

Chamada Para Processo de Seleção de Bolsistas Para Programa Institucional de Bolsas de Pesquisa do IFMG

O servidor Prof. Dr. Hélio Luiz Simonetti autor e coordenador do projeto intitulado: "[Otimização Topológica Tridimensional Baseada em Confiabilidade Estrutural](#)", aprovado o EDITAL 87/2019 do IFMG, torna público aos interessados que estarão abertas as inscrições para seleção de estudante/s para vaga/s (bolsa/s) no **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**, referente ao projeto supramencionado segundo a/s vaga/s disponível/is, e demais informações deste documento.

1. Tipo de Bolsa, número de vagas e valor da bolsa segundo o Quadro 1.

Quadro 1. Tipo de Bolsa, número de vagas e valor da bolsa.

<i>Curso</i>	<i>Modalidade de Bolsa</i>	<i>Quantidade</i>	<i>CH Semanal Mínima</i>	<i>Valor Mensal (R\$)</i>	<i>Período de Vigência</i>
Engenharia Mecânica ou; Engenharia de Controle e Automação	PIBIC	02	12 horas	400,00	12 meses: Início: Agosto/20 Termino: Julho/21

2. Datas

- Inscrições: **De 19:00H de 07/07/2020 até 23:59H 14/07/2020.**
- Primeira Etapa de Seleção: **Até 15/07/2020.**
 - Segunda Etapa de Seleção: **16 e 17/07/2020.**
 - Terceira Etapa de Seleção: **18 e 20/07/2020.**
 - Resultado Final: **Até 21/07/2020.**
 - Envio de Documentos para efetivação da Bolsa: **De 22/07/2020 até 29/07/2020.**

3. Pré requisitos para a seleção e/ou eliminação (EDITAL 87/2019)

Os principais pré requisitos para a seleção e/ou eliminação do EDITAL 87/2019 do IFMG-Betim são descritos abaixo, mas, é de responsabilidade do candidato a ciência do conteúdo integral do edital (Item 8). Assim os principais são:

- Ter ciência do conteúdo integral do **EDITAL 87/2019 do IFMG**;
- O/A estudante deverá estar, regularmente, matriculado a partir do segundo período (final do primeiro ano) do curso superior. Não possuir vínculo empregatício ou bolsa de pesquisa e extensão.
- Ter coeficiente de rendimento acadêmico acumulado acima de 60.

4. Critérios Técnicos Para Um/a Potencial Candidato/a

Os critérios técnicos que o/a estudante deve satisfazer para ser um/a potencial candidato/a são:

- a) ter 12 horas disponíveis por semana para dedicar as atividades do projeto na/de forma **remota**;
- b) ter conhecimentos **em nível básico** ou intermediário em linguagem de programação. Desejável nível intermediário;
- c) ter sido aprovado ou equivalente em todas disciplinas do 1º e 2º Períodos, e também, na disciplina de Metodologia Científica e Tecnológica.
- d) Desejável, conhecimentos no idioma inglês e/ou espanhol;
- e) Desejável, conhecimentos no software *Matlab*;
- f) Desejável, conhecimentos no uso de plataformas de artigos e periódicos científicos.

5. Informações Sobre Inscrição

As inscrições deveram ser realizadas exclusivamente via e-mail institucional do professor Hélio Luiz Simonetti, helio.simonetti@ifmg.edu.br, conforme as seguintes instruções:

- I) o título do email deve ser: "Seleção de bolsistas EDITAL 87/2019";
- II) informar nome completo;
- III) informar RA do(a) candidato(a);
- IV) informar email do(a) candidato(a);
- V) anexar histórico escolar até no mínimo o semestre de 2019/2 (pode ser retirado do sistema acadêmico, aplicativos ou similar);

- VI) enviar, um texto de autoapresentação, contendo um relato breve de sua trajetória acadêmicas e/ou profissional. Descrevendo caso julgue pertinente, suas potencialidades, motivações em participar, interesses e contribuições. Máximo 200 palavras;
- VII) informar dias da semana e horário em que o candidato/a poderá participar da 2ª Etapa de seleção;
- VIII) informar telefone/s de contato;
- IX) informar caso possa haver alguma dificuldade técnica de comunicação durante alguns dias / horários da semana.

A inscrição no processo seletivo implicará na aceitação irrestrita das condições estabelecidas nesta Chamada e no EDITAL 87/2019 do IFMG, não cabendo ao candidato o direito de recurso/s posteriori.

6. Etapas do Processo Seletivo

6.1 Primeira Etapa de Seleção

A Primeira Etapa de seleção será classificatória e eliminatória, realizada por meio das informações enviadas para e-mail institucional no ato de inscrição.

A classificação levará em conta o coeficiente de rendimento escolar, texto de autoapresentação e período do curso atual do/a aluno e/ou as disciplinas a fins já cursadas.

Serão selecionados/as para próxima etapa até 04 candidatos/as.

6.2 Segunda Etapa de Seleção

A Segunda Etapa de Seleção será classificatória e eliminatória, realizada por meio de entrevistas individuais via vídeo chamadas, utilizando: Google Meet ou outros meios de comunicação em comum acordo entre as partes.

A ausência sem justificativa acarretará na eliminação do/a estudante do processo de seleção.

6.2 Segunda Etapa de Seleção

A Terceira Etapa de Seleção será classificatória e eliminatória, realizada por meio de uma avaliação (um problema de programação na linguagem mais confortável pelo candidato “preferencialmente matlab”)

A ausência sem justificativa acarretará na eliminação do/a estudante do processo de seleção.

7. Resultado Final

O Resultado Final se dará por meio das notas obtidas na segunda Etapa de Seleção. Os/As estudantes serão classificados em ordem decrescente de nota.

Será adotado, como primeiro critério de desempate na Nota Final, o maior número de disciplinas técnicas já cursadas e aprovadas pelos/as estudantes, e como segundo, coeficiente de rendimento acadêmico do aluno.

Não há possibilidade de recursos quanto ao Resultado Final.

8. Dos Requisitos, Compromissos e Atribuições do/a Estudante Candidato/a e Bolsista

É de inteira responsabilidade do/a estudante candidato/a à vaga a ciência, bem como, as providências necessárias para a participação, efetivação e conclusão da bolsa que estão descritas no EDITAL 87/2019 do IFMG, disponível no link a baixo:

<https://www.ifmg.edu.br/portal/pesquisa-e-pos-graduacao/editais-abertos>

Também, ao/a estudante bolsista selecionado/a é solicitado:

- a) Possuir Conta Bancária do tipo "conta corrente", preferencialmente, no Banco do Brasil para recebimento da bolsa;
- b) Providenciar cadastro de currículo na Plataforma *Lattes*.

9. Casos Omissos

Os casos não previstos nas normas deste documento serão julgados pelo/s professor/es responsável/eis por esta Chamada.

Informações e dúvidas podem ser sanadas pelo Prof. Hélio Luiz Simonetti, por meio do e-mail: helio.simonetti@ifmg.edu.br