



**EDITAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO PIBIC 2016:
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA
FACULDADE DE TECNOLOGIA IBRATEC**

Estabelece critérios para a concessão de Bolsas de Iniciação Científica do PIBIC 2016: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica:

A Diretoria acadêmica da Faculdade de Tecnologia Ibratec, torna público o presente Edital de convocação para seleção de estudantes dos cursos de graduação como Bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), orientados por pesquisadores da Faculdade de Tecnologia Ibratec.

1 - Disposições gerais sobre o Programa de Bolsas:

- 1.1 - Número e distribuição de bolsas: 08 (oito).
- 1.2 - Vigência: 12(doze) meses: de Janeiro a Dezembro de 2017(culminando com a apresentação de resultados e trabalhos no JONIC 2017)
- 1.3 - Será concedido um desconto no valor de R\$ 160,00 (cento e sessenta reais), nas mensalidades do aluno bolsista durante os 12 (doze) meses da vigência da pesquisa.
- 1.4 - Será concedido aos professores um valor de R\$ 200,00 (duzentos reais) mensais a título de incentivo à pesquisa. Este valor não é cumulativo (não podendo ser aumentado mesmo que o professor oriente mais de um projeto simultaneamente) e será concedido durante os doze meses da pesquisa, concomitante com o valor concedido em desconto aos alunos bolsistas.

2- Inscrições (DE 26/09/2016 a 21/10/2016):

- 2.1 - **Condição:** poderá participar do processo de seleção para obtenção de bolsas (PIBIC) o(a) candidato(a) que comprove:
 - 2.1.1 - Ser aluno(a) regularmente matriculado em curso de graduação na Faculdade de Tecnologia Ibratec;
 - 2.1.2 - Ter cursado, no mínimo, o primeiro período de curso de graduação da Faculdade de Tecnologia Ibratec e não estar cursando o último período do curso;

2.2 - Período, horário e local:

- 2.2.1- Período: **de 26/09/2016 a 21/10/2016. (Recebimento de propostas)**
- 2.2.2- Horário: **das 8:00hs às 21:00hs.**
- 2.2.3- Local: **Secretaria acadêmica** (por meio de protocolo).



2.3 - Documentação exigida: O(A) aluno(a), **sob orientação do seu orientador**, deverá apresentar, pessoalmente, os seguintes documentos:

2.3.1- Cópia da Carteira de Identidade e CPF.

2.3.2- Cópia atualizada do Histórico Escolar (Com coeficiente de rendimento escolar).

2.3.3- Currículo Lattes (do orientador e do aluno)

2.3.4- Requerimento de inscrição, em formulário próprio da Faculdade de Tecnologia Ibratec.

2.3.5- Projeto de Pesquisa (modelo próprio da instituição), que deverá ter mérito técnico-científico, apresentando viabilidade técnica e econômico-financeira, estando sujeito à autorização da instituição.

2.4 - Disposições Gerais:

2.4.1 - A inexatidão de declaração e a irregularidade de documentação, que verificadas posteriormente, eliminarão o candidato do processo em qualquer fase, anulando todos os atos dele decorrentes.

2.4.2 – A atividade de pesquisa inserida no programa de PIBIC não gera nenhum vínculo empregatício com a Faculdade de Tecnologia Ibratec

2.4.- A inscrição implicará, por parte do candidato, o conhecimento e a aceitação das normas deste Edital.

3- Processo Seletivo:

3.1- 1ª Etapa: Análise do currículo, histórico escolar e projeto de pesquisa do(a) candidato(a); e análise do Currículo Lattes do orientador que deve ser docente da Faculdade de Tecnologia Ibratec; possuir titulação mínima de Especialista, e ter experiência compatível com o tema do projeto. (NOTA = 0,4X NOTA PROF + 0,6 NOTA ALUNO)

3.2- 2ª Etapa: Aprovação do Projeto de Pesquisa pelo Comitê Interno, constituído por professores e pesquisadores das áreas do conhecimento.

3.3- 3ª Etapa: Divulgação do resultado.



4- Divulgação dos Resultados

Dia **18** de **NOVEMBRO** de **2016** (ou a ser prorrogado caso seja solicitado pelo Comitê Local que analisará os projetos enviados, bem como os currículos dos solicitantes e dos professores orientadores).

5- Dispositivos Finais

5.1- O prazo para recurso é de 05 (cinco) dias úteis a partir da divulgação dos resultados.

5.2 – O bolsista selecionado para integrar o PIBIC se comprometerá a completar a sua pesquisa, no prazo determinado por este edital e a prestar 2 relatórios de acompanhamento, um na metade e outro ao final do período da pesquisa.

5.3 – O bolsista se compromete, em caso de desistência ou trancamento durante o período de vigência deste edital, sem que os objetivos da pesquisa descritos em seu projeto sejam alcançados, a ressarcir os valores pagos até então da bolsa pela Faculdade de Tecnologia Ibratec. Neste caso, a bolsa também será suspensa.

