



**Universidade Federal de Pelotas**

**Centro de Desenvolvimento Tecnológico**

**Engenharia Hídrica**

**Laboratório de Simulação Hidrológica e Processamento de Dados**

**Edital para seleção de bolsistas de Iniciação Científica (PROBIC/FAPERGS, PBIP-AF/CNPq, PIBIC/CNPq) e de Inovação Tecnológica (PROBITI/FAPERGS)**

O Grupo de Pesquisas em Recursos Hídricos e Meio Ambiente, vinculado ao CDTEC/Engenharia Hídrica da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), torna público que está aberto o prazo de inscrição para **quatro (4)** bolsas de iniciação científica e inovação tecnológica para atuarem no Laboratório de Simulação Hidrológica e Processamento de Dados nos projetos “Desenvolvimento e utilização da segunda versão do modelo hidrológico Lavras Simulation of Hydrology (LASH)” e “Modelagem conceitual do hidrograma de escoamento superficial direto em bacias hidrográficas do sul do Rio Grande do Sul”, sob a coordenação do Prof. Samuel Beskow. As quatro (4) bolsas serão distribuídas da seguinte forma:

Número de vagas: 01

Bolsa: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC) da FAPERGS/UFPEL.

Número de vagas: 01

Bolsa: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação (PROBITI) da FAPERGS/UFPEL.

Número de vagas: 01

Bolsa: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do CNPq/UFPEL

Número de vagas: 01

Bolsa: Programa de Bolsas de Iniciação à Pesquisa – Ações Afirmativas (PBIP AF) do CNPq/UFPEL.

**1. Das disposições gerais:**

1.1. Poderão se inscrever estudantes de graduação em Engenharia Hídrica, Ciência da Computação e Engenharia da Computação da Universidade Federal de Pelotas, sendo preferencialmente duas (2) bolsas para alunos de graduação em Ciência da Computação ou Engenharia da Computação e duas (2) bolsas para alunos de graduação em Engenharia Hídrica.

1.2. Os alunos da Engenharia Hídrica contemplados com bolsas atuarão na área de Hidrologia e Simulação Hidrológica, em atividades de modelagem de cheias em bacias hidrográficas, especialmente na bacia hidrográfica do Arroio Pelotas, e de avaliação de modelos hidrológicos.

1.3 Os alunos da Ciência da Computação e/ou Engenharia da Computação contemplados com bolsas atuarão no desenvolvimento computacional do modelo hidrológico LASH e da ferramenta SYHDA utilizando diferentes linguagens de programação.

1.4 A vigência das bolsas será para o período compreendido entre 1 de agosto de 2013 e 31 de julho de 2014.

## **2. Prazos**

As inscrições serão realizadas na secretaria do curso de Engenharia Hídrica, na sala 125, andar térreo do bloco B, Campus Porto da UFPel no período de 16 à 19 de julho de 2013.

A divulgação dos resultados será a partir de 22 de julho de 2013.

## **3. Documentos exigidos para a inscrição:**

3.1. Ficha de inscrição disponível na secretaria do curso de Engenharia Hídrica

3.2. Cópia do RG

3.3. Cópia do CPF

3.4. Currículo Lattes atualizado na base de dados do CNPq

3.5. Histórico acadêmico atualizado

3.6. Comprovante emitido pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE) de participação e um ou mais de seus programas de auxílio, se for o caso.

## **4. Requisitos para Participação:**

4.1. Estar regularmente matriculado no curso de Ciência da Computação, Engenharia da Computação ou Engenharia Hídrica da UFPel.

4.2. Ter desempenho acadêmico compatível com as atividades previstas no plano de trabalho.

4.3. Não ter vínculo empregatício, nem receber salário ou remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza, inclusive os de estágio remunerado, durante a vigência da bolsa.

4.4. Não acumular o recebimento de qualquer outro tipo de bolsa (auxílios concedidos pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis não são considerados bolsas no escopo deste edital).

4.5. Não ser do mesmo círculo familiar do orientador.

## **5. Processo de seleção:**

5.1. Análise de currículo Lattes.

5.2. Entrevista a ser realizada no dia 22 de julho às 15:30h no Laboratório de Simulação Hidrológica e Processamento de Dados (sala 133).

**6. Data e assinatura**

Pelotas, 15 de julho de 2013.



**Prof. Dr. Samuel Beskow**

**Prof. Samuel Beskow**  
Coordenador do PPG  
Recursos Hídricos  
UFPeI-CDTec

Laboratório de Simulação Hidrológica e Processamento de Dados

CDTec/Engenharia Hídrica - UFPeI