

Lead institution: University of São Paulo	
Supervisor name: Juliana Siqueira-Gay	Department: Hidraulic and Environmental Engineering
Recipient: https://sites.usp.br/rcgi/opportunities/ Ref: 25PDR312 – Postdoctoral Fellowship Deadline for submission: January 27th, 2025	Type: Postdoctoral fellowship Period: 40 hours/week Number of months: 12 Intended beginning date: February, 2025
Project title: (Portuguese and English) Avaliação de impacto ambiental e social de energia eólica <i>offshore</i> (EnvSoOff) Assessment of the environmental and social impact of offshore wind energy (EnvSoOff)	
Research theme area: (Portuguese and English) Avaliação de Impacto, Mitigação de impactos, Desenvolvimento energético <i>offshore</i> Impact Assessment, Impact mitigation, Offshore Wind Energy Development	
Abstract (Portuguese and English) O candidato irá colaborar com os pesquisadores do projeto EnvSoOff fomentado pela TotalEnergies junto ao <i>Research Centre for Gas Innovation</i> da POLI-USP na Universidade de São Paulo. Resumo do programa e os projetos podem ser encontrados no site da RCGI (http://www.rcgi.poli.USP.br/). Este projeto de pesquisa é focado na investigação de estratégias de mitigação de impactos ambientais e sociais de projetos energéticos offshore. The candidate will collaborate with researchers from the project EnvSoOff promoted by TotalEnergies at the Research Centre for Gas Innovation of POLI-USP at the University of São Paulo. Summary of the program and projects can be found at the RCGI website (http://www.rcgi.poli.usp.br/). This research project is focussed on investigating impact mitigation strategies applied to offshore energy projects.	
Description (Portuguese and English) O candidato contribuirá alinhado aos principais objetivos do projeto EnvSoOff. As atividades de pesquisa incluem: (i) análise de estudos de impacto ambiental nacionais e internacionais de projetos de eólicas offshore e de exploração e produção de óleo e gás, também offshore; (ii) planejamento e realização de entrevistas; (iii) participação em reuniões com órgãos ambientais; (iv) participação em oficinas de trabalho com a equipe de projeto e (v) redação e submissão de artigo científico. O objetivo da pesquisa é analisar a eficácia de medidas mitigadoras dos impactos desses empreendimentos offshore e, assim, prover recomendações para a avaliação de impactos de novos projetos de eólicas offshore.	

The applicant will contribute in line with the main objectives of the EnvSoOff project. Research activities include: (i) reviewing environmental and social impact assessment studies for offshore wind energy and oil and gas exploration and production; (ii) planning and conducting interviews; (iii) meeting with environmental agencies; (iv) internal workshops; (v) writing and submitting at least one manuscript to a scholarly journal.

Requirements to fill the position. (Ex: specific experience, minimum or maximum years after concluding the course) (Portuguese and English)

Este projeto é adequado para um(a) pesquisador(a) altamente motivado(a) que detenha **conhecimento prévio de avaliação de impacto ambiental e social**, preferencialmente teórico e prático, no Brasil e em outros países, com **dedicação exclusiva** para pesquisa. É necessário ter fluência na redação de artigos científicos em língua inglesa. Habilidades de avaliação de dados qualitativos é um diferencial.

This project is suitable for a highly motivated candidate and requires demonstrated theoretical and practical knowledge of Environmental and Social Impact Assessment in Brazil and elsewhere. The position is full-time. Skills for writing scientific papers in English are necessary. Qualitative data analysis skills are a plus.

Funding Notes: Esta chamada oferece 1 (uma) bolsa com doze meses de duração. A bolsa de pós-doutorado é financiada pela FUSP. A bolsa cobrirá uma bolsa de manutenção padrão de R\$ 9.500,00 por mês.

This call offers 1 (one) grant for 12 months. This postdoc fellowship is funded by FUSP. The scholarship will cover a standard maintenance stipend of BRL 9.500,00 per month.

Work place: Escola Politécnica de São Paulo (Polytechnic School of the University of São Paulo), Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental (Department of Hydraulic and Environmental), Av. Prof. Almeida Prado, 83 trav. 2, Cidade Universitária, São Paulo – SP, 05508-900.

Documents/Information to be Sent:

Ref: 25PDR312

- 1) Access the link <https://sites.usp.br/rcgi/opportunities/>
- 2) Find the Position Ref: 25PDR312
- 3) Click on Application to apply

Deadline: January 27th, 2025

In case you have any question, please write to rcgi.opportunities@usp.br