



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica CNPq do Instituto Geológico - Edital XXVII PIBIC-IG, CNPq 2019-2020

1 – Finalidade

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico (PIBIC-IG) tem por finalidade despertar a vocação científica e incentivar talentos potenciais entre os estudantes de graduação universitária, mediante a participação em projetos de pesquisa, orientados por pesquisador qualificado. Este Edital corresponde à bolsa CNPq de Iniciação Científica, regulamentadas pela Resolução Normativa 017/2006 do CNPq, disponível em:

[http://www.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/100352?COMPANY_ID=10132.](http://www.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/100352?COMPANY_ID=10132)

2 - Objetivos Gerais do PIBIC

2.1 Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;

2.2 Contribuir para a formação científica de recursos humanos que se dedicarão a qualquer atividade profissional;

2.3 Estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes de graduação nas atividades científicas, tecnológicas, profissionais e artístico-culturais;

2.4 Proporcionar ao bolsista, orientado por pesquisador qualificado, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar cientificamente e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa.

3 - Requisitos, Compromissos e Direitos do Orientador

3.1 Ter vínculo formal com o Instituto Geológico;

3.2 Ser pesquisador com titulação de doutor, mestre ou de perfil equivalente, que tenha expressiva produção científica, tecnológica ou artístico-cultural recente, divulgada nos principais veículos de comunicação da área;

3.3 Indicar, para bolsista, aluno com perfil acadêmico compatível com as atividades previstas, observando os princípios éticos e possível conflito de interesse;

3.4 Adotar todas as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias para a execução das atividades;

3.5 Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;

3.6 Orientar o bolsista nas distintas fases da atividade, incluindo a elaboração de relatórios e material para apresentação dos resultados;

3.7 Acompanhar e estimular a apresentação dos resultados parciais e finais pelo bolsista no evento institucional de Iniciação Científica;

3.8 Avaliar o desempenho do bolsista ao final de sua participação;



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



3.9 Comunicar quaisquer situações adversas à Coordenação do PIBIC-IG;

3.10 Solicitar, com justificativa, a exclusão de um bolsista, podendo indicar novo aluno para a vaga, desde que satisfeitos os prazos operacionais adotados pelo Comitê Institucional;

3.11 O orientador deverá incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos, simpósios e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva do mesmo;

3.12 É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais alunos;

3.13 Havendo disponibilidade de bolsa, após distribuição de bolsas para os diferentes orientadores com bolsistas inscritos e aprovados, um orientador poderá receber mais de uma bolsa (ver item 6.2);

3.14 Atuar como avaliador durante o processo de seleção de Comitês e Comissões do Instituto Geológico e durante as atividades do evento institucional de Iniciação Científica;

3.15 Professores ou pesquisadores aposentados, assim como professores ou pesquisadores visitantes são acolhidos no programa.

4 - Requisitos e Compromissos do Bolsista

4.1 Estar regularmente matriculado em curso de graduação;

4.2 Não ter vínculo empregatício e dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa;

4.3 Ser selecionado e indicado pelo orientador;

4.4 Apresentar histórico escolar e relatório, quando requisitado;

4.5 Elaborar relatório de suas atividades ao final de sua participação;

4.6 Apresentar no Seminário de Iniciação Científica do Instituto Geológico (SICIG) sua produção científica, na forma indicada pelo Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico, em comunicado específico;

4.7 Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à sua condição de bolsista do Instituto Geológico e do CNPq;

4.8 Receber apenas esta modalidade de bolsa, sendo vedada a acumulação desta com bolsas de outros programas ou de outras instituições;

4.9 Devolver ao CNPq, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.

5- Inscrições

O período de inscrição é de 14 a 28 de agosto de 2019. As inscrições serão realizadas pelo orientador a partir da entrega dos seguintes documentos:



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



- I. Formulário de inscrição, devidamente preenchido, com as assinaturas do candidato e do orientador (ANEXO I);
- II. Histórico escolar completo e atualizado do aluno, autenticado e assinado pela instituição, incluindo as reprovações, se houverem;
- III. Em caso de reprovações no histórico, anexar justificativa;
- IV. Currículo lattes ATUALIZADO, de no mínimo 06 (seis) meses, do aluno (indispensável);
- V. Currículo lattes ATUALIZADO, de no mínimo 06 (seis) meses, do orientador (indispensável);
- VI. Projeto de pesquisa (máximo de 10 páginas, exceto a capa, com os seguintes tópicos: Introdução, Objetivo, Metodologia e Referências Bibliográficas). O projeto pode ser individual do aluno ou, caso pertença a um projeto maior, o orientador deverá definir exatamente a atividade a ser executada pelo aluno;
- V. Todos os arquivos devem ser entregues impressos e em CD, com arquivos em formato “.pdf”.

