LIFE Saramugo

Conservação do Saramugo (*Anaecypris hispanica*) na bacia do Guadiana (Portugal)

Évora, 26 de maio de 2017

PROJETO
LIFE SARAMUGO

PROJETO LIFE SARAMUGO

1 de Julho de 2014 a 31 de Janeiro de 2018

Beneficiário Coordenador

LPN Liga para a protecção da natureza

Beneficiários Associados

ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

AQUALOGUS Engenharia e Ambiente

Cofinanciador

SOMINCOR Sociedade Mineira de Neves-Corvo, S.A. a subsidiary of lundin mining

Financiamento Comunitário

Este projeto tem um orçamento global 1.453.664,00€, sendo financiado a 50% pelo Programa LIFE-Natureza da União Europeia (726.832,00€).

Saramugo, *Anaecypris hispanica*

- Peixe mais pequeno da fauna piscícola portuguesa
- Estatuto de Conservação em Portugal: “Criticamente em Perigo”;
- Estatuto de Conservação mundial: “Em Perigo”

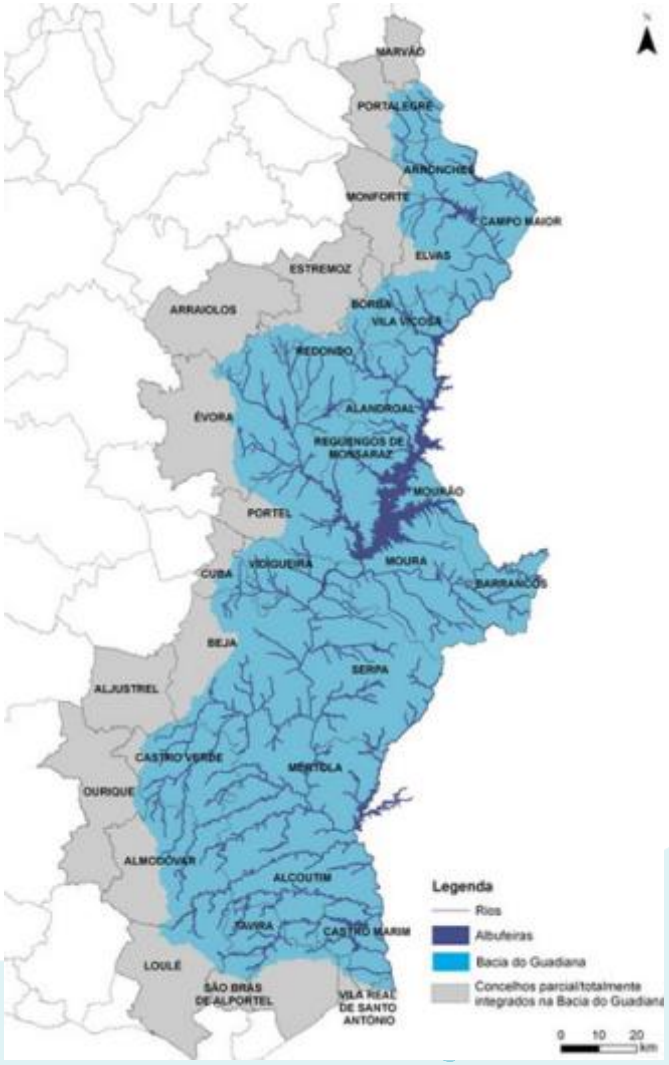
Distribuição

- Espécie endémica do Sul da Península Ibérica;
- Troços médio e inferior da Bacia do Rio Guadiana e do Rio Guadalquivir.

(extraído de Sousa-Santos *et al.*, 2014)

Abundância

- Efetivo populacional estimado em 10.000 indivíduos maduros (Cabral *et al.*, 2005);
- Distribuição fortemente fragmentada;
- Em Portugal, actualmente, com presença confirmada em apenas 5 sub-bacias do rio Guadiana: Ardila, Chança, Vascão, Foupana e Odeleite;
- Declínio continuado, estimando-se uma redução de 50% nos últimos 5 anos, com algumas subpopulações abaixo do limiar de sobrevivência.



