradicionais, numa perspectiva de desenvolvimento rural sustentável;
- Compromisso mútuo no cumprimento do protocolo;
- Baseados em pressupostos:
    - manter as estruturas e acções implementadas;
    - manter o mosaico da vegetação.

- Cerca de **7.700 ha** sob protocolo de colaboração, no âmbito do projecto LIFE Lince Moura/Barrancos, envolvendo proprietários/gestores privados e públicos.

ZCN Contenda – Miguel Lecoq / LPN

Miguel Lecoq / LPN

- O estabelecimento de **protocolos de colaboração** permite **demonstrar que a conservação** de habitats e espécies ameaçadas, nomeadamente o lince-ibérico, **é compatível** com a gestão e desenvolvimento das **actividades humanas** características das diferentes regiões.

ZCN Contenda – Miguel Lecoq / LPN

Eduardo Santos / LPN

Recuperar as populações de **coelho-bravo**

- Aumento da disponibilidade de refúgio
- Aumento da disponibilidade de água no Verão
- Aumento da disponibilidade alimento

Aumento da disponibilidade de refúgio

Características de solo não adequadas para construção de abrigos de reprodução

Pouca disponibilidade de refúgio para o coelho-bravo

- Grupos 4-8 unidades
- 25 a 50m de distancia entre si
- Interior com malha electrosoldada (10cm)
- Um ou dois pisos de paletes

Aumento da disponibilidade de refúgio

100 Moroiços
PARA COELHO-BRAVO

Monitorização por fotoarmadilhagem

Aumento da disponibilidade de água

Uma das regiões mais quentes e secas do país, com precipitações anuais muito baixas

Escassez de água no Verão

72 BEBEDOUROS

- Selectivos (com malha electrosoldada , 10cm de lado)
- 200 a 300m entre eles
- Bidons de 200 litros

Abastecimentos
- Meses de Verão (Jun-Set)
- Cada 2 ou 3 semanas

Aumento da disponibilidade de água

Uma das regiões mais quentes e secas do país, com precipitações anuais muito baixas

Escassez de água no Verão

Abastecidas regularmente no Verão

15 CHARCAS PARA A FAUNA SILVESTRE

- Não selectivas
- Capacidade de cerca de 300 litros

Aumento da disponibilidade de água

Charcas para a Fauna Silvestre

Monitorização por fotoarmadilhagem

Amplamente visitados pela fauna silvestre local…

Mais de 30 espécies

9 espécies cinegéticas

Aumento da disponibilidade de alimento no Verão

Uma das áreas mais quentes e secas do país, com precipitações anuais muito baixas

Pouco/nenhum pasto no Verão

120 COMEDOUROS

- Selectivos (com malha electrosoldada , 10cm de lado)
- 200 a 300m entre eles

Abastecimentos
- Meses de Verão (Jun-Set)
- Cada 2 ou 3 semanas
- Luzerna em fardo
- Trigo e aveia em grão

Aumento da disponibilidade de alimento

Abandono das prácticas agrícolas tradicionais e solos pobres da região

Redução de pastos => alimento para o coelho-bravo

60 HA DE PASTAGENS DE LEGUMINOSAS E GRAMÍNEAS

* Em clareiras e corta-fogos (max. 50m de largura)
* Fertilização com adubo orgânico

Aumento da disponibilidade de alimento

Sementeiras na Primavera e no Outono, diferentes variedades semeadas.

Espécies / variedades semeadas		
	OUTONO	**PRIMAVERA**
Leguminosas	Serradela *Ornithopus sativus* *O. compressus*	Serradela *O. sativus* cv. Cadiz
	Trevos subterrâneos – ex.: *Trifolium subterraneum* *T. balansae* *T. resupinatum* *T. vesiculosum*	Trevo subterrâneo *T. subterraneum yaninicum*
	Trevo encarnado *T. incarnatum*	Grão de bico preto *Cicer arietinum*
	Ervilhaca *Vicia sativa*	Ervilhaca (ciclo curto) *V. sativa* cv. Barril
	Tremocilha *Lupinus luteus*	
	Luzernas – ex.: *Medicago truncatula* cv. Jester	
Gramíneas	Azevém *Lolium multiflorum*	Aveia *Avena sativa* cv. Boa Fé
		Trigo mole (ciclo curto) *Triticum aestivum* cv. Buon Pastore

Aumento da disponibilidade de alimento

SEMENTEIRAS PARA COELHO-BRAVO

- Os pastos desenvolveram-se e **produziram** plantas com flores e **sementes**

- Detectada **elevada herbivoria** nas pastagens, devido às elevadas densidades de ungulados silvestres, nomeadamente veado.

