

# PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA PIBIC

*Projeto:*

**“MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES”.**

Coordenador: Denilson Junio Marques Soares

Projeto de pesquisa aprovado em termos do edital nº 005/2018 de 27 de março de 2018.

## 1. DA INSCRIÇÃO

- 1.1. O discente interessado no pleito deverá preencher o Formulário 5 e 6 do ANEXO V do Edital 005/2018, que está disposto no final deste documento, e enviar o histórico escolar, emitido e assinado pela secretaria escolar, para o e-mail do coordenador, [denilson.marques@ifmg.edu.br](mailto:denilson.marques@ifmg.edu.br);
- 1.2. Inscrições: 24 a 26 de abril de 2018 até às 17:00 horas.

## 2. DAS BOLSAS

**Parágrafo único** – deve ser seguido todo o disposto no Edital 005/2018, que “Dispõe sobre o Processo Seletivo 2018 para o Programa Institucional de Bolsa”.

## 3. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ESTUDANTE

**Parágrafo único** – deve ser seguido todo o disposto no Edital 005/2018, que “Dispõe sobre o Processo Seletivo 2018 para o Programa Institucional de Bolsa”.

## 4. ADMISSÃO, ANÁLISE E JULGAMENTO

- 4.1 O processo seletivo será conduzido pelo professor coordenador do projeto de iniciação científica;
- 4.2 O processo seletivo consistirá na análise do histórico escolar e entrevista com o candidato, que apenas poderá se candidatar à bolsa se obtiver um coeficiente de rendimento igual ou superior a 60%, conforme consta no Edital 005/2018;
- 4.3 A entrevista será realizada a partir das 15:00 horas do dia 27/04/2018, por ordem de inscrição, na sala do NAPNEE.
- 4.4 Tanto o histórico escolar quanto a entrevista com o candidato serão avaliados em uma escala de 0 a 10, sendo o resultado final a soma dos resultados obtidos em cada uma dessas etapas.
- 4.5 O resultado final será enviado, por e-mail em até 48 horas úteis após a entrevista do último candidato inscrito no processo de seleção.

## 5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Parágrafo único** – deve ser seguido todo o disposto no Edital 005/2018, que “Dispõe sobre o Processo Seletivo 2018 para o Programa Institucional de Bolsa”.

## 6. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO DE PESQUISA

**Título: Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Avaliações**

**Coordenador: Denilson Junio Marques Soares**

**Resumo:** A Engenharia de avaliações é um ramo da engenharia que procura determinar tecnicamente o valor de um bem, de seus direitos, frutos e custos de reprodução. Para isto, a principal metodologia utilizada está na análise de regressão, que consiste na realização de análises estatísticas que buscam identificar uma relação funcional entre uma variável dependente com uma ou mais variáveis independentes.

Este trabalho visa apresentar uma metodologia, composta por técnicas estatísticas multivariadas, para a construção de um modelo de regressão linear múltipla para avaliação de imóveis da cidade de Piumhi, considerando a localização, área do terreno, área edificada, pavimentação, topografia e outras variáveis que possam apresentar significância para a construção do modelo, buscando um modelo com um ajuste adequado aos dados e cuja capacidade preditiva seja satisfatória, tendo como referência as principais bibliografias que constituem o tema.

Busca-se também introduzir o estudante na pesquisa científica, aprimorando seu espírito crítico e despertando-o para as enormes possibilidades de trabalho neste ramo da engenharia.

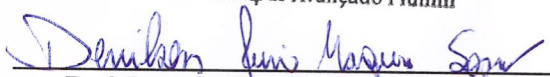
Piumhi, 23 de abril de 2018

Prof<sup>o</sup> Denilson Junio Marques Soares

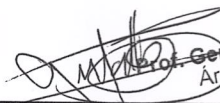
SIAPE: 1397574

Matemática

IFMG - Campus Avançado Piumhi



Prof. Denilson Junio Marques Soares  
Coordenador do Projeto de Pesquisa



Prof. Germano de O. Mattosinho  
Área Engenharia Civil  
SIAPE: 2364513

Prof. Germano de Oliveira Mattosinho  
Responsável pelo Setor de Pesquisa, Inovação e  
Pós-Graduação

**ANEXO V**  
**FORMULÁRIO 5 – CADASTRO DO ESTUDANTE**

DADOS DO PROJETO		
TÍTULO DO PROJETO:		
NOME DO PESQUISADOR:		
VÍNCULO DO ESTUDANTE		
MODALIDADE: ( ) PIBIC    ( ) VOLUNTÁRIO		
DADOS DO ESTUDANTE		
CURSO	MATRÍCULA	
NOME COMPLETO		
DATA DE NASCIMENTO ____/____/____	NATURALIDADE	NACIONALIDADE
ENDEREÇO (RUA, Nº, COMPLEMENTO E BAIRRO)		
CIDADE	ESTADO	CEP
TELEFONE RESIDENCIAL	CELULAR	E-MAIL
DOCUMENTOS		
CARTEIRA DE IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	DATA DE EXPEDIÇÃO
CPF		
DADOS BANCÁRIOS		
BANCO	AGENCIA	CONTA CORRENTE

Local e Data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Estudante

**FORMULÁRIO 6 - TERMO DE COMPROMISSO DE BOLSISTAS**

**TERMO DE COMPROMISSO DE BOLSISTAS**

Edital Nº 005 de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2018

Declaro, para os devidos fins, que eu, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, nº do CPF \_\_\_\_\_, aluno(a) devidamente matriculado(a) no Curso/Área \_\_\_\_\_, do Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Avançado Piumhi, tenho ciência das obrigações inerentes à qualidade de bolsista de iniciação científica, e nesse sentido, COMPROMETO-ME a respeitar as seguintes cláusulas, além das mencionadas no edital:

- Cumprir, com empenho e eficiência, as atividades propostas pelo orientador do projeto, de acordo com os demais itens regidos por este edital, além de apresentar rendimento acadêmico compatível com as atividades previstas no plano de trabalho do bolsista.
- Não possuir vínculo empregatício e dedicar-se às atividades de seu curso e da pesquisa, sem prejuízo de um ou de outro, respeitando o plano de trabalho firmado com o pesquisador e a carga horária prevista para a modalidade do PIBIC.
- Citar o nome do orientador, fazer referência à sua condição de bolsista do IFMG e ao órgão de fomento financiador de sua bolsa, nas publicações e em trabalhos apresentados com os resultados do projeto.
- Receber apenas uma modalidade de bolsa, sendo vedado acúmulo no recebimento de bolsas de mérito acadêmico ou com bolsas de outros programas de pesquisa ou de outras instituições.
- Devolver ao setor de Pesquisa do Campus Avançado Piumhi, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente caso os requisitos e compromissos estabelecidos no edital e acima não sejam cumpridos.
- Elaborar relatório parcial e final relativo às atividades de bolsista;
- Elaborar relatório das atividades desenvolvidas em caso de cancelamento da bolsa no decorrer do período;
- Apresentar ao orientador, ao final de cada semestre letivo, desempenho acadêmico satisfatório, para fins de acompanhamento do seu desempenho no ensino.

Piumhi, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Bolsista

\_\_\_\_\_  
Coordenador do projeto