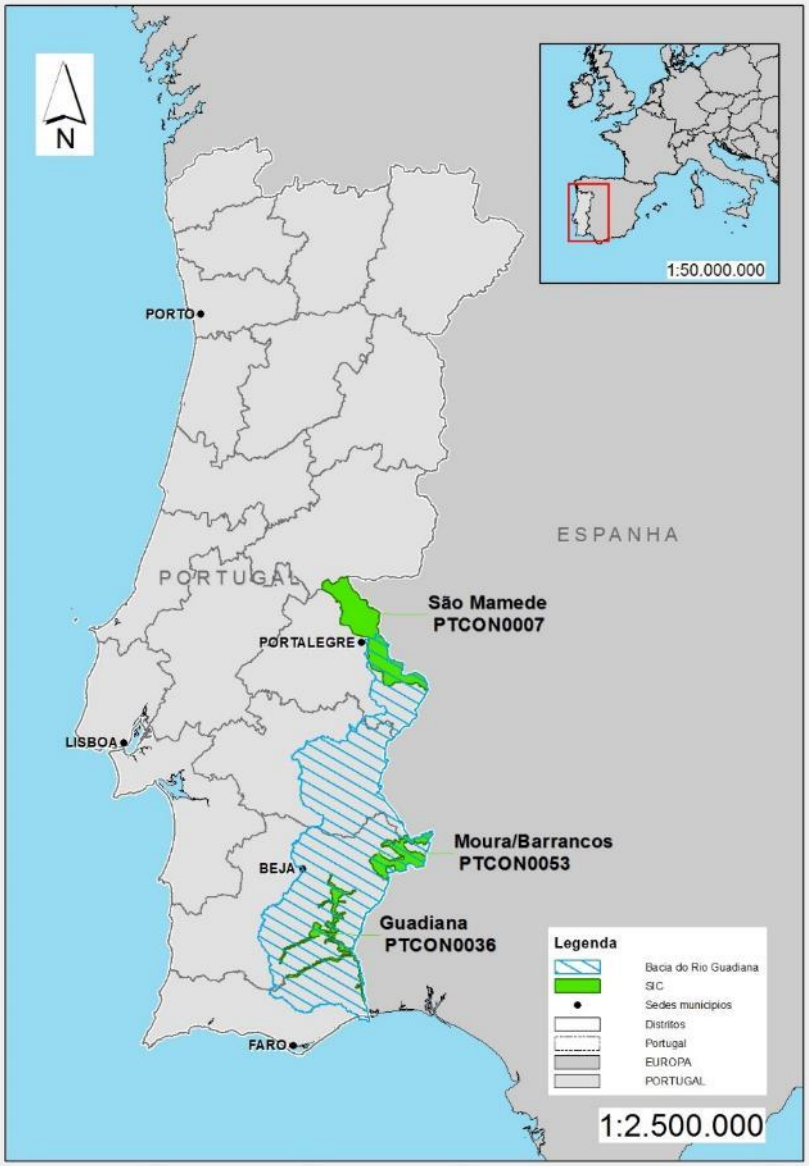
Ecologia

- Ocorre em pequenos cursos de água, estreitos (<20m) e pouco profundos (<60cm), com substrato grosseiro (cascalho), vegetação aquática imersa e ripária e abaixo dos 350m de altitude;
- Dieta à base de pequenos invertebrados na coluna de água e junto ao substrato, plantas e algas;
- Com um ciclo de vida curto (longevidade máxima registada de 3 anos), pode reproduzir-se no final do 1º ano de vida;
- Para a reprodução migra para as zonas de caudal e profundidade mais reduzida a montante, nos meses de Maio e Abril.