Gestão e recuperação do habitat

* Recuperação do estrato arbóreo e arbustivo

- Plantação e protecção de vegetação autóctone

Gestão e recuperação do habitat

* Recuperação de vegetação ribeirinha

Gestão e recuperação do habitat

- Protecção da vegetação, assim como do leito da ribeira

- Plantação e protecção de vegetação autóctone

Sensibilização e divulgação

- Participação em congressos, seminários, feiras, etc.

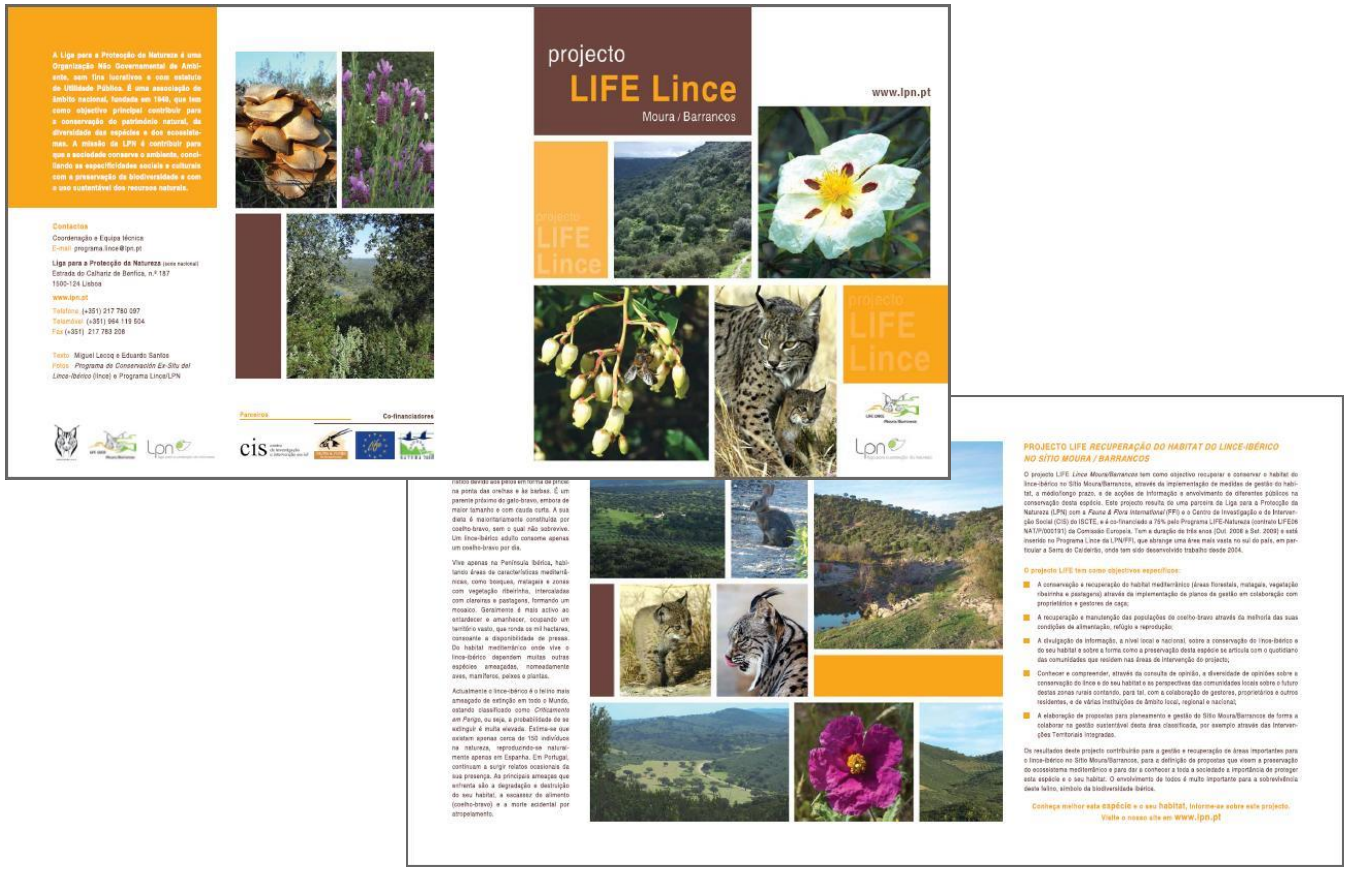
- Participação nos processos de planeamento e gestão da Rede Natura 2000

F. Loureiro / LPN

N. Pedroso / LPN

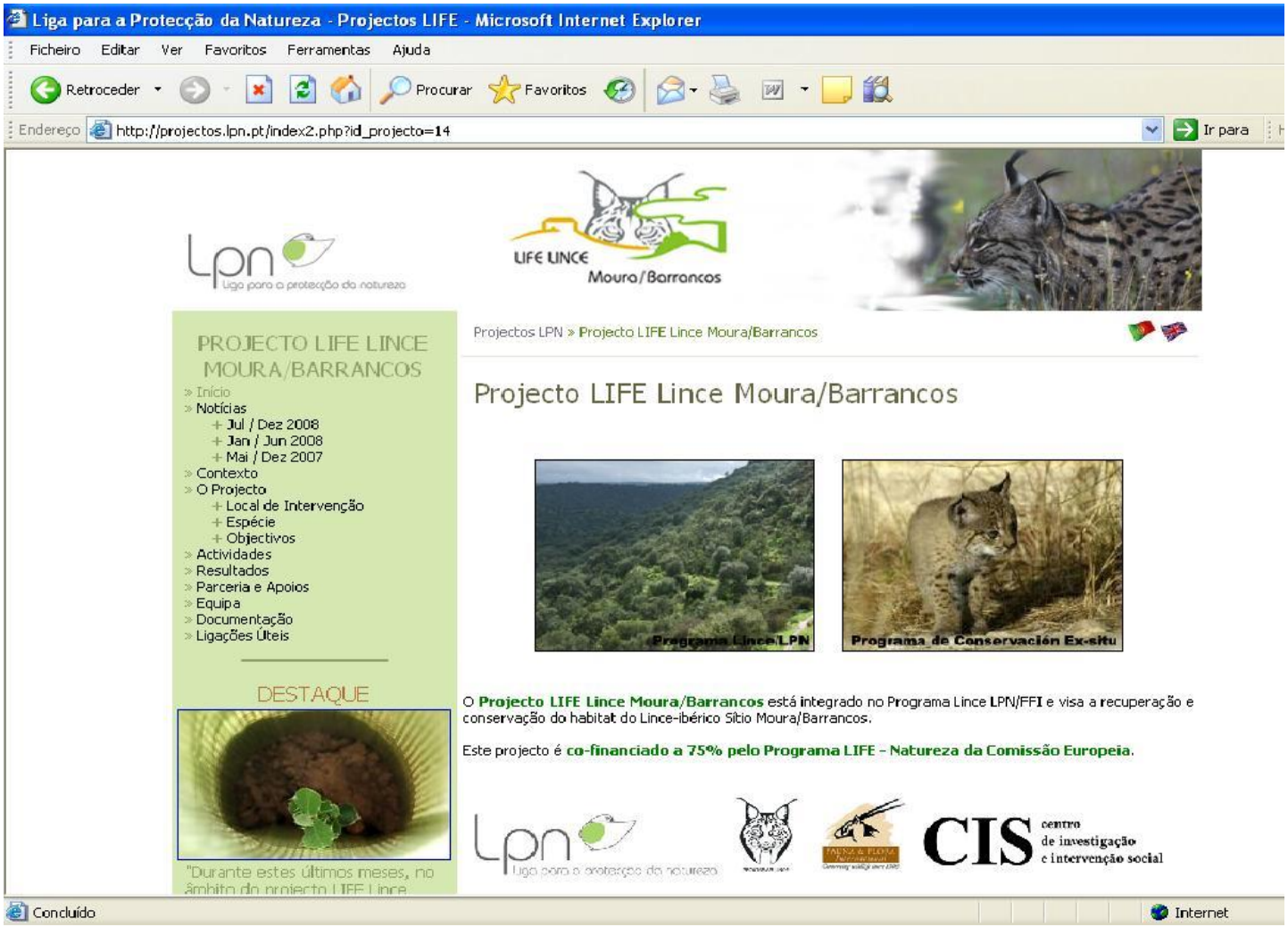
Sensibilização e divulgação

- Produção de material de divulgação



Sensibilização e divulgação

http://projectos.lpn.pt/lifelince



Sensibilização e divulgação

- Implementação de acções de participação pública

A. Emauz

LIFE LINCE
Moura/Barrancos

Muito obrigado pela Vossa atenção!