5.4 – Submeter, os resultados ainda que parciais, em evento científico, com pelo menos 01 (um) artigo relacionado com o projeto de pesquisa desenvolvido, fazendo referência a Faculdade de Tecnologia Ibratec como instituição ao qual o pesquisador está vinculado bem como financiadora da pesquisa.

5.5 – O projeto de pesquisa poderá ser prorrogado, desde que se justifique para tal, perante a direção acadêmica da Faculdade de Tecnologia Ibratec e autorizado pela direção financeira. Neste caso, o projeto deverá ser novamente submetido a novo edital de PIBIC.

5.6 – Como financiadora da pesquisa, a Faculdade de Tecnologia Ibratec poderá expor os resultados da produção científica, objeto deste programa em qualquer meio, podendo divulgar e editar os resultados da Pesquisa de Iniciação Científica, sempre citando seu(s) autor(es), sem remuneração além da bolsa prevista ou concessões adicionais ao(s) participante(s) do programa.

5.7- Os casos omissos serão resolvidos pela Direção acadêmica e Financeira da Faculdade de Tecnologia Ibratec.



Recife, 23 de Setembro de 2016

FACULDADE DE TECNOLOGIA IBRATEC
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC
Processo Seletivo
Formulário de Inscrição

I. IDENTIFICAÇÃO

Nome do

Orientador(a) _____

Titulação: () Especialista() Mestrando(a) () Mestre () Doutor(a)

Curso(s) em que atua:

Disciplina(s) que ministra:

Local onde será desenvolvido o projeto:

Nome do Candidato(a):

Nº.de Matrícula: _____ Curso: _____ Período: _____

II. O CANDIDATO(A) JÁ FOI:

BOLSISTA? SIM () NÃO () PERÍODO: de ____/____/____ a ____/____/____

MONITOR(A)? SIM () NÃO () PERÍODO: de ____/____/____ a ____/____/____

Outro? _____ PERÍODO: de ____/____/____ a ____/____/____

III. O CANDIDATO(A) JÁ DESENVOLVE TRABALHO DE PESQUISA SOB ORIENTAÇÃO DO ORIENTADOR SOLICITANTE? SIM () NÃO()

IV. O CANDIDATO(A) JÁ DESENVOLVEU ALGUM TRABALHO DE PESQUISA?

SIM () NÃO()



V. HISTÓRICO ESCOLAR DO CANDIDATO(A) (anexar)



VI. PROJETO DE PESQUISA CONTENDO: Capa, Título, Introdução e Revisão Bibliográfica, Objetivos, Justificativa, Material e Métodos, Cronograma de Execução do Projeto, Orçamento Detalhado, Pessoal Envolvido e Referências Bibliografias (**anexar**).

VII. CURRICULUM LATTES DO ORIENTADOR(A) E ORIENTANDO(A)

Recife, _____ de _____ de _____

Assinatura do Orientador(a)

Nome do aluno(a)



FACULDADE DE TECNOLOGIA IBRATEC
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC
Processo Seletivo

**Protocolo para recebimento de documentos do Programa Institucional de
iniciação Científica**

Aluno(a):

INSCRIÇÃO PARA O PIBIC

Documentos:

- () XEROX CPF E IDENTIDADE DO CANDIDATO(A)
- () PROJETO DE PESQUISA
- () HISTÓRICO ESCOLAR
- () FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
- () CADASTRO DO ORIENTADOR(A) E CANDIDATO(A)
- () CURRÍCULO LATTES DO CANDIDATO(A)
- () CURRÍCULO LATTES DO ORIENTADOR(A)

OBSERVAÇÕES:

Recebido por :

Horário:

Data :



FACULDADE DE TECNOLOGIA IBRATEC
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC
Processo Seletivo

Cadastramento do Orientado(a), do Orientador(a) e do Projeto

Cadastramento de Orientador(a) e Projeto

Nome: _____

Titulação:

() Especialista () Mestre () Doutor(a)

Disciplina(s) que ministra: _____

Curso(s) em que atua: _____

Área de atuação: _____

Linha de Pesquisa: _____

Título do Projeto: _____

Palavras chave:

Orientador(a) é PESQUISADOR(A) ? () sim () não

Onde? _____



Orientado(a) Vinculado(a) ao Projeto

Nome: _____

Participante do PIBIC

Sexo: **M** [] **F** []

Número de matrícula na Faculdade de Tecnologia Ibratec: _____

Curso: _____ Período: _____

Endereço residencial completo: (Rua, Número da Casa ou Apartamento, Bairro,
Cidade e CEP): _____

Email: _____

Telefone residencial: _____

Telefone de contato e/ou comercial e/ou celular: _____



FACULDADE DE TECNOLOGIA IBRATEC
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC
Processo Seletivo

Sugestões e Procedimentos para a Elaboração do Projeto de Pesquisa

A elaboração de um projeto, seja de Ensino, Pesquisa ou Extensão visa registrar as idéias do proponente, permitindo a terceiros uma análise técnica e de mérito do seu conteúdo. Por essa razão, o projeto deve ser elaborado de forma organizada, contemplando todos os conteúdos de forma clara e cronologicamente dispostos. Para que isso seja atingido, o projeto deve conter, necessariamente:

- 1 Capa
- 2 Título
- 3 Resumo
- 4 Introdução / Revisão Bibliográfica
- 5 Objetivo (s) / Justificativa
- 6 Metodologia
- 7 Cronograma de Execução
- 8 Orçamento Detalhado
- 9 Pessoal Envolvido
- 10 Referências Bibliográficas

Descrição dos Tópicos e Proposta de Conteúdo

Capa

A capa contém dados que identificam: a instituição que o aluno pertence, o título do projeto, o nome do aluno e de seu orientador (e do(s) co-orientador(es) se houver), o curso que o aluno está cursando, etc., ou seja, dados que identificam o projeto.

Título



O título deve ser simples e preciso, visando informar com poucas palavras o caráter e o objetivo da pesquisa que se pretende executar. Deve ser expresso através de uma palavra ou frase que determine o assunto do projeto.

Resumo

O resumo deve descrever em breves e precisas palavras do que se trata o projeto, qual sua finalidade e contribuição, bem como quais os resultados esperados. Representa um *overview* do projeto como um todo de modo a fazer interesse em quem estiver prestes a fazer a sua leitura.

Introdução

O conteúdo da introdução/revisão bibliográfica deve apresentar, em primeiro plano, a Descrição e Importância do Tema ou do Problema a ser trabalhado. Na seqüência, deve ser apresentada uma revisão bibliográfica ressaltando os estudos existentes sobre o tema. Finalmente, a Relevância do Trabalho proposto, buscando enfatizar sua importância no contexto atual. Algumas propostas de projeto podem apresentar uma introdução, revisão bibliográfica e proposição, respectivamente, sem mencionar o tópico sugerido como objetivo.

Objetivo

O objetivo de um projeto, juntamente com o título, deve dizer de forma simplificada “o que” se pretende fazer. Normalmente, o objetivo é descrito por verbos fortes, no infinitivo, constituindo-se um conteúdo resumido, porém expressivo. Em um projeto, além do objetivo principal (geral), podem aparecer os objetivos específicos. Estes devem estar relacionados com o principal, mostrando “o que” se pretende fazer em cada um, para que, conjuntamente o objetivo principal, seja atingido. Não é recomendado um número excessivo de objetivos específicos, uma vez que cada um, individualmente, poderá dar origem a um outro projeto.

Justificativa

A justificativa consiste na apresentação das razões de ordem teórica e/ou prática que justificam o trabalho de investigação que será desenvolvido. Devem ser considerados os objetivos da instituição e os benefícios que os resultados da pesquisa irão fornecer.



A justificativa de um projeto deve apresentar, de forma convincente, o “porquê” de sua realização. Em outras palavras, a justificativa deve esclarecer ou convencer, principalmente as pessoas ligadas à área do projeto, sobre a importância de sua realização.

Metodologia

Esta é uma das partes mais importantes do projeto, pois é através de sua perfeita elaboração que se definem as necessidades relativas ao pessoal, material, equipamentos e tempo de realização. A metodologia de um projeto deve responder, de forma detalhada, “como” o projeto será realizado. Assim, o projeto deve apresentar as etapas ou fases, dispostas preferencialmente em ordem cronológica, numeradas e nominalmente definidas, subdivididas quando necessário, contendo uma descrição dos procedimentos a serem seguidos. Nota-se que a descrição detalhada das etapas e subetapas permitirão ao proponente quantificar os recursos humanos e materiais, bem como estabelecer o tempo necessário para a sua realização.

Cronograma de Execução

A pesquisa deve ser realizada em etapas consecutivas, fazendo-se uma estimativa o mais viável possível do tempo necessário, delimitando-se o início e o final de cada etapa. Esta informação pode ser apresentada em tabela e gráficos (barras ou setores).

Orçamento Detalhado

A origem do orçamento do projeto tem sua fundamentação nos itens (necessidades) identificados na metodologia, especificamente nas etapas e subetapas. Trata-se de recursos humanos, materiais e equipamentos disponíveis na instituição, bem como daqueles a serem contratados ou adquiridos.

Pessoal Envolvido

Em uma proposta de projeto, é extremamente importante ressaltar que ele será desenvolvido por um grupo ou equipe de trabalho. Um dos participantes deve aparecer como orientador responsável pelo projeto, podendo haver um co-orientador. É recomendado que tanto o orientador como o co-orientador tenham titulação mínima de especialista. O comprometimento do pessoal envolvido deve ser feito através de termo



de compromisso assinado pelo aluno, pelo orientador, e pelo(s) co-orientador(es) caso houver.

Referências Bibliográficas

As referências bibliográficas devem constar necessariamente, no final do projeto, dentro dos padrões definidos pelas normas da ABNT.

Como o número de bibliografias referenciadas sobre o tema geralmente não é completo na fase de proposição do projeto, deve-se prever, no início da metodologia, uma etapa específica para Revisão Bibliográfica, com o objetivo de ampliar o conhecimento sobre o assunto.