



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

**EDITAL 03/2014 – Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
**Ref.: BOLSAS PIBIC, PIBITI, PIBIC/PIBITI INTERNACIONAL (IC para**  
**alunos estrangeiros) e PIBIC Jr/PIBIC\_EM**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação informa a comunidade universitária da Pontifícia Universidade Católica do Paraná que o período de submissão de projetos para o processo de seleção dos Programas Institucionais de Iniciação Científica (PIBIC, PIBITI e PIBIC Jr/PIBIC\_EM) está aberto a partir do dia 14 de março de 2014.

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (**PIBIC**) é voltado para o desenvolvimento do pensamento científico e para a iniciação em pesquisa de estudantes de graduação do ensino superior. Servindo de incentivo à formação em pesquisa, o programa privilegia a participação ativa de bons alunos em projetos de pesquisa com qualidade acadêmica, mérito científico e orientação adequada, individual e continuada, contribuindo, assim, para incrementar a interação entre a graduação e a pós-graduação. Os resultados finais são avaliados e valorizados, fornecendo retorno imediato ao bolsista, com vistas à continuidade de sua formação científica e profissional.

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (**PIBITI**) tem por objetivo estimular os estudantes nas atividades, metodologias, conhecimentos e práticas próprias ao desenvolvimento tecnológico e processos de inovação. Servindo de incentivo à formação, o programa privilegia a participação ativa de bons alunos em projetos de pesquisa com qualidade acadêmica, mérito científico e orientação adequada, individual e continuada, contribuindo assim para incrementar a interação entre a Universidade, a comunidade e as empresas. Os resultados finais são avaliados e valorizados, fornecendo retorno imediato ao bolsista, com vistas à continuidade de sua formação científica e profissional.

O **PIBIC/PIBITI Internacional** tem como objetivo oportunizar ao aluno de intercâmbio a experiência da iniciação científica e iniciação tecnológica que dispomos na PUCPR, contribuindo para as ações de internacionalização da PUCPR. A participação do professor está condicionada a titulação de doutor. A vigência do plano de trabalho do aluno deverá ser de 6 meses, podendo ser prorrogada para mais 6 meses.

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (**PIBIC Jr/PIBIC\_EM**) pretende favorecer a interação da Universidade com Escolas de Ensino Médio, com o objetivo de criar uma cultura científica no Ensino Médio. Suas ações visam contribuir para a formação de cidadãos plenos, conscientes e participativos; despertar a vocação científica e incentivar talentos potenciais. A participação dos alunos ocorre em atividades de educação científica, orientadas por pesquisador qualificado de Instituições de Ensino Superior.



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

**Lançamento do edital:** 10 de março de 2014.

**Período de submissão dos projetos:** 14 de março a 14 de abril de 2014.

**Período de seleção:**

Comitê Local e Avaliadores Externos: 22 de abril a 02 de junho de 2014.

**Divulgação do resultado:** após dia 22 de julho de 2014.

Prazo para pedido de reconsideração: até 05 (cinco) dias úteis após a divulgação dos resultados, diretamente na plataforma de submissão ([www.pucpr.br/cip](http://www.pucpr.br/cip)). Anexar arquivo em PDF com a argumentação da reconsideração.

O acesso aos documentos de avaliação é restrito aos membros do Comitê Gestor, Consultores do CNPq e Funcionários da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Os critérios de avaliação do Projeto de Pesquisa do Orientador, do Plano de Trabalho do aluno e do currículo do orientador seguirão as normas estabelecidas para a Iniciação Científica na PUCPR, a serem disponibilizadas no site [www.pucpr.br/pesquisacientifica/iniciacaocientifica](http://www.pucpr.br/pesquisacientifica/iniciacaocientifica).

**Vigência das bolsas:** 01 de agosto de 2014 a 31 de julho de 2015 (12 meses)

**Valor das bolsas do PIBIC e PIBITI:** R\$ 400,00 (quatrocentos reais) depositados em conta corrente em nome do aluno bolsista.

