



Desenvolvimento de um sistema de irrigação multissensorial automatizado para uma horta orgânica escolar.

Área: Química (com ênfase interdisciplinar em Fisiologia Vegetal, Físico-Química e Automação).

Coordenador: Prof. Dr. Caio Guilherme Secco de Souza.

Vice-coordenadora: Profa. Ma. Luana Cheven Perbore dos Santos.

1. CONDIÇÕES GERAIS

- **Duração da bolsa:** 12 meses (ago/2019 a jul/2020). *Serão disponibilizados 7 meses com o recurso financeiro de 2019 e os demais 5 meses estão condicionados ao orçamento de 2020.*
- **Carga horária semanal:** 12 h.
- **Valor mensal:** R\$ 350,00.
- **1 vaga.**

2. REQUISITOS DO(A) BOLSISTA

- Estar regularmente matriculado(a) no **terceiro ano** do curso **Técnico em Automação Industrial** do IFPR;
- Não possuir frequência inferior a 75% em qualquer uma das disciplinas cursadas;
- Não ter vínculo empregatício durante o recebimento da bolsa;
- Não possuir bolsa de outros programas do IFPR e outras modalidades de bolsa;
- Apresentar histórico escolar com rendimento satisfatório;
- Ter conta corrente individual no Banco do Brasil para recebimento dos valores referentes à bolsa.

3. ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

- Desenvolver o projeto de acordo com o plano de trabalho, em contraturno ao horário de aula;
- Elaborar relatórios, resumos, pôsteres e/ou artigos para publicação;
- Participar em eventos para apresentação dos resultados do projeto;
- Incluir o nome dos coordenadores e do Programa nos trabalhos apresentados;
- Assumir compromisso formal de responsabilidade com as atividades;
- Ressarcir o IFPR, na forma da lei, em caso de eventuais bolsas recebidas indevidamente;
- O não cumprimento de qualquer um dos requisitos e atribuições implicará no desligamento do bolsista do Programa ao qual está vinculado.

4. CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

28/06 a 05/07/19	Inscrições via formulário eletrônico.
Até 23/07/19	Convocação via e-mail para entrevista presencial.
24/07/18	Entrevista presencial.
Até 25/07/18	Divulgação do resultado final.
Até 29/07/19	Entrega da documentação para cadastro como bolsista.

5. INSCRIÇÕES

<https://forms.gle/nehpwdfGFyCzgyQU6>

6. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Os estudantes que tiverem preenchido adequadamente a ficha de inscrição serão convocados, via e-mail, até 23/07 para entrevista presencial em 24/07/2019. Na entrevista, os estudantes deverão apresentar **uma cópia impressa dos documentos comprobatórios do currículo**. A pontuação final será determinada pela média dos valores atribuídos pelo coordenador e pela vice-coordenadora, de acordo com a tabela e a seguir:

CRITÉRIOS	Pontuação parcial
Redação	2,0
Entrevista	5,0
Currículo	3,0
PONTUAÇÃO MÁXIMA	10,0

Redação

Tema: “A importância da pesquisa interdisciplinar em Ciências da Natureza aplicada ao Meio Ambiente”.

Tamanho: Entre 300 e 500 palavras.

Deverá ser enviada no formulário de inscrição.

Serão avaliados: Estrutura; Uso da norma culta e ortográfica vigente; e Conhecimentos sobre o tema.

Entrevista

Serão avaliados fatores como: Disponibilidade de horários; Conhecimentos sobre o tema; Experiência prévia em projetos sobre Meio Ambiente; Histórico escolar; etc.

Currículo

	Critério	Pontuação por documento	Pontuação máxima por item
1	Participação em eventos científicos (simpósios, feiras, congressos).	0,025	0,1
2	Publicação de resumos em eventos científicos.	0,05	0,2
3	Submissão e/ou Publicação de trabalhos completos ou artigos científicos.	0,125	0,5
4	Participação em cursos científicos de curta duração (Até 12h).	0,025	0,1
5	Participação em cursos científicos de média duração (12h a 48h).	0,05	0,2
6	Participação em cursos científicos de longa duração (Acima de 48h).	0,1	0,4
7	Participação anual em projetos de extensão e/ou pesquisa (voluntária).	0,125	0,5
8	Participação anual em projetos de extensão e/ou pesquisa (bolsista).	0,25	1,0
PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL			3,0

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prof. Dr. Caio Guilherme Secco de Souza (Coordenador): caio.souza@ifpr.edu.br

Telêmaco Borba, 27 de junho de 2019.

Prof. Dr. Caio Guilherme Secco de Souza (Coordenador)