

Tipo	<b>A</b>	<b>Anfíbios</b>
Num/espécie	<b>33</b>	<b>Anfíbios</b>
Obra/Emp	<b>CV09.DA</b>	<b>Daivões– Escombreira 31C</b>
Detalhe	<b>Construção da escombreira 31C</b>	
Data	<b>07/06/2016</b>	

**DESCRIÇÃO DA ATUAÇÃO**

Devido aos trabalhos de construção da escombreira 31C, realizou-se uma transladação de anfíbios presentes num troço de ribeiro objeto de intervenção no próprio dia, para 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 7 de junho de 2016 por técnicos especializados em maneo 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 numa extensão de 114 m 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.

Foram avaliadas as condições dos pontos de água nas proximidades de forma a identificar a melhor zona de destino das espécies recolhidas e garantir assim, o maior êxito da transladação.

A zona escolhida como destino para os exemplares capturados, localiza-se numa linha perpendicular ao ribeiro alvo de prospeção, localizada a montante. A jusante deste ponto não se verificaram as condições adequadas para a instalação e sobrevivência dos indivíduos

No total trasladaram-se 8 exemplares, no troço de 114m metros do ribeiro, nomeadamente 7 larvas de *Rana iberica*, e 1 adulto de *Pelophylax perezi*. 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	Nºexemplares
Rã ibérica	<i>Rana iberica</i>	LC	NT	II	B-IV	7
Rã-verde	<i>Pelophylax perezi</i>	LC	LC	III	B-V	1

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**

<b>PARCELA INICIAL: MUNICIPIO/FREGUESIA</b>	Ribeira de Pena / Ribeira de Pena		
<b>COORD X,Y (DATUM 73)</b>	22949 / 206076	<b>COORD X,Y (ETRS 89)</b>	595263 / 4597523
<b>SITUAÇÃO INICIAL</b>	Ribeiro de pequenas dimensões, com linha de água permanente e com presença de anfíbios que serão afetados pelas obras.		
<b>SUPERFÍCIE / EXTENSÃO AFETADA</b>	114 metros.		
<b>PARCELA DE DESTINO</b>	Troço do ribeiro, que não será afetado com as obras de construção da escombreira, e com condições adequadas para a permanência e desenvolvimento dos exemplares de anfíbios a trasladar.		
<b>COORD X,Y (DATUM 73)</b>	22876 / 205841	<b>COORD X,Y (ETRS 89)</b>	595193 / 4597287
<b>SITUAÇÃO FINAL</b>	Ribeiro cuja população de anfíbios foram reforçadas e melhoradas com exemplares procedentes de zonas limítrofes		

**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