



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia

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

Av. Contorno 842 – 7º andar 30110-060 Belo Horizonte – BRASIL

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

www.smarh.eng.ufmg.br

---

## **Universidade Federal de Minas Gerais**

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

### **EDITAL SMARH - 004/2010**

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

##### **Objetivo geral:**

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

##### **Objetivo específico:**

Realização de atividades relacionadas as pesquisas desenvolvidas no Programa SMARH no *laboratório de análise instrumental* do DESA.

##### **Exigências para o candidato:**

- Dedicar-se de forma integral e com exclusividade às atividades do plano de trabalho
- Possuir experiência em atividades indispensáveis ao apoio técnico a projetos de pesquisas
- Não acumular bolsa e não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza
- Ter concluído o ensino médio e não estar matriculado em curso de graduação ou pós-graduação.

##### **Atividades a serem realizadas pelo bolsista:**

- Realização de análises instrumentais, especificamente cromatografia, espectrofotometria de absorção atômica, carbono orgânico total, espectrofotometria UV entre outros para projetos de alunos de mestrado e/ou de doutorado com potencial de geração de publicações em periódicos Qualis A ou B
- Preparo de soluções padrão
- Controle de estoque de reagentes e vidraria
- Lavagem e estocagem de vidraria
- Manutenção das boas condições de limpeza e de organização do laboratório
- Outras atividades correlatas de laboratório

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

R\$724,52

##### **Duração da bolsa:**

12 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 Lattes atualizado, demonstrando experiência em atividades relacionadas a apoio a projetos de pesquisa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia

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

Av. Contorno 842 – 7º andar 30110-060 Belo Horizonte – BRASIL

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

www.smarh.eng.ufmg.br

---

- Declaração de não possuir bolsa e/ou vínculo empregatício de qualquer natureza
- 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 02/03 a 09/03/2010, no horário de 9:00 às 12:00 e de 14:00 as 17:00horas.

**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.