Caracterização das Comunidades de Bivalves de Água Doce na Bacia do Sado





Manuela Ruivo¹, Ana Ilhéu¹, Paulo Pinheiro², João Almeida²

1. EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva S.A.. (mruivo@edia.pt; ailheu@edia.pt) 2. AQUALOGUS - Engenharia e Ambiente Lda. (ppinheiro@aqualogus.pt; jalmeida@aqualogus.pt).

ÂMBITO E METODOLOGIAS

Anos 2015, 2017 e 2023.

Rio Sado e ribeiras da Marateca, Roxo, Xarrama e São Martinho (a última apenas em 2023).







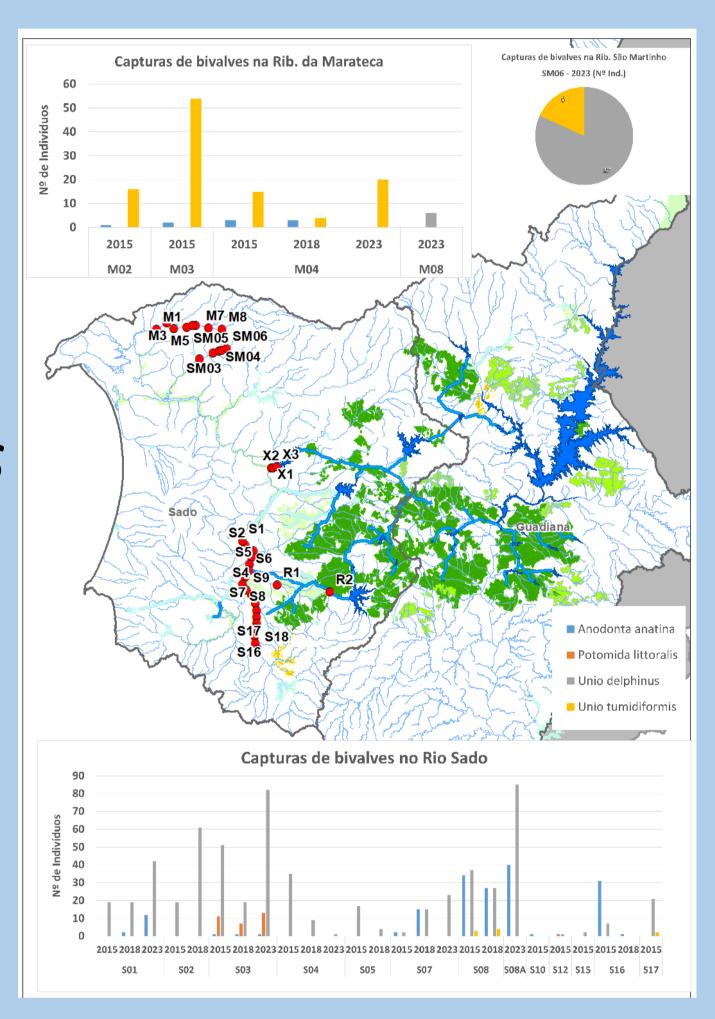




bivalves; ictiofauna amostragem por elétrica (2) e desinfeção do equipamento (3).

RESULTADOS

- Capturadas as espécies historicamente referenciadas para a bacia (Anodonta anatina, Potomida littoralis, Unio delphinus e Unio tumidiformis).
- Identificados novos núcleos em São Martinho Unio delphinus e Unio tumidiformis.
- Comunidades fragmentadas e no limite da sua capacidade de subsistência, particularmente P. littoralis e U. tumidiformis.
- Redução (de 2015 a 2023) das áreas de distribuição dos quatro taxa nos setores com populações pouco abundantes.



CONCLUSÕES

Comunidade de bivalves nativos num estado de conservação muito deficitário, associado às pressões antrópicas e degradação continuada das comunidades de peixes nativos hospedeiros.

Seca entre 2017 e 2023 agravou ainda mais a situação, atestando a importância de ações de conservação dos habitas aquáticos e ribeirinhos.

BIBLIOGRAFIA

Monitorização da Comunidade de Bivalves na Bacia Hidrográfica do Rio Sado. AQUALOGUS. (Relatórios com os resultados de 2015, 2016 e 2023)



