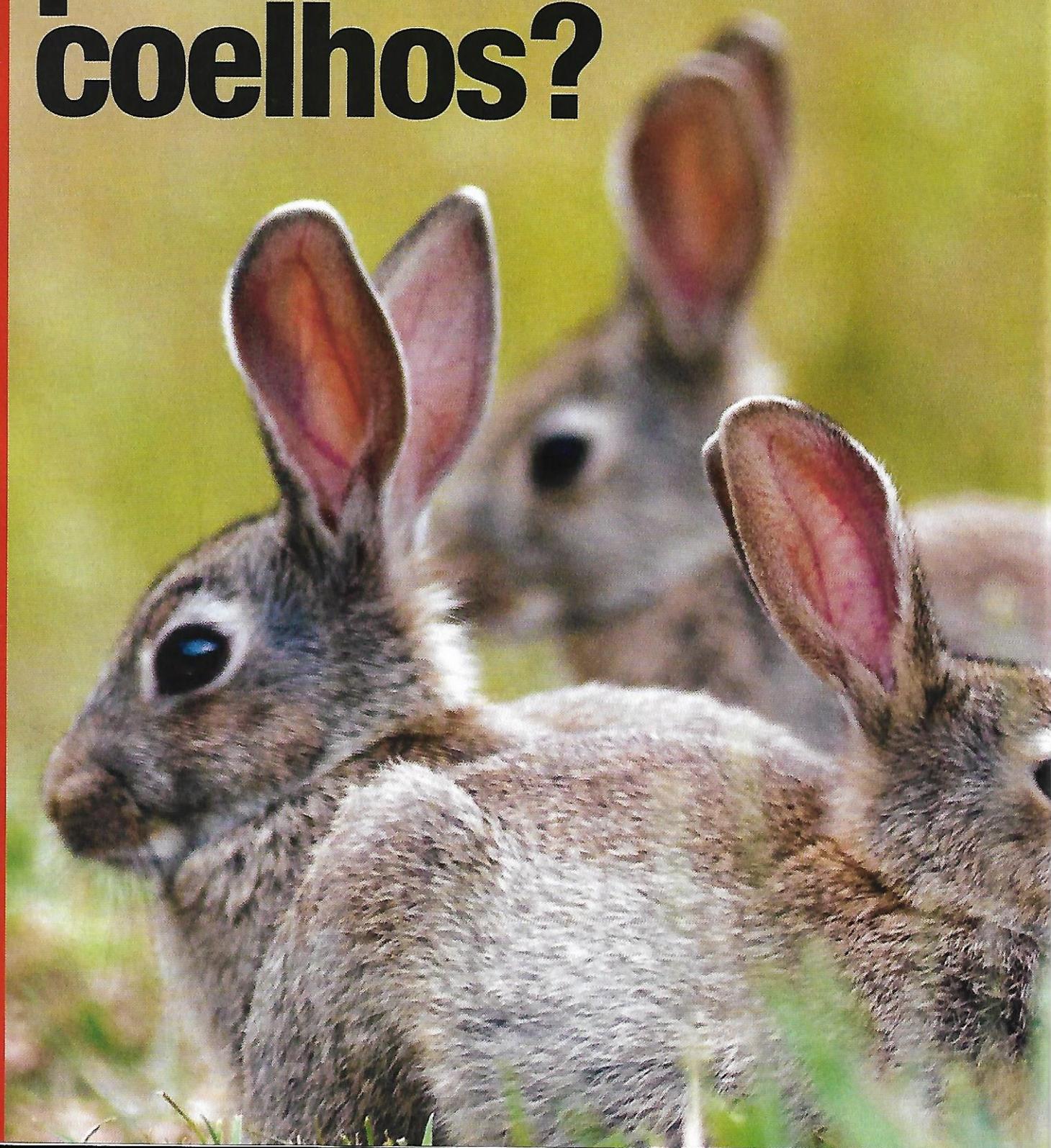


Que tipos de marouços preferem os coelhos?



A construção de abrigos artificiais é uma medida muitas vezes posta em prática com a finalidade melhorar a qualidade do habitat para o coelho-bravo e dessa forma contribuir para o aumento das populações.