PROJETO LIFE SARAMUGO

Melhorar a situação populacional do Saramugo através da melhoria do seu habitat nas áreas de ocorrência em Portugal

Área de Intervenção



Sítios de Interesse Comunitário (SIC) da Rede Natura 2000:

- São Mamede;
- Moura/Barrancos;
- Guadiana.

Promover a conservação do Saramugo

AMEAÇA

Expansão de espécies de peixes exóticos

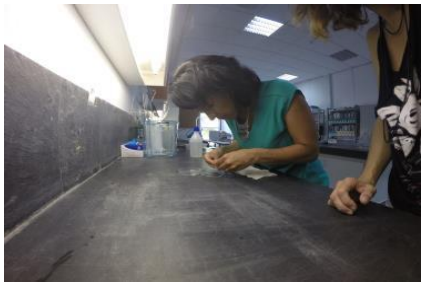
1. Aumentar o conhecimento sobre o impacte da sua presença

2. Ações de gestão no habitat

AMEAÇA - Expansão de espécies piscícolas exóticas

1 Aumentar o conhecimento sobre o impacte da sua presença

Atualização da situação populacional do Saramugo e das espécies piscícolas exóticas



Estudo sobre o impacte de Alburno, *Alburnus alburnus* nas populações de Saramugo

Estudo de mecanismos de controlo de dispersão de Alburno

AMEAÇA - Expansão de espécies piscícolas exóticas

2

Ações de gestão no habitat

Ações de remoção de espécies exóticas (verão)

Demonstração de barreira à progressão ao Alburno

Demonstração de dispositivo de remoção automática de peixes exóticos, em barragens

Promover a conservação do Saramugo

AMEAÇA

Poluição da água e Qualidade do habitat

1. Identificação focos de poluição pontuais e locais com degradação de habitat (aquático e ribeirinho)

2. Ações de gestão do habitat

AMEAÇA - Poluição da água e Qualidade habitat

1

Levantamento de focos de poluição pontuais e degradação de habitat (aquático e ribeirinho)

Identificação de situações de permanência do gado nas ribeiras

Identificação de locais com vegetação deficitária por pastoreio junto às linhas de água

Identificação de pegos com excesso de sedimentos inadequados

Identificação de manchas dominadas por vegetação exótica e invasora (nomeadamente cana – ***Arundo donax)***

AMEAÇA - Poluição da água e Qualidade habitat

2

Ações de gestão do habitat

Instalação de vedações para impedir o acesso do gado às ribeiras

Recuperação da vegetação ribeirinha, com plantação de espécies autóctones

Desasoreamento de pegos com retirada de materiais finos e para aumento do volume de água

Reabilitação de áreas de canavial e estabilização de taludes

Promover a conservação do Saramugo

AMEAÇA

Sobre-exploração dos recursos hídricos

1. Levantamento de pontos com captações de água ou abeberamento excessivo

2. Ações de gestão do habitat

AMEAÇA – Sobre-exploração dos recursos hídricos

1

Levantamento de pontos com excesso de pastoreio e captações de água

Identificação de locais de abeberamento direto na linha de água

Identificação de locais de retirada de água, em especial no verão

AMEAÇA - Expansão de espécies piscícolas exóticas

2

Ações de gestão no habitat

Construção de pequenas charcas de abeberamento

Instalação de bebedouros para o gado

Disponibilização de reservatórios amovíveis para abeberamento

Ações de sensibilização e disseminação

Produção de materiais de comunicação e sensibilização

Atividades de promoção e sensibilização ambiental

Atividades de educação ambiental com as escolas

Manual de boas práticas para conservação e reabilitação do habitat de Saramugo

OBRIGADA
PELA ATENÇÃO

LIFE + Saramugo

Conservação do Saramugo (*Anaecypris hispanica*) na bacia do Guadiana (Portugal).

Saiba mais sobre o projeto em:

WWW.LIFESARAMUGO.PT