

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| Tipo | A | Anfíbios |
| Num/espécie | 14 | Anfíbios |
| Obra/Emp | CV01 | Túnel de reconhecimento central de Gouvães – Escombeira 16 |
| Detalhe | Ampliação da escombeira 16B. | |
| Data | 16/03/2016 | |

DESCRIÇÃO DA ATUAÇÃO

Devido ao desvio do ribeiro que atravessa a escombeira 16B objeto de ampliação, realizou-se, previamente ao início dos trabalhos, a transladação de anfíbios presentes, 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. Após a sua captura estes foram instalados temporariamente em bandejas de plástico para identificação e logo após depositados 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 por técnicos especialistas em maneo de fauna, com ampla experiência em trabalhos com espécies de Anfíbios. Os exemplares capturados, foram mantidos temporariamente até a sua posterior transladação. 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 rio Tâmega 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 **Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, procurando Anfíbios em toda a sua extensão. 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 conseqüente 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.

No total realizaram-se 11 transladações de anfíbios. 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 Continental | IUCN Red List | Convenção de Berna | Directiva Habitats | Nº |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|----|
| Salamandra comum | <i>Salamandra salamandra</i> | LC | LC | III | | 8 |
| Sapo-comum | <i>Bufo spinosus</i> | LC | LC | III | | 2 |
| 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

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------------|
| PARCELA INICIAL: MUNICIPIO/FREGUESIA | Ribeira de Pena / Santa Marinha | | |
| COORD X,Y (DATUM 73) | 29569 / 208350 | COORD X,Y (ETRS 89) | 601858 / 4599863 |
| SITUAÇÃO INICIAL | Ribeiro de escassas dimensões com linha de água permanente e com presença de anfíbios que serão afetados pelas obras. | | |
| SUPERFICIE / EXTENSÃO AFETADA | 140 metros. | | |
| PARCELA DE DESTINO | Troço do rio Tâmega, que não será afetado pelas obras de ampliação da escombeira, e com condições adequadas para a permanência e desenvolvimento dos exemplares de anfíbios a transladar. | | |
| COORD X,Y (DATUM 73) | 29483 / 208375 | COORD X,Y (ETRS 89) | 601771 / 4599887 |
| SITUAÇÃO FINAL | Rio cuja população de anfíbios foi reforçada e melhorada 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

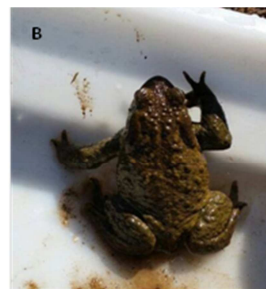


Figura 3: Detalhes da atuação