**Valor das bolsas do PIBIC Jr e PIBIC\_EM:** R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais).

**Número máximo de projetos:** não há restrição para número de projetos a serem submetidos pelo mesmo professor. No entanto, a cada projeto poderão estar vinculados no máximo 02 (dois) planos de trabalho para alunos da graduação (PIBIC ou PIBITI), 01 plano para aluno estrangeiro (PIBIC ou PIBITI Internacional) e 01 (um) plano de trabalho para aluno do ensino médio (PIBIC Jr/ PIBIC\_EM).

**Número máximo de bolsas a que um orientador pode concorrer em cada programa independentemente:**

<b>PIBIC:</b>	Doutor – 02 bolsas; Mestre – 02 bolsas.
<b>PIBITI:</b>	Doutor – 02 bolsas; Mestre – 02 bolsas.
<b>PIBIC/PIBITI Internacional:</b>	Doutor – 01 bolsa.
<b>PIBIC Jr/PIBIC_EM:</b>	Doutor – 02 bolsas; Mestre – 02 bolsas.

**Número máximo de alunos na condição de Iniciação Científica Voluntária**

Rua Imaculada Conceição, 1155 Prado Velho CEP 80215 901 Curitiba Paraná Brasil  
Caixa Postal 17315 CEP 80242 980 Tel.: 3271-2112 Fax (41) 3271-1165  
[www.pucpr.br](http://www.pucpr.br)



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

**(ICV) e Iniciação Tecnológica Voluntária (ITV):**

Doutor: 04 ICV em cada programa (PIBIC e PIBITI)

01 ICV em PIBIC/PIBITI Internacional

Mestre: 02 ICV em cada programa (PIBIC e PIBITI).

**Documentos para Inscrição Eletrônica:**

As inscrições e envio de documentos deverão ser realizados pelo professor orientador com o uso do código funcional e senha pessoal **exclusivamente** por meio eletrônico no link a ser disponibilizado a partir do dia 14 de março na página da iniciação científica ([www.pucpr.br/ic](http://www.pucpr.br/ic)). Os modelos de Projeto de Pesquisa e de Plano de Trabalho estarão disponíveis no site do PIBIC (<http://www.pucpr.br/pesquisacientifica/iniciacaocientifica/modelosdedocumentos.php>). Deve ser observado o item 3.3. do Caderno de Normas 2014, referente à Sanções.

1. Envio do **arquivo** do Projeto do Professor, **em PDF**, conforme modelo disponível no site. Observar o **limite do número de páginas** sob pena de **desclassificação** do projeto.
2. No caso de projetos aprovados externamente por agência oficial de fomento (CNPq, FINEP, Fundação Araucária, etc) deve ser enviada, obrigatoriamente, cópia do projeto e do comprovante de aprovação, ambos em PDF, para análise da coerência do plano de trabalho do aluno submetido. Projetos nesta condição não serão submetidos à nova avaliação de mérito.
3. Envio do arquivo do Plano de Trabalho do aluno, **em PDF**, conforme modelo disponível no site do PIBIC. Observar o **limite do número de páginas** sob pena de **desclassificação** do projeto.
4. Os projetos PIBITI deverão obrigatoriamente anexar arquivo do questionário de identificação de teor tecnológico.

Observações:

- a) O Projeto de Pesquisa do professor orientador poderá abrigar no máximo 04 (quatro) planos de trabalho: 02 para alunos da graduação, 01 para aluno internacional e 01 para aluno de ensino médio, dependendo do escopo do projeto.
- b) O professor orientador pode submeter mais de um projeto de pesquisa para cada programa deste edital. No entanto, a cada projeto poderá estar vinculado 04 (quatro) planos de trabalho conforme especificado no item (a).
- c) Pode ser submetido o mesmo projeto de pesquisa por professores diferentes pertencentes ao mesmo grupo de pesquisa, diferenciando o título do trabalho por numerais. Na introdução do projeto deve ser mencionado que o projeto é desenvolvido por uma equipe de professores. Atenção: todos os planos de trabalhos devem ser distintos.