TEXTO: RUI MACHADO (1), PAULO MAGALHÃES (2) E PEDRO SANTOS (1,2)

(1. UNIVERSIDADE DE ÉVORA, MEMBRO DO ICAAM - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS / 2. UNIVERSIDADE DE ÉVORA, DEPARTAMENTO DE PAISAGEM, AMBIENTE E ORDENAMENTO/ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA)

FOTOS: AUTORES E SHUTTERSTOCK



VALBOM SPORTCAÇA

UM DOS MAIORES ESPAÇOS COMERCIAIS ABERTOS AO PÚBLICO EM PORTUGAL

PROMOÇÃO CAÇA MENOR

SEM RETOMAS

VENHA EQUIPAR-SE PARA A NOVA ÉPOCA

VEJA
O NOSSO STOCK
DE ARMAS USUÁRIAS
NA PÁG. 95

Beretta Benelli Browning Fabarm Franchi

	NOVA PIETRO BERETTA AL391 URICA SINTETICA	*PROMOÇÃO 1400€ *ANTES 1530€ 85€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA AL391 TERNYS	*PROMOÇÃO 1425€ *ANTES 1600€ 89€ X 18MESES
	NOVA FABARM H368 LION HUNTER	*PROMOÇÃO 800€ *ANTES 1270€ 62€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA A400 SHADOW	*PROMOÇÃO 1400€ *ANTES 1645€ 92€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA EXTREMA CAMO	*PROMOÇÃO 2075€ *ANTES 2470€ 71€ X 18MESES
	NOVA BENELLI MONTEPELITRO	*PROMOÇÃO 1325€ *ANTES 1711€ 89€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA 686 E SPORTING	*PROMOÇÃO 1875€ *ANTES 2425€ 120€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA 687 V	*PROMOÇÃO 2450€ *ANTES 3290€ 153€ X 18MESES
	NOVA PIETRO BERETTA 686 CNIX	*PROMOÇÃO 1300€ *ANTES 1650€ 87€ X 18MESES

* PROMOÇÃO LIMITADA AO STOCK EXISTENTE VÁLIDA ATÉ 19 DE AGOSTO

Panther 32gr Chumbo 7/89 Cx. 25Uni - 10,75€	Panther 34gr Chumbo 6/7 Cx. 25Uni - 11€	Panther 36gr Chumbo 6/7 Cx. 25Uni - 11,50€

Rottweil

www.valbomsport.com

Faça as suas compras on-line

VALBOM SPORTCAÇA
Av. das Amoreiras, Lote 8-5370-204 Mirandela
Telf. 278 265 599 - geral@valbomsport.com



Um marouço de madeira.

O sucesso dos abrigos artificiais, de ora em diante designados por marouços, depende de diversos fatores, estando entre os mais relevantes o tipo de materiais usados na sua construção (marouço de tubos, de pedras, de madeira, etc.) e a sua localização. Não permitindo propor uma solução ótima aplicável a todas as situações, o ensaio que realizámos na serra algarvia possibilitou no entanto obter conhecimento de grande utilidade para a melhoria da qualidade do habitat em questão através da disponibilização de marouços.

MÉTODOS

Um grupo de cinco coelhos (dois machos e três fêmeas), equipados com coleiras transmissoras operando em VHF, foi colocado numa área de 0,5 hectares, vedada e dotada de uma cerca

Os coelhos demonstraram uma preferência por marouços de terra relativamente aos fabricados em madeira, o que pode ser explicado pelo facto de serem mais semelhantes às tocas e galerias típicas da espécie

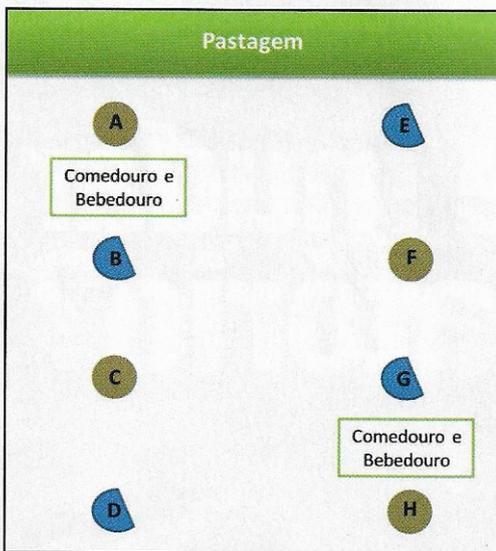
LOCAL	Nº DE LOCALIZAÇÕES
Marouços de terra	40
Marouços de madeira	10
Mato	18
Pastagem	1

