

Termos de referência

CONSULTORIA: Organização de eventos de ciência cidadã, de formato *bioblitz* ou de campanha de recolha de dados, sobre as espécies exóticas invasoras dulçaquícolas da Península Ibérica, em Portugal

O projeto [LIFE INVASAQUA](#) (LIFE17 GIE/ES/000515), financiado pelo programa LIFE, tem como principal objetivo apoiar a comunicação, a gestão e a divulgação de informação acerca das espécies exóticas invasoras (EEI) aquáticas na Península Ibérica. No âmbito do projeto LIFE INVASAQUA, a [UICN-Med](#) organiza uma série de eventos de ciência cidadã, de formato *bioblitz*, para sensibilizar e informar os cidadãos acerca da existência de espécies exóticas invasoras nos ecossistemas de água doce e dos seus respetivos impactos, incentivando a colaboração dos cidadãos para a prevenção deste problema.

Um evento *bioblitz* pode definir-se como uma “maratona de biodiversidade”, cujo objetivo é identificar e registar o maior número possível de espécies num determinado local e período. Para esta atividade do projeto, os *bioblitz* focar-se-ão em registar as EEI em meios aquáticos dulçaquícolas (tais como rios, lagos, lagoas e barragens) ou de transição (tais como estuários e zonas húmidas).

Ao longo do período vigente do projeto, organizar-se-ão vários eventos (*bioblitz*/campanhas de recolha de dados) e atividades complementares em diferentes zonas da Península Ibérica, com a colaboração dos sócios das respetivas zonas e de outras organizações locais. A UICN-Med facultará o apoio técnico e financeiro às organizações responsáveis pelos eventos.

Os objetivos principais são:

- Recolher dados sobre as EEI que afetam determinadas áreas geográficas;
- Envolver público variado (desde mais especializado, como universitários ou pescadores, a menos especializado, como estudantes de institutos e escolas, voluntários e público em geral), para sensibilizar para a importância da deteção precoce das EEI e alertar para o papel fundamental dos cidadãos e da ciência cidadã na prevenção e mitigação dos seus impactos, através de registo de observações;
- Divulgar a aplicação móvel [EASIN](#) (*European Alien Species Information Network*, que inclui um módulo de EEI ibéricas, no âmbito do projeto), para registar a presença de EEI aquáticas detetadas, e o uso do site [IberMIS](#).

Para as atividades de *bioblitz*/campanhas de recolha de dados, empregar-se-á a metodologia [Bioblitz 2.0](#), da plataforma EU-Citizen Science, que se adapta às necessidades do projeto, de acordo com as organizações participantes, com as pessoas envolvidas, com a respetiva zona, entre outros. A UICN também preparou um [guia breve](#) para a realização desta atividade.

A aplicação móvel EASIN será utilizada para registar as observações de EEI. Os voluntários deverão instalar previamente a aplicação no seu dispositivo móvel e receber uma breve formação ou materiais divulgativos por parte da entidade responsável pela organização da atividade.

Solicitar-se-á que a atividade seja registada fotograficamente, mostrando diferentes momentos da mesma e dos seus participantes, que deverão dar consentimento para a utilização desses registos fotográficos em materiais de comunicação e nas redes sociais.

As espécies-alvo dos *bioblitz* serão as espécies exóticas presentes nos ecossistemas aquáticos e nos locais acordados previamente, listadas como prioritárias na aplicação EASIN. Em função do público participante e do seu desempenho, o foco poderá alargar-se a todas as espécies exóticas invasoras aquáticas (também se poderão incluir registos de espécies exóticas não invasoras, em função da entidade e do território em questão). De acordo com a entidade organizadora, com a zona, com o público participante e com os meios disponíveis, a atividade poderá centrar-se exclusivamente em determinados grupos taxonómicos (plantas, moluscos, peixes, entre outros).

Objetivo da consultoria

O objetivo desta consultoria é apoiar a organização de **um ou mais eventos de ciência cidadã, de formato *bioblitz* ou de campanha de recolha de dados**, sobre espécies exóticas invasoras dulçaquícolas em **Portugal**.

Especificidades do trabalho

A UICN-Med facultará o apoio técnico e financeiro às entidades responsáveis pela organização dos eventos, as quais se encarregarão de mobilizar o maior número possível de participantes e de assegurar o seu sucesso. A UICN-Med cederá ainda material divulgativo sobre as espécies-alvo e sobre a aplicação móvel.

Tarefas do consultor:

1. Envolver público variado, de acordo com o perfil e linha de trabalho do consultor (desde mais especializado, como universitários ou pescadores, a menos especializado, como estudantes de institutos e escolas, voluntários e público em geral), para sensibilizar para a importância da deteção precoce das EEI e alertar para o papel fundamental dos cidadãos e da ciência cidadã na prevenção e mitigação dos seus impactos, através de registo de observações;
2. Informar e sensibilizar o público participante e o público em geral sobre os impactos das EEI e sobre como detê-las, através de comunicação e divulgação do evento e de material relacionado;
3. Divulgar a aplicação móvel [EASIN](#) (*European Alien Species Information Network*, que inclui um módulo de EEI ibéricas, no âmbito do projeto), para registar a presença de EEI aquáticas detetadas; bem como o site [IberMIS](#);
4. Durante o *bioblitz*, a organização convocante registará fotograficamente, com boa qualidade, o decorrer da atividade;
5. Preparar, planificar e desenvolver as atividades logísticas para a organização do evento, de acordo com o [GUIA PARA BIOBLITZ DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DULÇAQUÍCOLAS](#), elaborado pela UICN-Med, e com a metodologia [Bioblitz 2.0](#).
6. Elaborar e apresentar um relatório da atividade, uma vez concluído(s) o(s) evento(s), que inclua os resultados obtidos, e usando os modelos de documento do projeto.

Cronograma das atividades a desenvolver

O plano de logística e preparação da(s) atividade(s), assim como toda a informação relevante antes, durante e depois do evento, serão compartilhados com a UICN-Med, para revisão de conteúdos e realização de um acompanhamento adequado.

O prazo para a realização deste trabalho estender-se-á **desde a entrada em vigor do contrato até, no máximo, julho de 2023**.

Perfil requerido

As empresas, os especialistas ou as organizações que beneficiarem desta consultoria devem possuir conhecimento e experiência em organização de eventos de ciência cidadã relacionados com observação de biodiversidade.

Documentação necessária e critérios de seleção

As propostas de atividade serão aceites **até 24 de fevereiro de 2023, 12:00 (CET)** e serão avaliadas de acordo com os seguintes critérios:

- Metodologia, ideias propostas, potencial público participante e áreas onde ocorrerá o evento;
- Experiência da equipa em temáticas semelhantes, em função de trabalhos anteriores;
- Sinergias com outros eventos relacionados com EEI;
- Oferta económica.

As propostas devem ser enviadas para medspecies@iucn.org (com a referência “Bioblitz Invasaqua 2023”), anexando ainda um documento descritivo da experiência da equipa e um orçamento estimado, com um máximo de **3.000€** por entidade (com IVA incluído).