



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso  
CONVOCAÇÃO Nº 2/2022 - LRV-PES/LRV-ENS/LRV-DG/CLRV/RTR/IFMT

## CHAMADA PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS PARA ATUAREM EM PROJETOS DE PESQUISA - EDITAL 01/2022 IFMT/CALRV

Convidamos os discentes dos Cursos Técnico integrado ao Ensino Médio e Bacharelado em Biotecnologia do IFMT, *Campus* Avançado de Lucas do Rio Verde, para se candidatarem na função de BOLSISTAS ou VOLUNTÁRIOS dos Projetos de Pesquisa a serem submetidos no edital interno nº **01/2022 IFMT/CALRV**, elencados no **Quadro 1**:

**Quadro 1.** Títulos dos projetos e coordenador(a) para seleção de possíveis bolsistas e voluntários para atuarem nos projetos de pesquisas referente ao edital 01/2022 IFMT/ CALRV.

Título do Projeto	Coordenador (a)
Expressão diferencial de genes em <i>Glycine max</i> submetida a estresse hídrico sob efeito de óxido nítrico.	Profa. Dra. Camila Fernanda de Oliveira Junkes
Elaboração de cerveja artesanal com adição de biomoléculas nutracêuticas.	Prof. Dr. João Vicente Neto
Produção de embalagem biodegradável derivada de fungos e resíduos agroindustriais.	Prof. Dr. Reginaldo Vicente Ribeiro
Estudo do mecanismo de ação antibacteriano de extratos fúngicos.	Prof. Dr. Reginaldo Vicente Ribeiro
Avaliação do impacto da dosagem de antibiótico na conversão de etanol a partir da fermentação alcoólica do milho	Profa. Dra. Valéria de Souza Haragushiku
Avaliação físico-química do óleo de milho proveniente de destilaria de etanol de milho para a produção de biodiesel	Profa. Dra. Jaqueline da Silva Duarte
Desenvolvimento de estratégia para diagnóstico molecular de viroses animais.	Prof. Dr. Andre Luiz Santos de Jesus
Epistemologia das ciências na ficção científica	Prof. Dr. Luis Claudio dos Santos Bonfim
Avaliação de coliformes em poços da área urbana de Lucas do Rio Verde-MT	Prof. Ms. Tatiane Chupel
Bioprospecção de rizobactérias promotoras de crescimento de plantas que atenuam o estresse hídrico em milho.	Prof. Dr. William Pietro de Souza
Bioprospecção de microrganismos produtores de enzimas hidrolíticas para fins de controle biológico.	Prof. Dr. William Pietro de Souza
Síntese, caracterização estrutural e estudo do potencial biológico de pequenas moléculas orgânicas	Prof. Dr. Wesley Fonseca Vaz

Cada projeto de pesquisa aprovado, fará jus a **1 (uma) bolsa Ensino Médio, 01 (uma) bolsa Ensino Superior e mais 04 (quatro) estudantes voluntários.**

## **INSCRIÇÃO E SELEÇÃO:**

O acadêmico interessado em atuar como bolsista ou voluntário em **01 (UM) dos projetos mencionados no Quadro 1** dessa chamada, deverá se inscrever através do link ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcGdrg5O8scjhmMF64zoE011NzqTdRQ8U4qyLewmWToAFyEQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcGdrg5O8scjhmMF64zoE011NzqTdRQ8U4qyLewmWToAFyEQ/viewform?usp=sf_link)). No ato de inscrição o candidato deverá inserir todos os dados solicitados (nome completo, RG, CPF, e-mail e entre outros). Além de **anexar (em formato PDF) o histórico escolar e o currículo lattes, atualizados**. Após o período de inscrição o mesmo deverá participar de uma entrevista com o coordenador(a) do projeto por videoconferência ou ligação telefônica na data e horário estabelecido pelo(a) coordenador(a) via e-mail.

## **REQUISITOS PARA O DISCENTE CANDIDATO À BOLSA:**

- Estar regularmente matriculado em um dos cursos de nível médio ou superior ofertados pelo IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde;
- Ter ainda, no mínimo, um mês de permanência na Instituição, após o término do projeto;
- Ter Currículo *Lattes* atualizado, últimos 06 (seis) meses, segundo instruções constantes na página do CNPq;
- Apresentar disponibilidade de tempo e dedicação às atividades de Pesquisa, de no mínimo 8 (oito) horas semanais;
- Não estar inadimplente junto aos Programas de Iniciação Científica e Extensão do IFMT e do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde;
- Não possuir, no ano vigente, registros por faltas disciplinares classificadas como médias, graves e/ou gravíssimas conforme Artigo 15, do Regimento Disciplinar Discente;
- Possuir **coeficiente de rendimento  $\geq 6,0$**  (seis pontos);
- Não perceber nenhuma outra bolsa de iniciação e extensão de outros órgãos, instituições e ou agências de fomento de pesquisa e extensão do estado, país ou órgãos estrangeiros.
- Não possuir vínculo empregatício.

## **REQUISITOS PARA O DISCENTE CANDIDATO À IC VOLUNTÁRIA:**

- Atender a todos os requisitos previstos para o bolsista, EXCETO o fato de ser permitido ao candidato voluntário, possuir vínculo empregatício.
- Estar regularmente matriculado em um dos cursos de nível médio ou superior ofertados pelo IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde;
- Ter ainda, no mínimo, um mês de permanência na Instituição, após o término do projeto;
- Ter Currículo *Lattes* atualizado, últimos 06 (seis) meses, segundo instruções constantes na página do CNPq;
- Apresentar disponibilidade de tempo e dedicação às atividades de Pesquisa, de no mínimo 8 (oito) horas semanais;
- Não estar inadimplente junto aos Programas de Iniciação Científica e Extensão do IFMT e do IFMT – *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde, e
- Não possuir, no ano vigente, registros por faltas disciplinares classificadas como médias, graves e/ou gravíssimas conforme Artigo 15, do Regimento Disciplinar Discente.

**João Vicente Neto**  
**Diretor Geral**  
**Campus Avançado Lucas do Rio Verde**  
**Portaria nº 736 de 19/04/2021**  
**D.O.U. nº 73 de 20 de abril de 2021**

Documento assinado eletronicamente por:

- **Joao Vicente Neto, DIRETOR GERAL - CD0003 - LRV-DG**, em 21/02/2022 11:42:44.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 312711

Código de Autenticação: 44475e8b40



CONVOCAÇÃO Nº 2/2022 - LRV-PES/LRV-ENS/LRV-DG/CLRV/RTR/IFMT