

**FORMULÁRIO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA - PIBIC
Relatório Institucional**

A PARTE I deve ser preenchida por todas as instituições novas e já participantes do Programa.

A PARTE II trata da implementação do Programa na instituição, portanto, só deve ser preenchida por instituições que receberam cotas na última vigência 2016/2018.

OBS: as instituições que não foram contempladas com cotas na edição 2016/2018, porém já participaram em edições anteriores, deverão preencher somente a Parte I.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

Nome: Observatório Nacional

Sigla: ON/MCTIC

E-mail: dibartolo@on.br

Endereço: Rua General José Cristino, 77

Cidade: Rio de Janeiro

UF: RJ

CEP: 20921-400

DDD: 21

Telefones: 3504-9213

Instituição é:

Faculdade ()

Centro Universitário ()

Universidade ()

Instituto Federal (X)

Centro de Pesquisa ()

Outros. Qual? ()

Natureza Jurídica da Instituição:

a) Pública (X)

Privada ()

b) Federal (X)

Estadual ()

Municipal ()

Outras: ()

2 - REPRESENTANTE INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Nome: Leandro Di Bartolo

Cargo/Função: **Pesquisador Associado**

Tel: **(21)3504-9213**

E-mail: **dibartolo@on.br**

Obs: É obrigatório ter o currículo atualizado na Plataforma Lattes e o cadastro atualizado no Diretório de Instituições do CNPq.

3 - COORDENADOR INSTITUCIONAL DO PIBIC (caso já esteja indicado)

Nome: Leandro Di Bartolo

Cargo/Função: **Pesquisador Associado**

Tel: **(21)3504-9213**

E-mail: **dibartolo@on.br**

Obs: É obrigatório ter o currículo atualizado na Plataforma Lattes.

4- INFORMAÇÕES SOBRE A INSTITUIÇÃO

4.1 Sobre o Corpo Discente:

	Graduação	Mestrado	Doutorado
Total de Alunos	0	31	53

4.3 – A seleção para ingresso na graduação é: **NÃO TEMOS CURSO DE GRADUAÇÃO**

() semestral () anual

4.4 – Qual o número de estudantes que ingressam na graduação a cada seleção:

4.5 Sobre o Corpo Docente (**REFERENTE AOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**)

	40 horas	20 horas	Menos de 20 horas	Total
Mestres (número)	0	0	0	0
Doutores (número)	44	0	0	44

4.6 Sobre a Pós-Graduação Stricto Sensu

	Mestrado/Conceito	Doutorado/Conceito
Relação dos cursos de Mestrado e Doutorado, acompanhados do último conceito de avaliação da CAPES	Astronomia-Astrofísica / 6 (seis) Geofísica / 5 (cinco)	Astronomia-Astrofísica / 6 (seis) Geofísica / 5 (cinco)

4.7 Sobre a Pesquisa na Instituição

Número de Grupos de Pesquisa Cadastrados no Diretório de Pesquisa do CNPq	13
Número de Linhas de Pesquisa desenvolvidas	13
Número de doutores envolvidos com a Pesquisa	69

5. SOBRE A IC NA INSTITUIÇÃO

5.1 Número de Bolsas do Programa de Iniciação Científica na Instituição (se houver):

ANO	IC da Instituição	IC voluntário	IC da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado/Secretaria de C&T	Outras Instituições
2014-2015	0	0	0	0
2015-2016	0	0	0	0

2016-2017	0	0	0	0
2017-2018	0	0	0	0

6. SOBRE A CAPACIDADE DE ORIENTAÇÃO:

Número de doutores com dedicação exclusiva por alunos de graduação	---
Número médio de projetos de IC por Grupos de Pesquisa	1,3
Número médio de projetos de IC por linha de pesquisa	1,3

7-SOBRE A PARTICIPAÇÃO NOS PROGRAMAS DE ICT DO CNPq

7.1 A instituição foi contemplada com bolsas na última vigência do PIBIC 2016/2018?

Sim (X) Não ()