**Requisitos do Professor Orientador:**

- Possuir título de Doutor e estar, preferencialmente, vinculado a um programa

Rua Imaculada Conceição, 1155 Prado Velho CEP 80215 901 Curitiba Paraná Brasil  
Caixa Postal 17315 CEP 80242 980 Tel.: 3271-2112 Fax (41) 3271-1165  
[www.pucpr.br](http://www.pucpr.br)

de pós-graduação *stricto sensu* (para pleitear bolsas do CNPq, Fundação Araucária ou PUCPR) com produção científica, tecnológica ou artístico-cultural nos últimos 3 (três) anos. A verificação da produção científica se dá por meio do *Curriculum Lattes* disponível na base Lattes na página da Internet do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>).

- Possuir título de Mestre (para pleitear bolsas da PUCPR em todos os programas e CNPq no PIBIC Jr), com produção científica, tecnológica ou artístico-cultural nos últimos 3 (três) anos. A verificação da produção científica se dá por meio do *Curriculum Lattes* disponível na base Lattes na página da Internet do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>).
- Possuir experiência compatível com a função de orientador e formador de recursos humanos qualificados.

Terão precedência na alocação de bolsas do CNPq nos programas PIBIC e PIBITI os professores bolsistas de Produtividade em Pesquisa (PQ) e bolsistas em Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora(DT), respectivamente, cujas bolsas estejam vinculadas à sua atuação na PUCPR, **desde que não tenham penalidades no período de vigência 2013-2014.**

**Requisitos do Co-Orientador (aluno no curso de doutorado da PUCPR):**

- Ser aluno regularmente matriculado de doutorado de um Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da PUCPR.
- Produção científica, tecnológica ou artístico-cultural nos últimos 3 (três) anos, divulgada nos principais veículos de comunicação da área. A verificação da produção científica se dá por meio do *Curriculum Lattes* disponível na base Lattes na página da Internet do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>).
- O doutorando deverá se cadastrar no sistema até um dia antes da finalização do edital com os seguintes dados: Nome, Código do aluno, CPF, telefone, e-mail; Nome do professor orientador do doutorado, Programa PG; Escola; Link para Lattes; Nome do Grupo de Pesquisa a que pertence.
- Deverá anexar carta do orientador que declara:
  - - ciência e concordância da demanda do doutorando
  - - existência de infraestrutura de espaço para o desenvolvimento do projeto
  - - existência de recursos para o desenvolvimento do projeto
- A coordenação de IC homologará o cadastro do doutorando para que seu login de rede de acesso a plataforma CIP ([www.pucpr.br/cip](http://www.pucpr.br/cip)) para realizar a submissão.
- O doutorando pode submeter 01 (um) projeto de pesquisa com 01 (um) plano de trabalho para graduação (PIBIC) e 01 (um) plano de trabalho para PIBIC Jr.
- No processo de avaliação deve aparecer: Título do projeto; Nome do orientador;
- Nome do co-orientador (doutorando).
- O doutorando não terá direito às bonificações do orientador.
- Os projetos submetidos pelos doutorandos serão avaliados SOMENTE pelo comitê gestor.
- O plano de trabalho submetido pelo Doutorando concorre somente à bolsa PUCPR a ser implementada para o respectivo aluno da graduação. Caso o



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

projeto seja aprovado, mas não contemplado com bolsa, poderá ser implementado como ICV.

