

Tipo	A	Anfíbios
Num/espécie	08	Anfíbios
Obra/Emp	CV09.DA	Daivões– Escombreira 31C
Detalhe	Construção da escombreira 31C	
Data	03/05/2016	

DESCRIÇÃO DA ATUAÇÃO

Devido aos trabalhos de construção da escombreira 31C, realizou-se uma transladação dos anfíbios presentes num troço de ribeiro objeto de intervenção, de forma a mitigar os efeitos sobre a população aí existente.

Para a transladação dos exemplares foi necessária a captura de espécies com apoio de camaroeiros. Os indivíduos capturados foram temporariamente instalados em contentores de polietileno preto, (a escolha destes contentores surge como forma de evitar a sua fuga, até que fosse concluído todo o processo de transladação).

Os trabalhos foram desenvolvidos no dia 26 de abril e 3 de Maio de 2016 por técnicos especializados em manuseio de fauna, com ampla experiência em trabalhos com espécies de anfíbios. Os exemplares capturados, foram instalados em contentores com alguma reserva de água de forma a manterem-se húmidos. Todos os exemplares capturados foram identificados e instalados num troço do mesmo ribeiro com condições adequadas para a sua permanência e desenvolvimento.

Para garantir a recolha do maior número de exemplares, o ribeiro foi percorrido de forma minuciosa, procurando anfíbios em toda a extensão (15-20m) do troço que viria a ser alvo da obra. Foi por vezes necessário o levantamento de pedras e desvio de alguma vegetação existente no interior e nas margens do ribeiro, como forma de rentabilizar o número de capturas e consequente proteção do maior número de indivíduos.

Foi importante avaliar as condições dos pontos de água nas proximidades de forma a identificar a melhor zona de destino e garantir assim, o maior êxito na instalação das espécies capturadas.

A zona escolhida como destino para os exemplares capturados pertencia à mesma linha de água, localizando-se a montante uma vez que, a jusante não foram identificadas as condições adequadas para a instalação e sobrevivência dos indivíduos.

No total das duas intervenções foi possível a transladação de 131 exemplares, no quadro 1 está detalhado para todas as espécies, o número de exemplares encontrados nesta atividade e o respetivo estado de conservação e proteção.

Nome comum	Nome científico	Livro Vermelho Portugal	IUCN Red List	Convenção Berna	Directiva Habitats	Nº exemplares 1ª prospeção	Nº exemplares 2ª prospeção
Rã ibérica	<i>Rana iberica</i>	LC	NT	II	B-IV	56	52
Tritão-de-ventre-laranja	<i>Lissotriton boscai</i>	LC	LC	III	-	11	1
Tritão-marmorado	<i>Triturus marmoratus</i>	LC	LC	III	-	1	0
Salamandra comum	<i>Salamandra salamandra</i>	LC	LC	III	-	5	2
Rã-de-focinho-pontiagudo	<i>Discoglossus galganoi</i>	NT	LC	II	B-II/B-IV	2	0
Rã-verde	<i>Pelophylax perezi</i>	LC	LC	III	B-V	1	0

Quadro 1. Exemplares de anfíbios transferidos do ribeiro, com seu estado de conservação (Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal: Cabral et al., 2006; 2009 IUCN Red List of Threatened Species: IUCN, 2009), e proteção (Convenção de Berna, transposição Decreto-Lei 316/89; Directivas Habitats: Directiva 92/43/CEE, transposição Decreto-Lei 140/99 modificado Decreto-Lei 49/2005).

DADOS GERAIS DA PARCELA AFETADA

PARCELA INICIAL: MUNICIPIO/FREGUESIA	Ribeira de Pena / Ribeira de Pena		
COORD X,Y (DATUM 73)	22901 / 205981	COORD X,Y (ETRS 89)	595217 / 4597428
SITUAÇÃO INICIAL	Ribeiro de pequenas dimensões, com linha de água permanente e com presença de anfíbios que serão afetados pelas obras.		
SUPERFÍCIE / EXTENSÃO AFETADA	20 metros.		
PARCELA DE DESTINO	Troço do ribeiro, que não vai a ser afetado pelas obras de construção da escombreira, e com condições adequadas para a permanência e desenvolvimento dos exemplares de anfíbios a transladar.		
COORD X,Y (DATUM 73)	22874 / 205852	COORD X,Y (ETRS 89)	595191 / 4597299
SITUAÇÃO FINAL	Ribeiro cujas populações de anfíbios foram reforçadas e melhoradas com exemplares procedentes do mesmo ribeiro.		

MONITORIZAÇÃO

Não se aplica.

OUTRAS AÇÕES DE COMPENSAÇÃO/ MINIMIZAÇÃO / MONITORIZAÇÃO ASSOCIADAS

Não se aplica.

OBSERVAÇÕES

IMAGENS



Figura 1. Situação inicial (parcela inicial) / localização inicial



Figura 2: Situação final / Localização final



Figura 3: Detalhes da atuação