

EDITAL DE SELEÇÃO DE VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (VIC) 2017/2018

PROJETO: A evolução do saneamento básico no Brasil: uma análise crítica com base na experiência do SNIS

Professores responsáveis: Edgard Dias e Samuel Castro

APRESENTAÇÃO

O Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Faculdade de Engenharia da UFJF faz público o processo de seleção de 01 (um) Voluntário de Iniciação Científica (VIC), para participação no projeto acima indicado, entre o período de agosto de 2017 a julho de 2018.

PROJETO

A evolução do saneamento básico no Brasil: uma análise crítica com base na experiência do SNIS

O Sistema Nacional de Informações sobre o Saneamento (SNIS) foi criado em 1996 pelo Governo Federal, com o objetivo de auxiliar no(a) (SNIS, 2016): planejamento e execução de políticas públicas de saneamento; orientação da aplicação de recursos; conhecimento e avaliação do setor saneamento; avaliação de desempenho dos prestadores de serviços; aperfeiçoamento da gestão; orientação de atividades regulatórias e de fiscalização; e exercício do controle social. Atualmente vinculado ao Ministério das Cidades (MCid), o SNIS possui uma base de dados que contém informações e indicadores pautados em dados fornecidos pelos prestadores de serviços de saneamento básico, sendo dividido em dois componentes: Água e Esgotos (SNIS-AE); e Resíduos Sólidos (SNIS-RS). Tal base de dados é divulgada anualmente através do “Diagnóstico dos Serviços de Água e Esgotos”, em sua 21ª edição, e o “Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos”, em sua 14ª. Apesar do extenso banco de dados, tais diagnósticos não realizam uma comparação entre os dados coletados ano a ano. Assim, pode-se dizer que existe grande potencial a ser explorado, podendo ser geradas informações relevantes e norteadoras para a gestão do saneamento no Brasil. Diante do exposto, o presente trabalho tem por objetivo explorar informações e indicadores divulgados pelo SNIS (dados secundários) nos últimos 5 anos (2011-2015), fazendo-se uso de ferramentas estatísticas apropriadas, com o intuito de se construir uma série histórica capaz de evidenciar a evolução do saneamento no Brasil.

INSCRIÇÃO

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

- 1 - Estar regularmente matriculado em Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária;
- 2 - Ter disponibilidade mínima de 12 horas semanais;
- 3 - Ter sido aprovados na disciplina Qualidade da Água (ESA044);

Para inscrever-se, o aluno interessado deve:

- 1 - Realizar inscrição na secretaria da Faculdade de Engenharia da UFJF;
- 2 - Apresentar histórico escolar no momento da realização da prova escrita;
- 3 - Estar com currículo atualizado na Plataforma Lattes/CNPq.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de:

- 1 - Prova de conhecimentos sobre o SNIS e gerenciamento de dados (MS Excel);
- 2 - Análise do histórico escolar;
- 3 - Entrevista.

Critérios de desempate:

- 1- Melhor IRA;
- 2- Melhor nota obtida na disciplina;
- 3- Aluno mais avançado na grade curricular com possibilidades de dedicação ao projeto durante o período de 1 (um) ano em que o mesmo estará em vigor.

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: 07 a 11 de agosto, das 8:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 16:00 horas

LOCAL: Secretaria da Faculdade de Engenharia

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: **Prova de Conhecimento:** 18 de agosto, das 10:00 às 12:00 horas

LOCAL: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFJF

DATA/HORÁRIO: **Entrevista:** 18 de agosto, das 14:00 às 16:00 horas

LOCAL: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFJF

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 18 de agosto, às 17:00 horas

LOCAL: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFJF

Juiz de Fora, 07 de agosto de 2017.

Prof. Edgard Dias
(Professor Orientador)

Prof. Samuel Castro
(Professor Orientador)