Os documentos (impressão em papel e CD) deverão ser enviados, em envelope lacrado, para a COORDENAÇÃO DO PIBIC-IG:

COORDENAÇÃO DO PIBIC-IG
DIRETORIA GERAL
INSTITUTO GEOLÓGICO
Rua Joaquim Távora, 822
Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 04015-011

6 - Seleção

O processo seletivo será realizado em duas fases:

6.1. A avaliação dos documentos entregues e pré-seleção dos candidatos será de responsabilidade do Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico. Durante a pré-seleção caso seja constatada a ausência de um dos documentos mencionados no item 5 deste edital ou qualquer outra desconformidade, o candidato será desclassificado. Cada processo deverá conter um parecer de um membro do Comitê Institucional, emitido com base no cumprimento das exigências especificadas neste edital quanto à documentação entregue;

6.2. A priorização dos pedidos através do julgamento do desempenho acadêmico do aluno (peso 3,5), currículo do orientador (peso 3,5) e qualidade do projeto (peso 3) será de responsabilidade do Comitê Externo. O Comitê Externo fará a seleção final das bolsas, com base no mérito científico das solicitações. As segundas solicitações de um mesmo orientador devem ser classificadas após as primeiras solicitações dos demais pesquisadores, as terceiras após as segundas, e assim por diante.

7 - Lista de Espera

7.1. Haverá lista de espera por ordem classificatória.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



8 - Comitês Institucional e Externo

8.1 O Comitê Institucional é composto por pesquisadores com titulação de doutor. Este comitê se responsabiliza, perante o Instituto Geológico, pelo gerenciamento do Programa. O Comitê Institucional, indicado pelo Diretor Geral do Instituto Geológico a partir de mérito científico, é representado pelos seguintes pesquisadores científicos:

Dra. Claudia Luciana Varnier - Coordenadora do PIBIC-IG
Dr. Gustavo Armani - Pesquisador Científico
Dra. Mirian Ramos Gutjahr - Pesquisadora Científica
Dr. Ricardo Vedovello - Pesquisador Científico
Dr. William Sallun Filho - Pesquisador Científico

8.2 O Comitê Externo é constituído por pesquisadores com bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, com os objetivos de participar do processo de seleção e avaliação do Programa. O Comitê Externo deverá avaliar o processo de seleção e avaliação do Programa através dos Formulários disponibilizados pelo CNPq no site <http://www.cnpq.br/web/guest/comite-externo-institucional>. No caso de deferimento, deverá ser anexada justificativa. O Comitê Externo do PIBIC-IG é composto pelos seguintes docentes:

Prof. Dr. Carlos Henrique Grohmann de Carvalho – IEE/USP - Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2
Prof. Dr. Eduardo Antonio Gomes Marques – UFV - Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2
Prof. Dr. Emerson Galvani – FFLCH/USP - Bolsista de Produtividade em Pesquisa 1D
Prof. Dr. Paulo Alves de Souza - UFRGS - Bolsista de Produtividade em Pesquisa 1B

8.3 O Comitê Institucional deverá emitir certificados aos alunos, orientadores e assessores dentro do programa, quando solicitado.

9 - Acompanhamento e Avaliação do Programa

9.1 Será realizado um evento institucional de Iniciação Científica (SICIG), onde os bolsistas deverão apresentar sua produção científica na forma determinada pelo Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico. O desempenho do bolsista será avaliado pelo Comitê Institucional do PIBIC-IG, com base nos produtos apresentados neste evento e nos relatórios parciais e semestrais;

9.2 Havendo número suficiente de trabalhos científicos apresentados pelos bolsistas durante o evento institucional de Iniciação Científica, estes serão divulgados pelo Instituto Geológico em publicação indexada e com Comissão Editorial. Caso contrário, uma coletânea de resumos poderá ser disponibilizada no *site* do Instituto Geológico ou em CDs.

9.3 Durante o SICIG, o Comitê Externo poderá ser convidado para atuar na avaliação do Programa.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



10 - Duração da Bolsa CNPq

10.1 Da bolsa: 01 de setembro de 2019 a 31 de julho de 2020.

11 - Cancelamento e Substituição de Orientadores ou Bolsistas

11.1 O eventual cancelamento ou a substituição de orientadores ou bolsistas será enviado ao CNPq pelo Coordenador do Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico. As substituições poderão ser feitas para que os orientadores ou bolsistas substituídos possam desenvolver atividades compreendidas no período entre 01 de outubro de 2019 e 31 de julho de 2020, e devem contemplar orientadores e alunos com o mesmo desempenho acadêmico daqueles previamente selecionados;

11.2 Os bolsistas excluídos não poderão retornar ao sistema no mesmo período de vigência da bolsa;

11.3 Não havendo substituição de orientador ou aluno, a bolsa retornará ao Comitê Institucional.

12 - Suspensão

12.1 O bolsista que não apresentar os relatórios terá sua bolsa suspensa até a entrega dos mesmos.

13 - Relatórios

13.1 Devem ser apresentados os relatórios parcial e final com os seguintes tópicos:

- Resumo;
- Introdução;
- Objetivo(s);
- Metodologia;
- Resultados parciais ou finais;
- Conclusões parciais ou finais;
- Referências Bibliográficas;
- Avaliação do Orientador.

13.2 Os relatórios parcial e final devem ser acompanhados da avaliação do orientador sobre o relatório e o desempenho do bolsista, bem como a avaliação do aluno sobre o programa;

13.3 O relatório parcial deve ser entregue até **31 de janeiro de 2020**. O relatório final deve ser entregue até **31 de julho de 2020 e/ou ao término da bolsa**. O relatório e a avaliação do orientador devem ser entregues simultaneamente com os relatórios ao Coordenador do Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geológico, em formato ".pdf";

13.4 Os relatórios (parcial e final) deverão ser analisados por pelo menos um membro do Comitê Institucional que deverá elaborar um parecer. No caso de relatórios com deficiência ou não aprovados, os motivos devem ser plenamente justificados. Por decisão do Comitê Institucional ou por solicitação do Orientador, o relatório poderá ser encaminhado para avaliação de um assessor *ad hoc*.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO GEOLÓGICO



14 - Benefício

14.1 Conforme a tabela de valores vigentes de bolsas no País do CNPq, o valor atual da mensalidade da bolsa é de R\$ 400,00 (QUATROCENTOS REAIS).

15 - Implementação das Bolsas

15.1 Para ser indicado(a), o(a) estudante selecionado(a) deverá preencher o Currículo Lattes disponível em <http://lattes.cnpq.br/> > Cadastrar-se;

15.2 Para preencher o Currículo Lattes, é necessário ao estudante obter, previamente, a seguinte documentação: CPF - Cadastro de Pessoa Física; RG - Registro Geral (carteira de identidade). **Lembramos que o e-mail cadastrado no CV Lattes é a forma de comunicação entre o bolsista e o CNPq.** Portanto, é importante mantê-lo corretamente informado;

15.3 Para o recebimento da mensalidade da bolsa, é necessário a abertura de conta bancária no Banco do Brasil.

16 - Disposições Finais

16.1 O CNPq ou o Instituto Geológico poderão cancelar ou suspender a bolsa a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas, deveres e requisitos deste edital ou normas estabelecidas na RN017/2006;

16.2 O pagamento das bolsas será efetuado diretamente ao bolsista pelo CNPq;

16.3 Estarão impedidos de participar de quaisquer processos de seleção, orientadores e bolsistas com pendências na apresentação de relatórios ou em evento institucional de Iniciação Científica;

16.4. Não há restrições quanto à idade, ao fato do aluno já ser graduado por outro curso, ao número de renovações ou ao semestre/ano de ingresso do aluno na Instituição.

16.5 É vedada a indicação de candidatos para exercer atividades indiretas, como apoio administrativo ou operacional;

16.6 Quaisquer dúvidas ou solicitações devem ser enviadas para:

COORDENAÇÃO DO PIBIC-IG

DIRETORIA GERAL

INSTITUTO GEOLÓGICO

Rua Joaquim Távora, 822

Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 04015-011

e-mail: ig.pibic@sp.gov.br