

## **CHAMADA BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Prezados,

O Grupo de Pesquisa em Avaliação do Ciclo de Vida (CICLOG) está selecionando alunos para vagas de iniciação científica.

Os acadêmicos selecionados irão auxiliar no desenvolvimento do projeto “Avaliação de Ciclo de Vida para rotas marítimas e terrestres de destinação de cascalhos e fluidos de perfuração de petróleo e gás”, cujo objetivo é a ACV para rotas marítimas e terrestres de destinação de cascalhos e fluidos de perfuração para seleção da alternativa mais adequada de destinação dos resíduos de perfuração de poços, desenvolvendo embasamento científico e procedimento de apoio para a tomada de decisão.

**Local de trabalho:** CICLOG (3º andar do prédio ENS).

**Carga horária semanal:** 20 horas.

**Total de vagas:** 02

Atividades:

- Auxiliar em revisões de literatura associada à legislação, gestão e tratamento de resíduos de perfuração de poços;
- Auxiliar na construção de fluxogramas de cenários de tratamento para fluidos de perfuração de poços;
- Auxiliar na construção dos inventários de ciclo de vida para os diferentes cenários de tratamento dos fluidos de perfuração (busca de dados secundários na literatura científica);
- Auxiliar na preparação e revisão de relatórios;
- Auxiliar na elaboração de planilhas interativas para simulações com os resultados obtidos com os modelos de ACV desenvolvidos.

Requisitos:

- Boa familiaridade com pacote office (word, excel e powerpoint);
- Facilidade com programação em excel, desejável noções e/ou interesse em Power BI;
- Noções de Avaliação do Ciclo de Vida;
- Estar matriculado a partir da 5ª fase;
- Disponibilizar grade de horários;
- Interesse e facilidade para trabalhar com modelagem em softwares especializados;
- Noções de inglês.

Benefícios:

- Participar de um projeto com o propósito de resolver um problema real;
- Participar e desenvolver trabalhos científicos, e possivelmente, participação em congressos;
- Bolsa de Iniciação Científica no valor de R\$ 780,00.

Para mais informações e envio de currículo, favor entrar em contato por meio do e-mail [eula.ig@grad.ufsc.br](mailto:eula.ig@grad.ufsc.br) com o assunto ‘IC CICLOG’ até 02/12.

Atenciosamente.