elétrica para impedir a entrada de predadores terrestres. A área cercada tinha dois comedouros/bebedouros e oito marouços homoganeamente distribuídos. Quatro marouços fabricados em madeira, com compartimentos internos foram colocados no

terreno e cobertos com ramos de pinheiro. Os outros quatro foram construídos com troncos, pedras e cobertos com terra do local. A área era dominada por matos e havia uma pequena pastagem. Nos dias seguintes foram feitas 15 visitas nas quais



Um marouço de terra.



Esquema do cercado.

	MAROUÇOS							
	A	B	C	D	E	F	G	H
Total de localizações	13	1	8	1	4	4	4	15
N.º indivíduos diferentes	4	1	3	1	3	2	2	4

se localizaram todos os coelhos com recurso a telemetria.

minimização de probabilidade de predação.

RESULTADOS

Os resultados mostraram que os coelhos usaram mais os marouços de terra do que os de madeira (40 localizações contra apenas 10). Apesar da existência de estruturas de refúgio, houve ainda 18 localizações na zona de mato. Durante todo o período de monitorização, apenas por uma vez se detectou um indivíduo refugiado na pastagem.

Centrando a análise nos marouços, verificou-se que das 40 localizações em marouços de terra, 28 foram nos marouços mais perto dos comedouros e bebedouros. No caso dos marouços de madeira não se verificou uma tendência de ocupação comparável.

Os coelhos demonstraram uma preferência por marouços de terra relativamente aos fabricados em madeira, o que pode ser explicado pelo facto de serem mais semelhantes às tocas e galerias típicas da espécie. No que respeita à localização, os animais preferiram marouços mais perto dos comedouros e bebedouros, o que faz sentido do ponto de vista do acesso aos recursos básicos (abrigo e alimentação) e da

RECOMENDAÇÕES PARA A GESTÃO

Por defeito, perante diferentes alternativas, espera-se que os coelhos-bravos prefiram marouços artificiais que se assemelhem a tocas naturais. Tal sucedeu de forma bastante clara neste estudo, pelo que com base nos resultados, recomendamos a construção deste tipo de abrigos. No que diz respeito à localização dos marouços, os resultados obtidos estão de acordo com outros alcançados em estudos recentes (ver Estudos) que realçam a importância de construir os marouços perto dos locais de alimentação. Quão perto? A distância ideal dependerá sempre das características do terreno e da densidade de coelhos mas serão de evitar distâncias superiores a 100 metros e, se possível, os marouços devem ser construídos a menos de 50 metros de pastagens e matos. O processo de melhoria de qualidade do habitat pode ser realizado inversamente, isto é, criando pastagens ou colocando comedouros perto de tocas naturais ou de marouços artificialmente construídos. ■

ESTUDOS

Godinho S, Mestre F, Ferreira JP, Machado R & Santos P. 2013. *Effectiveness of habitat management in the recovery of low-density populations of wild rabbit*. European Journal of Wildlife Research.



EVOLUTION GREEN A ALTERNATIVA INTELIGENTE

- + Distância acrescida
- + Aumento do poder de derrube
- + Balística extraordinária
- + Pista de sangue bem visível



Núcleo frontal composto de lata reciclada, comestível com uma área radial de deformação pré-definida assegurando um grande impacto e uma total transferência de energia na expansão do projectil

Ponta bicuda e afilada, para o máximo de derrube e trajetória tensa do projectil

Camisa reforçada para garantir a saída do projectil



Camisa mais fina para uma expansão rápida e assegurada

Bordo afiado para cortar os pelos no buraco de entrada

Revestimento a Níquel, para menor desgaste do cano

Base composta de núcleo estável e resistente ao impacto de material comestível, para uma penetração profunda

rws-ammunition.com

RWS is a registered trademark of RWS Ammunition, a RWS Group Company.



Luis MP Gil Distribuição Lda | Av. Egas Moniz, nº 15
2135-232 Samora Correia

Tel: 263 656 210 | Tlmv: 967 992 494 | geral@espingardariasamora.pt

Espingardaria de Samora