**Requisitos do Aluno:**

- Estar regularmente matriculado em curso de graduação, até o término do período da vigência deste edital, ou seja, julho 2015, para concorrer à bolsas de IC/IT.
- Alunos de último período podem participar do Programa na modalidade ICV/ITV (Iniciação Científica Voluntária / Iniciação Tecnológica Voluntária).
- Alunos que receberem bolsa CNPq ou Fundação Araucária não poderão possuir vínculo empregatício ou realizar estágio remunerado durante a vigência da bolsa. Deverão dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa.
- Alunos que receberem bolsa PUCPR ou Agência PUC, ou alunos ICV/ITV poderão possuir vínculo empregatício ou realizar estágio remunerado durante a vigência da bolsa.
- Ser selecionado e indicado pelo professor orientador.
- Não acumular outro tipo de bolsa institucional (ex.: monitoria, PIBID), devendo optar por apenas uma modalidade. Exceção para alunos com bolsa rotativa ou PROUNI.
- Pertencer a grupo de pesquisa da PUCPR cadastrado no CNPq.
- Ter *curriculum lattes* cadastrado no CNPq.
- O aluno não poderá participar dos dois programas, PIBIC e PIBITI simultaneamente.
- O aluno não poderá desenvolver dois projetos de iniciação científica ou tecnológica simultaneamente, mesmo que na modalidade voluntária.

A indicação do aluno bolsista pelo professor orientador deverá ser feita no momento da submissão do projeto. A cada Edital, o aluno só poderá ser indicado uma única vez, por um único professor.

**Requisitos do Projeto:**

- O projeto de pesquisa do Professor Orientador deve ser apresentado de maneira clara e resumida, conforme modelo fornecido no site do PIBIC e do PIBITI.
- Cada Plano de Trabalho de aluno deve conter um roteiro de atividades detalhado e individualizado do bolsista, com respectivo cronograma de execução, de acordo com o modelo fornecido no site do PIBIC, do PIBITI e do PIBIC Internacional. Sua elaboração é de responsabilidade do professor orientador, devendo o aluno estar preparado para discuti-lo. As atividades a serem desempenhadas pelo bolsista devem ser coerentes com o Projeto de Pesquisa do orientador.
- Cada Plano de Trabalho será executado por 01 (um) único aluno.
- Os projetos aprovados externamente deverão ter vigência de pelo menos 7 (sete) meses do período de vigência da bolsa de Iniciação Científica (ago/14 a fev/15) e estar vinculado a Grupo de Pesquisa da PUCPR cadastrado no CNPq.
- Ter mérito técnico-científico e apresentar viabilidade técnica e econômica compatíveis com o período de duração da bolsa (12 meses), no caso do Plano de Trabalho.
- Projetos que envolvam questões de ética em pesquisa ou de biossegurança, devem ter a aprovação do órgão competente da Instituição (Comitê de Ética em



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

Pesquisa, Comitê de Ética no Uso de Animais, Comissão Interna de Biossegurança - CIBio). Caso estejam em processo de análise no respectivo órgão, deverão apresentar sua aprovação à Coordenação da Iniciação Científica até 17 de setembro de 2014, sob pena de serem desclassificados. Para a adesão à ICV, também, há a necessidade da aprovação do CEP, CEUA ou CIBio, sob pena de não poder participar.

- Projetos que atingirem pelo menos 65% da pontuação máxima possível, mas que não obtiverem classificação suficiente para serem contemplados com bolsa poderão fazer adesão à Iniciação Científica Voluntária.

### **ÁREAS ESTRATÉGICAS:**

#### **PIBIC**

- Este edital concederá bolsas PUCPR para áreas estratégicas, como estímulo a áreas emergentes, destinadas preferencialmente para professor doutor não vinculado a programa de pós-graduação *stricto sensu*. As seguintes áreas são consideradas estratégicas: saúde e biotecnologia; energia e bioenergia; cidades; direitos humanos; tecnologia e gestão da informação e comunicação.
- Para o edital de 2014, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação está disponibilizando 04 (quatro) bolsas PIBIC para uma nova área estratégica emergente: **juventudes**. Estas bolsas estão vinculadas diretamente ao Observatório das Juventudes do Instituto Ciência e Fé da PUCPR (ICF). O objetivo dos estudos sobre juventudes por meio do Observatório do ICF é favorecer a pesquisa em torno desta temática, tendo como eixo norteador a condição juvenil, com ênfase para suas práticas culturais, biossociais e religiosas. Serão aceitos também projetos que abordem a análise das políticas públicas para a juventude, do diálogo geracional e da construção de metodologias de trabalho com os jovens. (ver caderno de normas 2014, compromisso do professor orientador (3.2.v; pg. 6) e compromisso para o aluno (5.2.m, pg. 10)). Não caberá a nenhum membro do Observatório das Juventudes do Instituto Ciência e Fé da PUCPR ser co-orientador dos projetos propostos. O que se pretende a partir do Observatório é nuclear e potencializar as pesquisas sobre juventudes na Universidade, favorecendo a investigação e apoiando a divulgação dos resultados.
- No momento da submissão o professor deverá assinalar se deseja concorrer às bolsas da área estratégica. No projeto de pesquisa do professor e no plano de trabalho do aluno deverá estar explicitada a área estratégica.
- O projeto que não se enquadrar na área estratégica explicitada será desqualificado para concorrer à cota de bolsas, mas continuará no processo de seleção geral.





Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

- Os critérios de avaliação seguirão as normas estabelecidas para a IC na PUCPR.
- O professor orientador poderá ser contemplado com apenas 01 (uma) bolsa da cota de áreas estratégicas.

### **PIBITI**

- Para as bolsas PIBITI serão consideradas áreas estratégicas os seguintes setores de atuação saúde e biotecnologia; energia e bioenergia; cidades; direitos humanos; tecnologia e gestão da informação e comunicação; telecomunicações.
- No momento da submissão, o professor deverá assinalar se já possui parceria com empresas da Agência PUC.
- As bolsas PIBITI da Agência PUC serão atribuídas, preferencialmente, às pesquisas relacionadas aos projetos da Agência PUC, bem como a projetos que já possuem parceria com as empresas dessa agência.

### **PIBIC/PIBITI Internacional**

**Número de bolsas:** 10 projetos serão contemplados com bolsa;  
demais projetos aprovados poderão ter alunos ICV

**Número máximo de bolsas a que um professor orientador doutor pode concorrer:** 01 bolsa

**Valor das bolsas:** R\$ 400,00 (quatrocentos reais)

### **Divulgação dos projetos aprovados para os alunos internacionais**

Todos os projetos aprovados serão encaminhados ao Núcleo de Intercâmbio da PUCPR que será o responsável pela divulgação para os alunos internacionais.

### **Seleção dos alunos**

A primeira etapa da seleção dos alunos será realizada pelo núcleo de intercâmbio seguindo critérios específicos do setor.

A segunda etapa será realizada pelo professor orientador mediante a análise do *curriculum*, histórico escolar, carta de motivação do aluno candidatando-se ao projeto e entrevista.

O aluno deverá dedicar-se 15 a 20 horas semanais para as atividades de pesquisa e frequentar o curso de português ofertado pela PUCPR. Caso haja interesse em cursar mais disciplinas, a grade horária deverá ser aprovada pelo professor orientador.

### **PIBIC Jr / PIBIC\_EM da PUCPR**

Rua Imaculada Conceição, 1155 Prado Velho CEP 80215 901 Curitiba Paraná Brasil  
Caixa Postal 17315 CEP 80242 980 Tel.: 3271-2112 Fax (41) 3271-1165  
[www.pucpr.br](http://www.pucpr.br)



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica - PIBIC

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior/Ensino Médio é destinado aos alunos do ensino médio da rede pública e escolas militares com bolsas do CNPq. Os colégios da rede privada concorrem a bolsas da PUCPR.

Para concorrer à bolsa do PIBIC Jr/Ensino Médio, o professor orientador deve submeter um plano de trabalho para o aluno PIBIC Jr/Ensino Médio, preenchendo formulário próprio, disponível no site [www.pucpr.br/ic](http://www.pucpr.br/ic).

A seleção do aluno bolsista é feita pelo Colégio Conveniado e pelo Comitê Gestor da Coordenação da IC da PUCPR.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

Curitiba, 10 de março de 2014.

Profa. Cleybe H. Vieira  
Coordenadora da Iniciação Científica

Profa. Paula Cristina Trevilatto  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação