

PERÍODO DE CANDIDATURA DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO DO OBSERVATÓRIO OHMI ESTARREJA

CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO DO OHMI DE ESTARREJA - PERÍODO DE CANDIDATURA ATÉ 1º DE MARÇO DE 2019

1 - ENQUADRAMENTO

O OHM Internacional "Estarreja" (OHMI-Estarreja) foi criado para estudar o impacto de uma atividade industrial significativa (Complexo Químico) no município de Estarreja, distrito de Aveiro, Portugal. Os objetivos do OHM são estudar os impactos ambientais, socioeconómicos ou na saúde dessa atividade industrial numa perspectiva espaço-temporal, tendo em consideração que a década de 1990 foi um grande ponto de viragem, marcada por uma redução significativa nas emissões. poluentes e pelo início do processo de remediação ambiental.

O observatório pretende contribuir para a melhoria do conhecimento sobre a evolução dos impactos da atividade industrial, numa abordagem essencialmente interdisciplinar, integrando vários campos de competências como os da demografia, sociologia, antropologia, biologia, geologia, ecologia, ordenamento do território, saúde humana e animal, agronomia. O OHMI-Estarreja é, portanto, uma ferramenta útil de apoio à decisão, através da identificação de melhorias já realizadas, da identificação das áreas que requerem intervenções específicas ou de lacunas no conhecimento desses impactos.

2 - TEMÁTICAS PREFERENCIAIS DE PESQUISA

Para o ano de 2019, o OHMI-Estarreja pretende financiar preferencialmente projetos de pesquisa^a multidisciplinares (incluindo pelo menos dois pesquisadores em duas áreas de investigação distintas) e que se insiram dentro de uma das áreas temáticas, e que enquadrem dentro dos objetivos fixados para o OHMI-Estarreja. O Tema 4 reveste uma importância prioritária para o OHM este ano.

- ***Tema 1: Evolução das relações entre sociedade e meio ambiente***

- Desenvolvimento societal em relação ao desenvolvimento industrial: demografia, migração, setores de atividade profissional;
- Pesquisa participativa: mudanças no comportamento e percepção das informações disponíveis sobre o meio ambiente;
- Evolução das atividades agro-pastoris: estruturas agrícolas, evolução das técnicas;
- ambiente nas estratégias de valorização do turismo;

- ***Tema 2: Saúde Pública***

- Estado de saúde da população no contexto regional e nacional;
- Doenças Metabólicas - Obesidade Infantil;
- Patologias respiratórias e cardiovasculares crónicas;
- Doenças degenerativas e cancroã
- Contaminantes orgânicos: fontes (agrícola / industrial), toxicologia.

- ***Tema 3: Evolução da biodiversidade***

- Evolução atual dos ecossistemas da Ria de Aveiro;
- Adaptação das plantas aos ambientes contaminados: fitorremediação, fitoextração;
- Interações entre populações locais e os ecossistemas;

- Impactos da salinização do solo.
- **Tema 4: Mapeamento espaço-temporal**
- Evolução espaço-temporal dos usos da terra durante no século XX
- Evolução espaço-temporal dos diferentes tipos de contaminação
- Gradientes populacionais e urbanização
- **Tema 5: Abordagem sintética dos dados coletados no contexto do OHM**
- Recolher e colocar em perspectiva todos os dados relativos a Estarreja desde a criação do OHM em 2010. Avaliação da qualidade metodológica dos estudos e síntese dos dados.

As propostas esperadas podem eventualmente complementar estudos anteriores ou em andamento.

3 – COMPROMISSO DOS INVESTIGADORES FINANCIADOS

Cada investigador/projecto seleccionado concorda em se tornar um membro do OHM-Estarreja e assinar a “*Charte des Observatoires Hommes-Milieux Internationaux*”. Ao fazê-lo, o investigador reconhece os objetivos do Observatório e aceita os seguintes princípios:

- Os resultados dos projetos serão apresentados durante um dia de restituição e o estudo será simultaneamente objeto de apresentação dum relatório escrito.
- Os dados produzidos como parte do estudo devem ser descritos (metadados) para o sistema de informação do Observatoire Hommes Milieux.
- As publicações resultantes do projeto devem mencionar o Labex DRIIHM e o OHM Estarreja nos agradecimentos.

4 - CALENDÁRIO

Abertura de concursos: 1º fevereiro de 2019

Prazo final para atender a chamada para todos os projetos: 1º de março de 2019

Data de publicação dos resultados: final de março de 2019

CONTATOS

Na França

Anne-Marie GUIHARD-COSTA
Director da OHMi Estarreja,
e-mail : am.guihard@wanadoo.fr

Em Portugal

Eduardo FERREIRA DA SILVA
Co-Director da OHMi Estarreja,
e-mail: eafsilva@ua.pt