7.2 A instituição não foi contemplada na última vigência do PIBIC, mas já participou em outra vigência?

Sim () Não ()

7.3 Se sim, indique o(s) período(s) de participação no Programa:

7.4 A Instituição participa de outros programas de Iniciação Científica/Tecnológica do CNPq:

PIBIC-Af () PIBITI () PIBIC-EM ()

7.5 A instituição possui algum programa de acompanhamentos dos egressos?

Sim () Não (X)

8. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Adicionar informações que possam ser relevantes para a avaliação, relacionadas às atividades de Iniciação Científica desenvolvidas pela Instituição.

Como registrado no relatório anterior, na gestão passada do Comitê Institucional do PIBIC, as regras de seleção para ingresso de novos estudantes foram adequadas à Resolução Normativa 017/2006. Desde então, além de estar de acordo com o princípio de transparência exigido na NR 17 – uma vez que todas as informações do PIBIC-ON sempre foram públicas e facilmente acessíveis aos estudantes via página institucional deste Observatório na Internet – passamos a lançar anualmente editais de seleção de novos candidatos ao PIBIC-ON. Além disso, contando com apoio da nossa Divisão de Tecnologia da Informação, foi criado um sistema de inscrição e acompanhamento do PIBIC-ON, sistema este que vem sendo aprimorado desde então e está permitindo, cada vez mais, uma administração e acompanhamento eficientes do Programa.

PARTE II

A PARTE II só deve ser preenchida por instituições que receberam cotas na última vigência do PIBIC 2016/2018.

9 - SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PIBIC NA INSTITUIÇÃO REFERENTE À VIGÊNCIA 2016/2018:

9.1 Indicar link para acesso ou colar cópia do Edital de seleção do PIBIC (1º ciclo: 01/08/2016 - 31/07/2017) na Instituição:

http://www.on.br/conteudo/pibic/EDITAL_PIBIC-ON_2016-2017.pdf

9.2 Indicar link para acesso ou colar cópia do Edital de seleção do PIBIC (2º ciclo: 01/08/2017- 31/07/2018) na Instituição:

http://www.on.br/conteudo/pibic/EDITAL_PIBIC-ON_2017-2018.pdf

9.3 Demanda ao PIBIC no Edital de seleção na Instituição:

Informações sobre demanda	1º ciclo	2º ciclo
Número total de bolsas demandadas pelos orientadores	20	20
Número de projetos submetidos	20	20
Número de projetos qualificados	20	20
Número de projetos selecionados	17	17
Número médio de bolsistas PIBIC por orientador na Instituição	0,8	0,8

9.4 Relação dos componentes do Comitê Externo, participantes do processo de Seleção:

1º ciclo (01/08/2016 - 31/07/2017)

Nome	Instituição	Área do Conhecimento	Nível bolsa PQ/DT do CNPq
Arthur Ayres Neto	UFF	Geofísica	-

9.5 Relação dos componentes do Comitê Externo, participantes do processo de Seleção:

2º ciclo (01/08/2017 - 31/07/2018):

Nome	Instituição	Área do Conhecimento	Nível bolsa PQ/DT do CNPq
Gelvam André Hartmann	UNICAMP	Geofísica	PQ 2

9.6 – Há rotatividade de membros para participar do Comitê Externo?

Sim Não

9.7 – Houve uma reunião entre o Comitê Institucional e o Externo antes da avaliação dos trabalhos dos bolsistas?

Sim Não

9.8 – Como o Comitê Externo atua na Instituição? (Breve relato)

Previamente ao processo, o Comitê Institucional passa as instruções necessárias, conforme estabelecido pelo CNPq, esclarecendo detalhes do edital público. O Comitê Externo, consultando sistema interno, faz a seleção e preenche o formulário de avaliação.

