



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"
SERVIÇO DE APOIO À PESQUISA- SVAPESQ
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil
Fone: (19) 3429.4400, 3429.4218

www.esalq.usp.br/pesquisa



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

A Pró-Reitoria de Pesquisa e o Comitê Institucional do Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade de São Paulo, com base em diretrizes debatidas e acordadas pelo Conselho de Pesquisa, tornam público o presente Edital de abertura de inscrições, visando a seleção de candidatos às bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq, para a vigência **2019/2020**. Este Edital é complementado pela RN 017/2006, alterada pela RN 042/2013, do CNPq e pelo Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade de São Paulo (Resolução CoPq 7.236/2016).

1. Finalidade

1.1. O Edital de Bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) é voltado para o desenvolvimento do pensamento científico dos estudantes de graduação do ensino superior.

2. Bolsas

2.1 As bolsas serão concedidas por um período de 12 (doze) meses com recursos repassados diretamente ao bolsista pelo CNPq.

2.1.1 Estudantes já contemplados em editais anteriores podem concorrer.

2.2 Não há restrições quanto à idade, ao fato de um estudante já ser graduado por outro curso, e quanto ao semestre/ano de ingresso do estudante na instituição.

2.3 Estarão impedidos de participar do processo de seleção para a vigência **2019/2020**, orientadores e bolsistas com pendências na apresentação de relatórios, participação do bolsista no Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, bem como orientadores que não atenderam às solicitações para avaliação dos inscritos e coordenação de seções e painéis no SIICUSP, quando não devidamente justificadas e aceitas pela Comissão de Pesquisa da Unidade.

3. Projeto

3.1. Projeto de Iniciação Científica é o que envolve pesquisa básica ou pesquisa aplicada, utilizando o método científico para produzir conhecimento, com ou sem objetivo prático.

4. Orientador

4.1 Requisitos

4.1.1 Ser docente/sênior, pós-doutorando ou pesquisador colaborador da USP com título de doutor, que tenha expressiva produção científica, tecnológica ou artístico-cultural, divulgada nos principais veículos de comunicação da área nos últimos 5 anos.

4.1.2 O prazo para finalização do plano de trabalho de orientadores pós-doutorandos, pesquisadores colaboradores ou docentes seniores, deve ser maior ou igual ao da vigência da bolsa de Iniciação Científica



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

4.1.3 Possuir identificador ORCID USP (usp.br/orcid)

4.2 Compromissos

- 4.2.1 Escolher e indicar, para bolsista, o estudante com perfil e desempenho acadêmico compatível com as atividades previstas.
- 4.2.2 Evitar conflitos de interesse e observar princípios éticos, conforme resoluções dos Conselhos competentes, quando aplicável.
- 4.2.3 Incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva do bolsista.
- 4.2.4 Atuar nas atividades do PIBIC e do SIICUSP, tais como: avaliação, seleção de trabalhos e coordenação de seções e painéis e avaliações de relatórios de Iniciação Científica (IC). O não atendimento desta solicitação resultará na perda de prioridade para concessão de bolsa no ano subsequente, conforme critérios estabelecidos pelas Comissão de Pesquisa ESALQ.
- 4.2.5 Validar a frequência mensal do bolsista e inserir os relatórios parcial e final no Sistema Atena.
 - 4.2.5.1 Em se tratando de aluno oriundo de outra Instituição de Ensino Superior Pública ou Privada informar mensalmente as horas dedicadas ao projeto no cadastro de frequência do sistema Atena e validar as informações
- 4.2.6 Inserir no sistema Atena, até a entrega do primeiro relatório semestral, o documento de aprovação da(s) Comissão(ões) de Ética(s) pertinente(s) conforme item 6.2.5
- 4.2.7 Informar à Comissão de Pesquisa quando do afastamento (saúde/exterior) se superior a 90 dias.

4.3 Direitos

- 4.3.1 Indicar aluno de graduação da USP ou de outra Instituição de Ensino Superior Pública ou Privada para o Edital de bolsas PIBIC.
- 4.3.2 Solicitar o cancelamento ou a substituição do bolsista mediante justificativa, conforme disposto nos itens 11.1 e 11.3.

5. Bolsistas

5.1 Requisitos

- 5.1.1 Estar regularmente matriculado em curso de graduação.
- 5.1.2 Não ter vínculo empregatício e dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa.
- 5.1.3 Ser selecionado e indicado pelo orientador.
- 5.1.4 Apresentar currículo enviado e publicado na plataforma Lattes CNPq, atualizado no mês da inscrição e na concessão de bolsa.
- 5.1.5 Apresentar bom desempenho acadêmico: média ponderada (suja) igual ou superior a 7,0 (sete) e até 2 (duas) reprovações).
Estudantes de outras Instituições de Ensino Superior (IES) que tenham conceitos A, B, C, e D, serão atribuídos os seguintes valores numéricos: A=9, B=7, C=5 e



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"
SERVIÇO DE APOIO À PESQUISA- SVAPESQ
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil
Fone: (19) 3429.4400, 3429.4218

www.esalq.usp.br/pesquisa



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

D=3 para cálculo de média ponderada. Para os que não possuem número usp, solicitar agendamento de horário pelo pic.esalq@usp.br

- 5.1.5.1** Alunos ingressantes, matriculados no 1º semestre do curso e que ainda não apresentem notas em seus históricos escolares, será considerada a média 7,0 (sete) para o sistema Atena.

5.2 Compromissos

- 5.2.1** Não estar recebendo bolsa de outros programas do CNPq, da USP (exceto nos casos de auxílio permanência: moradia, alimentação) ou de outras agências de fomento no momento da atribuição e da vigência da bolsa de Iniciação Científica.

5.2.1.1 Ter conta corrente do Banco do Brasil, devidamente ativa e de titularidade do bolsista no momento do Aceite do Termo de Concessão de Bolsa. O CNPq não efetivará os pagamentos em conta corrente Salário, Poupança, Conjunta, Vinculada, Fácil e de Terceiros. O pagamento das bolsas será efetuado diretamente ao bolsista, mediante depósito mensal.

5.2.1.2 Acessar o site do CNPq - Plataforma Carlos Chagas - Outros Bolsistas - Gerenciamento de Bolsa para efetuar imediatamente o Aceite do Termo de Concessão de Bolsa.

- 5.2.2** Apresentar sua produção científica sob a forma de resumo e apresentação oral (em seções e painéis de comunicação oral ou em exposição de pôsteres) no Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP – SIICUSP.

- 5.2.3** Fazer referência à condição de bolsista do CNPq nas publicações e trabalhos apresentados.

- 5.2.4** Inserir as horas mensais dedicadas ao projeto no cadastro de frequência do Sistema Atena.

5.2.4.1 Para alunos de outras Instituição de Ensino Superior Pública ou Privada, solicitar ao seu orientador.

- 5.2.5** Apresentar relatório de atividades conforme regras do Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP (Resolução CoPq 7.236/2016) e da Comissão de Pesquisa da ESALQ, constando: Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão Parcial, Cronograma Previsto para a próxima etapa, Outras Atividades Acadêmicas. No caso dos relatórios finais: Introdução, Material e Métodos, Resultados, Discussão e Conclusão. Vídeo de divulgação, em uma linguagem simples, não acadêmica do projeto e dos seus principais resultados e conclusão de duração de até 5 minutos. O vídeo tem como propósito de divulgação das atividades de Iniciação Científica para à comunidade externa à ESALQ e deverá ser disponibilizado para acesso do SVAPESQ. Estes vídeos poderão ser expostos durante o SIICUSP.

- 5.2.6** Responder as avaliações sobre o PIBIC quando enviadas pelo CNPq.

- 5.2.7** Devolver ao CNPq, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso não sejam cumpridos os requisitos e compromissos estabelecidos acima e na RN 017/2006, alterada pela RN 042/2013, do CNPq.



EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

6. Inscrição

6.1 O período de inscrição será das **08h30 de 22/04/2019 às 12h00 de 20/05/2019**.

6.2 As inscrições serão realizadas pelo orientador no sistema Atena e deverão conter:

6.2.1 Histórico escolar completo (carga horária e créditos) e atualizado do estudante incluindo as reprovações, se houver;

6.2.2 Currículo Lattes do estudante atualizado no mês da inscrição e na concessão da bolsa;

6.2.3 Projeto resumido de pesquisa com até 10 páginas, contendo Introdução, Objetivo, Metodologia, Cronograma e Referências (o projeto pode ser individual do bolsista ou, caso pertença a um projeto maior, o orientador deverá definir exatamente a atividade a ser desenvolvida pelo estudante bolsista);

6.2.4 Três palavras-chave, com total de até 50 caracteres;

6.2.5 Aprovação ou * Comprovante de Submissão do Projeto às Comissões de Éticas pertinente, quando aplicável (caso seja inserido o comprovante de submissão, o documento de aprovação (parecer) deverá ser inserido obrigatoriamente no Sistema Atena pelo orientador até a entrega do primeiro relatório semestral).

*Comprovante de Submissão do Projeto às Comissões de Ética pertinentes: Deverão ser juntados os seguintes documentos (**itens a ou b**):

a) Comprovante de entrega da documentação no Serviço de Expediente da ESALQ solicitando o parecer de aprovação das Comissões de Éticas necessárias ao projeto, a saber:

- Comissão de Ética Ambiental na Pesquisa-CEAP, **e/ou**
- Comissão de Ética no Uso de Animais-CEUA, **e/ou**
- Comissão de Ética em Pesquisa com Seres Humanos-CEP), **e/ou**
- Certificado de Qualidade de Biossegurança-CQB.

Obs: É recomendável que o Supervisor e o candidato verifiquem a necessidade de apreciação do projeto por uma ou mais Comissões de Éticas. O documento de aprovação deverá ser inserido no Sistema Atena até a entrega do primeiro relatório semestral);

b) Pareceres com a aprovação do projeto ao Comissão de Ética, quando aplicável. Para docentes certificados junto à CEAP, caso o projeto seja aderente às atividades realizadas no respectivo laboratório, cópia do parecer da CEAP poderá ser anexado, em substituição ao documento exigido no item “a”

6.2.6 Cópia do termo de outorga de projeto de pesquisa do orientador, financiado por agência de fomento, ou de bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ) do CNPq, conforme preenchimento dos indicadores de atividade de pesquisa, com data de vigência posterior a 30/06/2019;



EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

7. Seleção

- 7.1** O processo de seleção será realizado pela Comissão de Pesquisa da ESALQ, que deverá avaliar e classificar as propostas, conforme orientações do item 8.
- 7.2** A Pró-Reitoria de Pesquisa distribuirá as bolsas proporcionalmente à demanda das Unidades e conforme classificação das Comissões de Pesquisa.
- 7.3** Será reservada uma quota de 10% das bolsas para atender às solicitações de docentes contratados nos últimos dois anos (após 31/03/2017), cujo doutorado tenha sido concluído há, no máximo, cinco anos (após 31/03/2014), e para pós-doutorandos, pesquisadores colaboradores e bolsistas Jovem Pesquisador - FAPESP.

8. Critérios para Priorização dos Pedidos

- 8.1** As propostas serão agrupadas em cinco categorias (A a E) para classificação do orientador, conforme informações preenchidas na inscrição:
- 8.1.1** Credenciamento em Programa de Pós-Graduação: serão considerados apenas programas da Universidade de São Paulo, em que o orientador tenha credenciamento vigente como orientador pleno ou específico.
- 8.1.2** Bolsa Produtividade CNPq: apresentar Termo de Outorga vigente no momento da inscrição.
- 8.1.3** Indicador de atividade de pesquisa: coordenador de Projeto de Pesquisa aprovado pelo CNPq, FAPESP, FINEP, CAPES ou apoiados por outras agências ou programas de fomento à pesquisa, assim como o Pesquisador Principal de projetos FAPESP (Projeto Temático, CEPID), mediante comprovação a ser verificada pela Comissão de Pesquisa.

	Institucional	Fora da PG	Capes 3 ou 4	Capas 5, 6 ou 7
Individual				
Bolsista de Produtividade em Pesquisa (PQ) ou em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT) do CNPq		D	B	A
Apresentou indicador de atividade de pesquisa		D	C	B
Não apresentou		E	D	C

- 8.2** A Comissão de Pesquisa utilizará os seguintes critérios para a classificação dos projetos dentro das categorias definidas no item anterior, estabelecendo metodologia e pontuação a serem seguidos por todos os pareceristas de forma a garantir a uniformidade das



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

avaliações; como a qualidade do projeto e o desempenho acadêmico do estudante, a saber:

- a) Média ponderada (suja) do Histórico Escolar do estudante, maior ou igual a 7,0 (sete);
- b) Nota do Projeto: 10-excelente, 8-bom, 6-médio
- c) Número de semestres cursados;
- d) Número de reprovações (no máximo duas);
- e) Número de créditos cumpridos até o semestre anterior da inscrição;
- f) Produção científica do estudante demonstrada no Currículo Lattes; e
- g) Idade do estudante (aluno mais velho).

8.3 As inscrições que não atenderem aos critérios definidos pela Comissão de Pesquisa, conforme item anterior, devem ser denegadas, ou seja, serão desclassificadas as propostas cujos estudantes tenham:

8.3.1 média ponderada (suja) menor que 7,0 (sete) e/ou mais que duas reprovações no histórico escolar;

8.3.2 Projetos que não se enquadram como de Pesquisa;

8.3.3 Projetos com sérias deficiências e com nota de avaliação menor que 6,0 (seis).

8.4 A segunda solicitação de um mesmo orientador será atendida pelos mesmos critérios, apenas após o atendimento de todas as primeiras solicitações, de todas as categorias (A até E) e assim por diante.

8.5 A Pró-Reitoria de Pesquisa distribuirá as bolsas disponíveis proporcionalmente conforme a demanda das Unidades, respeitando a classificação das Comissões de Pesquisa.

9 . Compromissos da Comissão de Pesquisa

9.1 Verificar se as informações inseridas pelo orientador no sistema Atena estão corretas (se os comprovantes inseridos correspondem ao que foi declarado e se estão vigentes).

9.2 Avaliar os pedidos no sistema Atena conforme critérios estabelecidos no item 8 (os pedidos poderão ser avaliados por pareceristas indicados pela Comissão de Pesquisa, pelos membros da CPq ou pelo Presidente da CPq).

9.3 Classificar os projetos aprovados dentro de cada categoria de orientador, no sistema Atena.

9.4 Informar os critérios utilizados para a priorização dos pedidos e sistemática de avaliação, incluindo os nomes dos professores avaliadores, no sistema Atena.

9.5 Quando da entrega do primeiro relatório semestral, verificar a aprovação da(s) Comissão(ões) de Ética, quando aplicável

9.6 Participar, anualmente, na organização e realização do Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológico da USP – SIICUSP, no qual os bolsistas deverão participar de sessões de apresentação e arguição oral (em sessões e painéis de comunicação oral ou em exposição de pôsteres, ou critérios a serem definidos).



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"
SERVIÇO DE APOIO À PESQUISA- SVAPESQ
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil
Fone: (19) 3429.4400, 3429.4218

www.esalq.usp.br/pesquisa



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

10 . Compromissos da Pró-Reitoria de Pesquisa

- 10.1 Convidar Comitê Externo constituído por pesquisadores com bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, com o objetivo de participar do processo de seleção e de avaliação do Programa.
- 10.2 Comunicar ao CNPq, com antecedência, a data de realização do processo de seleção e de avaliação do Programa, bem como os nomes dos componentes do Comitê Externo com seus respectivos níveis de bolsa de Produtividade.
- 10.3 Disponibilizar na página da Pró-Reitoria de Pesquisa, na internet, a relação dos pesquisadores que compõem o Comitê Institucional.
- 10.4 Divulgar lista dos contemplados para as Comissões de Pesquisa.
- 10.5 Enviar ao CNPq o formulário eletrônico com as informações referentes aos bolsistas, orientadores e projetos para implementação dos bolsistas em folha de pagamento, dentro dos prazos operacionais do CNPq.
- 10.6 Realizar anualmente o Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, no qual os bolsistas deverão participar de sessões de apresentação e avaliação.
- 10.7 Publicar os resumos dos trabalhos apresentados e recomendados pelas Comissões de Pesquisa no site do SIICUSP.

11 . Cancelamento, Suspensão e Substituição de Bolsistas e Redistribuição de Bolsas

11.1 Cancelamento

- 11.1.1 Deverá ser realizado pela Comissão de Pesquisa da ESALQ, no Sistema Atena, mediante solicitação do Orientador ao Serviço de Apoio à Pesquisa (SVAPESQ) incluindo justificativa para o cancelamento e o relatório de atividades.
- 11.1.2 Os bolsistas que tiverem projeto denegado ou bolsa cancelada não poderão retornar ao Sistema na mesma vigência.
- 11.1.3 O bolsista deverá apresentar relatório, devidamente corrigido pelo seu orientador, à Comissão de Pesquisa, com as atividades desenvolvidas, em até 15 dias corridos, após o cancelamento. Se o relatório não for apresentado ou não for aprovado pela Comissão de Pesquisa, os valores recebidos deverão ser devolvidos ao CNPq.

11.2 Suspensão de Bolsistas

- 11.2.1 O bolsista que não apresentar o Relatório Parcial no prazo estabelecido terá sua bolsa suspensa até a entrega e aprovação do mesmo.



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

11.3 Substituição de Bolsistas

- 11.3.1** Será permitida apenas uma substituição de bolsista por projeto, durante os seis primeiros meses de vigência da bolsa.
- 11.3.1.1** A data máxima para a solicitação ao Serviço de Apoio à Pesquisa, será dia 24 de janeiro de 2020 (sexta-feira).
- 11.3.1.2** O Orientador deverá formalizar sua solicitação para o email pic.esalq@usp.br
- 11.3.2** Poderão ser considerados mais de um pedido de substituição dentro dos seis primeiros meses de vigência da bolsa apenas nos casos de licença saúde, licença maternidade ou de falecimento.
- 11.3.3** O estudante substituto deverá ter desempenho acadêmico equivalente ou superior ao do bolsista anterior.
- 11.3.3.1** Apresentar o número do Currículo Lattes do substituinte, atualizado no mês da substituição e o histórico escolar com reprovações.
- 11.3.4** Caso a substituição não seja possível nos termos dos itens 11.3.1, 11.3.2 e 11.3.3 acima, o projeto deverá ser cancelado conforme procedimentos item 11.1 e a bolsa será redirecionada conforme item 11.4 – Redirecionamento de Bolsas.
- 11.3.5** O orientador deverá inserir o relatório das atividades realizadas até a substituição e informar o motivo do desligamento à Comissão de Pesquisa. Se o relatório não for apresentado ou não for aprovado pela Comissão de Pesquisa, os valores recebidos deverão ser devolvidos ao CNPq.

11.4 Redirecionamento de Bolsas

- 11.4.1** Quando houver cancelamento, a bolsa será redirecionada para o próximo projeto classificado neste Edital e que esteja ativo, ou seja, que esteja sendo desenvolvido sem bolsa, na mesma Unidade. Caso não haja projeto classificado ativo, a bolsa será redirecionada para o próximo classificado da mesma categoria de orientador da Unidade, desde que não tenha sido contemplado ainda. Se não houver na mesma Unidade projeto classificado com orientador da mesma categoria, a bolsa será redirecionada para o próximo classificado da mesma categoria de outra Unidade (a que tiver maior demanda).
- 11.4.2** O aluno contemplado que já estava desenvolvendo o projeto sem bolsa receberá os pagamentos até o término da vigência (31/07/2020) ou, caso o projeto termine antes dessa data, até o término do projeto. Se o projeto terminar ou for cancelado antes do término da vigência da bolsa, a bolsa poderá ser redirecionada, conforme critérios descritos no item 11.4.1.

12. Disposições Finais



Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da USP

EDITAL USP/ESALQ - PIBIC 2019/2020

- 12.1.** O CNPq ou a Pró-Reitoria de Pesquisa 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 RN 017/2006, alterada pela RN 042/2013, do CNPq.
- 12.2** O pagamento das bolsas será efetuado diretamente ao bolsista, mediante depósito mensal em conta bancária (conta corrente individual no Banco do Brasil) do bolsista.
- 12.3** É vedado ao orientador repassar a outro professor a orientação de seu(s) bolsista(s). Em caso de impedimento eventual do orientador, a(s) bolsa(s) retorna(m) à Pró-Reitoria de Pesquisa.
- 12.4** É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais estudantes.
- 12.5** É vedada a orientação à distância (cujos afastamentos sejam superiores a 90 dias) ou a coorientação.
- 12.6** A mensalidade da Bolsa será efetuada conforme a tabela abaixo:

CNPq	R\$ 400,00
----------------------	----------------------------

13 Cronograma

Ressaltamos que as Comissões de Pesquisa poderão estabelecer cronograma próprio, desde que dentro dos períodos estipulados abaixo, para as fases de inscrição, avaliação e classificação dos projetos.

Divulgação do Edital	Abril/2019
Inscrições	Início: 22/04/2019 às 8h30 Término: 20/05/2019 às 12h00
Avaliação dos projetos pelos pareceristas indicados pelas Comissões de Pesquisa	Início: 21/05/2019 Término: 10/06/2019
Classificação dos projetos pela CPq	Início: 21/05/2019 Término: 27/06/2019
Distribuição das bolsas PIBIC	Julho/2019
Divulgação dos Resultados PIBIC	Julho/2019
Implementação das Bolsas PIBIC CNPq	Agosto/2019

Aprovada na 3ª reunião ordinária da Comissão de Pesquisa, em 08/04/2019.