



## **EDITAL SMARH - 002/2014**

### ***Seleção de Bolsista de Apoio Técnico à Pesquisa – Nível III***

#### **Objetivo geral:**

Possibilitar a incorporação de profissional de nível médio, visando o apoio a projetos de pesquisa aprovados no âmbito do Programa SMARH

#### **Objetivo específico:**

O bolsista de Apoio Técnico – NM será responsável pela operação, manutenção e funcionamento das diversas unidades que compõem a plataforma de metanização de resíduos orgânicos - pMethar, instalada no Quarteirão 10 do Campus Pampulha da UFMG.

#### **Exigências para o candidato:**

- Dedicar-se de forma integral às atividades do plano de trabalho
- Possuir experiência em atividades similares às requeridas para o presente Edital
- Não acumular bolsa e não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza
- Ter concluído o ensino médio.

#### **Principais atividades a serem realizadas pelo bolsista:**

- Auxiliar na coleta de resíduos orgânicos junto ao restaurante setorial II;
- Responsabilizar-se pela triagem e trituração dos resíduos, bem como pela alimentação do biodigestor anaeróbico;
- Responsabilizar-se pela operação do sistema de separação sólido-líquido que integra a planta de metanização;
- Garantir o funcionamento de todos os equipamentos eletromecânicos que integram a planta de metanização (triturador, bombas etc.);
- Garantir a limpeza de toda a área e a desobstrução das caixas e tubulações que integram a planta;
- Auxiliar na coleta, acondicionamento e transporte para o laboratório das amostras líquidas e sólidas coletadas na planta;
- Auxiliar no monitoramento de todas as unidades que compõem a planta de metanização;
- Outras atividades que se fizerem necessárias para o perfeito funcionamento da planta de metanização.

#### **Valor da Bolsa:**

R\$724,52 (setecentos e vinte e quatro reais e cinquenta e dois centavos)

#### **Duração da bolsa:**

24 meses

#### **Inscrições:**

Os interessados deverão se inscrever por meio de formulário próprio, disponível na secretaria do Programa SMARH, ao qual deverá ser anexada a seguinte documentação (em duas vias):

- Currículo atualizado, demonstrando experiência em atividades relacionadas ao presente Edital
- Declaração de não possuir bolsa e/ou vínculo empregatício de qualquer natureza



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia

*Programa de Pós-Graduação em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos*

Av. Antônio Carlos 6627 – Escola de Engenharia, Bloco 1, 4º andar, sala 4619

31270-901 Belo Horizonte – BRASIL

Tel: 55 (31) 3238-1882 Fax: 55 (31) 3238-1879 [posgrad@desa.ufmg.br](mailto:posgrad@desa.ufmg.br)

[www.smarh.eng.ufmg.br](http://www.smarh.eng.ufmg.br)

---

- Certificado de conclusão do ensino médio

Local de recebimento de inscrições:

Escola de Engenharia da UFMG – Bloco I

Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental

Secretaria do Programa de Pós-graduação SMARH

Prazo de inscrições:

- O prazo para inscrições é de **21/05/2014 a 02/06/2014** no horário de 14:00 as 16:30horas.

Análise e julgamento:

- O julgamento das propostas será feito por uma Comissão de Seleção, instituída pelo Colegiado SMARH
- Os candidatos pré-selecionados serão convocados para entrevista, em data a ser posteriormente divulgada.
- O resultado da avaliação feita pela Comissão de Seleção será homologado em reunião do Colegiado SMARH

Do compromisso do bolsista:

- Apresentar ao Colegiado SMARH relatório semestral das atividades desenvolvidas

Requisitos para solicitação de atividades para o bolsista, pelo pesquisador

- Apresentação de Plano de Atividades para o bolsista, vinculado a projeto de pesquisa aprovado no âmbito do Colegiado SMARH
- Apresentação de Plano de Publicações decorrentes das atividades desenvolvidas pelo bolsista
- Nas publicações, mencionar agradecimento à FAPEMIG pelo apoio recebido

**Profª Juliana Calábria de Araújo**  
**Coordenadora do Programa de Pós-graduação em**  
**Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos**