



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE
MINAS GERAIS – CAMPUS PASSOS**

EDITAL 016/2019

**EDITAL SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA ATUAR NO
PROJETO SisAqua**

1. Do objeto

Constitui objeto do presente edital a seleção de 1 (um) estudante bolsista PIBIC, para atuar no projeto SisAqua, por um período de 8 meses e bolsa de R\$ 400,00 mensais.

2. Do objetivo do Projeto

Trata-se de desenvolvimento de um protótipo para monitoramento dos reservatórios de reúso de água de chuva do campus Passos. Esta supervisão tem como objetivo registrar o nível de água em um reservatório e controlar a vazão de água utilizada. Este protótipo compreenderá a elaboração de um hardware baseado em plataformas de prototipagem Arduino e ESP8266 e um sistema para monitoramento remoto via smartphone e um supervisório do tipo SCADA para monitoramento via estação de trabalho. Com os dados obtidos pretende-se analisar as contas de água do campus antes do reúso e levantar a economia gerada no período com reúso.

3. Dos Requisitos

- 3.1 Estar regularmente matriculado no 7º Período do Curso de Ciência da Computação do IFSULDEMINAS — campus Passos;
- 3.2 Ter disponibilidade para uma carga horária semanal de 20 (vinte) horas de atividade, conforme previsto no Edital do NIPE nº 47/2018;
- 3.3 Possuir currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes/CNPq;
- 3.4 Não possuir previsão de colação de grau durante o período de vigência da bolsa

(8 meses);

3.5 Não acumular bolsas nem ter vínculo empregatício de qualquer natureza;

3.6 Ter conhecimento básico em Arduino;

3.7 Ter conhecimento básico em desenvolvimento para dispositivos móveis.

4. Das Inscrições

4.1 As inscrições serão realizadas através de [formulário online](#) disponível no site do campus no período de 01/04/2019 a 03/04/2019.

4.2 O candidato deverá informar link do currículo lattes atualizado;

5. Do processo de seleção e classificação

5.1 O processo de seleção dos bolsistas constará das seguintes fases:

a) Análise de currículo

b) Entrevista

5.2 O candidato será classificado de acordo com a soma dos pontos obtidos na análise do currículo e entrevista, sendo para cada fase o valor de 50 pontos e totalizando 100 pontos.

5.3 Ocorrendo empate no total dos pontos, o desempate beneficiará, sucessivamente, o candidato que:

a) Obter maior nota na pontuação da Entrevista;

b) Obter maior nota no Currículo;

c) Comprovar habilidades específicas, quando for o caso;

d) Tiver maior idade.

6. Cronograma

Atividade	Período
Inscrições	01/04/2019 a 03/04/2019
Publicação das inscrições	04/04/2019
Entrevistas	05/04/2019
Resultado	08/04/2019

7. Das disposições finais

7.1 A inscrição nesta seleção implica, desde logo, a tácita aceitação dos requisitos estabelecidos neste edital não podendo o candidato alegar o seu desconhecimento.

7.2 Os casos omissos as situações não previstas neste Edital serão resolvidos pelo Coordenador do projeto.

Passos, 1 de abril de 2019.