9.9 - Principais critérios utilizados no processo de seleção:

1º ciclo (01/08/2016 - 31/07/2017):

1. Renovação de bolsa, desde que atendidos os requisitos dos itens 3.1 e 3.2;
2. Orientadores credenciados no Programa de Pós-Graduação;
3. Uma vez atendidas as prioridades, são adotados os seguintes critérios de pontuação, que serão avaliados com o auxílio de pareceres emitidos por um Comitê Externo:
 - a) 75% para o Histórico Escolar do(a) aluno(a);
 - b) 15% para o projeto de pesquisa;
 - c) 10% para o CV Lattes do orientador.

2º ciclo (01/08/2017 - 31/07/2018):

1. Renovação de bolsa, desde que atendidos os requisitos dos itens 3.1 e 3.2;
2. Orientadores credenciados no Programa de Pós-Graduação;
3. Uma vez atendidas as prioridades, são adotados os seguintes critérios de pontuação, que serão avaliados com o auxílio de pareceres emitidos por um Comitê Externo:
 - a) 75% para o Histórico Escolar do(a) aluno(a);
 - b) 15% para o projeto de pesquisa;
 - c) 10% para o CV Lattes do orientador.

9.10 - Principais dificuldades encontradas no processo de seleção:

1º ciclo (01/08/2016 - 31/07/2017):

2º ciclo (01/08/2017 - 31/07/2018):

9.11 - Número de bolsistas PIBIC distribuídos por Área do Conhecimento na vigência 2016/2018:

Grande Área	Número de bolsistas PIBIC	
	1º ciclo (01/08/2016 - 31/07/2017)	2º ciclo (01/08/2017 - 31/07/2018)
1. Ciências Exatas e da Terra	17	17
2. Ciências Biológicas	0	0
3. Engenharias	0	0
4. Ciências da Saúde	0	0
5. Ciências Agrárias	0	0
6. Ciências Sociais Aplicadas	0	0
7. Ciências Humanas	0	0
8. Lingüística, Letras e Artes	0	0
9. Outras	0	0

10. SOBRE O COMITÊ INSTITUCIONAL:

10.1 Relação dos componentes do Comitê Institucional:

Nome	Titulação	Área de atuação	Bolsa PQ/DT do CNPq/Nível
André Wiermann	Doutorado	Geofísica	-
Leandro Di Bartolo	Doutorado	Geofísica	-
Marcelo Borges Fernandes	Doutorado	Astronomia	PQ 2
Ricardo Lourenço Correia Ogando	Doutorado	Astronomia	PQ 2
Roderik Adriaan Overzier	Doutorado	Astronomia	PQ 2

11. SOBRE O PROCESSO DE AVALIAÇÃO:

11.1 Resumir as atividades do processo de avaliação do PIBIC na Instituição 1º ciclo: (01/08/2016 - 31/07/2017):

a) Relatórios dos bolsistas:

Esta Comissão solicitou aos alunos o relatório anual de atividades, que foram entregues até o dia 15/07/2017.

b) Número de trabalhos apresentados (oral e painéis) no Congresso de IC ou evento similar:

Neste ciclo, ocorreu, no dia 01/09/2017, a Jornada de IC ("JICON-2017"). Um total de 17 trabalhos foi apresentado, todos de forma oral, tendo sido apreciados por dois avaliadores externos – um para cada área, nomeadamente, o Prof. Miguel Tupinambá (UERJ) e a Dr.

Beatriz Blanco Siffert (UFRJ), respectivamente, para a área de Geofísica e para a área de Astronomia e Astrofísica.

c) Mesas redondas, conferências ou cursos realizados:

Não ocorreram.

d) Formas de premiação:

Os dois trabalhos melhores avaliados de cada área (respectivamente, Astronomia e Geofísica), foram agraciados com “Menção Honrosa”, que foram entregues aos estudantes pelo diretor do ON/MCTIC. Nesta edição da JICON, os quatro estudantes foram presenteados com livros comemorativos, publicados pelo ON/MCTIC.

e) Data da realização do Congresso de IC ou evento similar:

A Jornada de Iniciação Científica do Observatório Nacional – “JICON-2017” foi realizada no dia 01/09/2017, com apresentações orais ocorrendo durante todo o dia.

11. 2 Indicar link para acesso aos Anais do Congresso de IC ou evento similar.

1º ciclo: http://www.on.br/conteudo/pibic/Livro_de_resumos_JICON_2016.pdf

2º ciclo: http://www.on.br/conteudo/pibic/Livro_de_resumos_JICON_2017.pdf

11.3 Resumir as atividades do processo de avaliação do PIBIC na Instituição 2º ciclo: (01/08/2017 - 31/07/2018):

f) Relatórios dos bolsistas:

A entrega dos relatórios anuais de atividades, conforme calendário estabelecido no início do ano pela Comissão Interna, deverá ocorrer até o dia 13/07/2018.

g) Número de trabalhos apresentados (oral e painéis) no Congresso de IC ou evento similar:

No 2º ciclo, está prevista a realização da Jornada de IC (“JICON-2018”) entre os dias 27/08/2018 e 07/09/2018. Todos os 17 estudantes com bolsa PIBIC deverão apresentar, de forma oral, os seus trabalhos. Estes, por sua vez, serão avaliados por membros avaliadores externos – um para cada área, Geofísica e Astronomia.

h) Mesas redondas, conferências ou cursos realizados:

Não estão previstas.

i) Formas de premiação:

Um ou os dois trabalhos melhores avaliados de cada área (respectivamente, Astronomia e Geofísica) receberão “Menção Honrosa”. Um único trabalho, dentre os que receberam Menção Honrosa, será escolhido pelos mesmos avaliadores externos para a participação no Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica (edição 2018), sendo para tal avaliados os relatórios entregues em detalhes.

j) Data da realização do Congresso de IC ou evento similar:

A Jornada de Iniciação Científica do Observatório Nacional – “JICON-2018” está prevista para ocorrer entre os dias 27/08/2018 e 07/09/2018, com apresentações orais ocorrendo ao longo de um único dia a ser definido.

12. SOBRE A AVALIAÇÃO GERAL DO PIBIC/CNPq

12.1 Principais resultados do PIBIC na Instituição:

O principal resultado que atesta o bom andamento do PIBIC no Observatório Nacional é o expressivo número de estudantes participantes do PIBIC ingressando em um dos cursos de pós-graduação disponíveis na Instituição e o bom desempenho deles no mestrado. Dadas as características da Instituição, que não dispõe de cursos de graduação, este resultado é de fundamental importância pois se trata de uma via institucional que alimenta nossos cursos de pós-graduação. Desta forma, contribui para elevar a qualidade do nosso corpo discente da pós-graduação e da pós-graduação como um todo. Cabe ressaltar que ambos os programas de pós-graduação sediados nesta Instituição, nomeadamente Astronomia e Astrofísica e Geofísica, tiveram seus conceitos elevados, respectivamente, de 5 para 6 (seis) e de 4 para 5 (cinco) na última avaliação quadrienal da CAPES. É importante ressaltar ainda que os estudantes do PIBIC têm participação efetivas nos trabalhos de pesquisa, sendo frequente o envio de trabalhos desenvolvidos no âmbito do PIBIC-ON para apresentação em congressos científicos. Adicionalmente, mencionamos que, pela primeira vez, pelo menos na história recente do Programa, foi indicado um trabalho para participação no Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica (edição 2017). O trabalho foi escolhido, dentre aqueles que receberam Menção Honrosa, pelos avaliadores externos responsáveis pela avaliação das apresentações orais dos trabalhos na Jornada de IC (JICON-2017) e pela avaliação externa do PIBIC-ON. Para a escolha do melhor trabalho, foram considerados, além do desempenho na apresentação oral, os relatórios finais enviados pelos estudantes.

12.2 Principais dificuldades na condução do PIBIC na Instituição:

12.3 Sugestões ao CNPq para aperfeiçoar o PIBIC: