

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC  
RELATÓRIO INSTITUCIONAL 2012/2013**

**Obs.: Deve ser preenchido somente por instituições que já participam do Programa.**

**1 - IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO**

Nome: OBSERVATÓRIO NACIONAL

Sigla: ON

Endereço: Rua General José Cristino 77

e-mail: dir@on.br

Cidade: Rio de Janeiro

UF: RJ

CEP: 20921-400

DDD: 21

Fones: 3504-9100 / 2580-6087

Fax: 2580-6041

Instituição:

Faculdade ( )    Centro Universitário ( )    Universidade ( )    Instit. Federais ( X )    Outros ( )

Natureza Jurídica da Instituição:

Federal ( X )    Estadual ( )    Municipal ( )    Privada ( )    Outras ( )

**2 - REPRESENTANTE INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Nome completo: IRINEU FIGUEIREDO

Cargo/função: Pesquisador Associado

Telefone: 21-3504-9239

e-mail: irineu@on.br

**3 – COORDENADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO PIBIC**

Nome completo: IRINEU FIGUEIREDO

Cargo/função: Pesquisador Associado

Telefone: 21-3504-9239

e-mail: Irineu@on.br

Obs: É necessário ser cadastrado no currículo Lattes.

**3 - COORDENADOR INSTITUCIONAL DO PIBIC**

Nome completo: IRINEU FIGUEIREDO

Cargo/função: Pesquisador Associado

Telefone: 21-3504-9239

e-mail: Irineu@on.br

Obs: É necessário ser cadastrado no currículo Lattes.

#### 4- INFORMAÇÕES SOBRE A INSTITUIÇÃO

##### 4.1 Sobre o Corpo Discente:

	Graduação	Mestrado	Doutorado
Total de Alunos	--	31	49

##### 4.2 Sobre o Corpo Docente

	40 horas	20 horas	Menos de 20 horas	Dedicação Exclusiva	Total
Mestres (número)	--	--	--	--	--
Doutores (número)	35	6	2	--	43

##### 4.3 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	Geofísica 4 Astronomia e Astrofísica 5	Geofísica 4 Astronomia e Astrofísica 5

##### 4.4 SOBRE A PESQUISA NA INSTITUIÇÃO

Número de Grupos de Pesquisa Cadastrados no Diretório de Pesquisa do CNPq	13
Número de Linhas de Pesquisa desenvolvidas	63
Número de doutores envolvidos com a Pesquisa	56

#### 5. SOBRE A IC NA INSTITUIÇÃO

##### 5.1 Número de Bolsas de outros Programas de Iniciação Científica da Instituição

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

2008-2009	--	--	--	--
2009-2010	--	--	--	--
2010-2011	--	--	--	--
2011-2012	--	--	--	--
2012-2013	--	--	--	--

#### 5.2 SOBRE O EDITAL IC/CNPq 2010:

Informar nome do pesquisador e número de bolsas aprovadas, caso pesquisadores com Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, na Instituição, tenham sido contemplados com bolsas IC no âmbito do Edital CNPq nº 12/2010  
<http://www.cnpq.br/editais/ct/2010/012.htm>

#### 6. SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PIBIC NA INSTITUIÇÃO EM 2013 (PROCESSO SELETIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS A PARTIR DE AGOSTO DE 2012):

6.1 Indicar link para acesso ou colar cópia do último Edital de seleção do Programa na Instituição:

Informações sobre os procedimentos para inscrição no Programa estão disponíveis na página <http://staff.on.br/pibic>

#### 6.2 Demanda ao PIBIC

Número total de bolsas demandadas pelos orientadores	26
Número de projetos submetidos	26
Número de projetos qualificados	26
Número de projetos selecionados	26

#### 6.3 Número atual de bolsistas PIBIC distribuídos por Área do Conhecimento:

Grande Área	Número de bolsistas PIBIC
1. Ciências Exatas e da Terra	26
2. Ciências Biológicas	--
3. Engenharias	--

4. Ciências da Saúde	--
5. Ciências Agrárias	--
6. Ciências Sociais Aplicadas	--
7. Ciências Humanas	--
8. Linguística, Letras e Artes	--
9. Outros	--

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

Nome	Instituição	Área do Conhecimento	Nível bolsa PQ do CNPq
O ingresso no Programa ocorre em fluxo contínuo, sendo a seleção realizada pela Comissão Institucional do PIBIC/ON.			

#### 6.5 Principais critérios utilizados no processo de seleção:

- 1 – Avaliação do currículo do orientador, dando prioridade aos membros dos Corpos Docentes dos Programas de Pós-Graduação da Instituição e aos Bolsistas de Produtividade do CNPq.
- 2 – Avaliação do histórico escolar do aluno, dando prioridade àquele com CR acumulado maior ou igual a 7,0 (sete). Alunos, com CR acumulado menor que 5,0 (cinco), são aceitos no Programa enquanto houver um aumento do CR com apoio do orientador.
- 3 – Avaliação do projeto de Iniciação Científica, em termos de sua adequação às atividades desenvolvidas no ON.

#### 6.6 Principais dificuldades encontradas no processo de seleção:

No momento não há dificuldades.

#### 7. SOBRE A CAPACIDADE DE ORIENTAÇÃO:

Número de doutores com dedicação exclusiva (DE) por alunos de graduação	--
Número médio de projetos de IC por Grupos de Pesquisa	2,00
Número médio de projetos de IC por linha de pesquisa	0,41

## 8. SOBRE O COMITÊ INSTITUCIONAL:

### 8.1 Relação dos componentes do Comitê Institucional:

Nome	Titulação	Área de atuação	Bolsa PQ do CNPq/Nível
Alexandre Humberto Andrei	Doutor	Astronomia	1D
Dalton de Faria Lopes	Doutor	Astrofísica	--
Giovanni Chaves Stael	Doutor	Geofísica	--
Irineu Figueiredo	Doutor	Geofísica	--
Jorge Marcio Carvano	Doutor	Astrofísica	--

## 9. SOBRE O PROCESSO DE AVALIAÇÃO: (REFERENTE VIGÊNCIA ENCERRADA 2011/2012)

### 9.1 Resumir as atividades do processo de avaliação do PIBIC na Instituição:

- a) **Relatórios dos bolsistas**  
Foi solicitado aos alunos relatório anual que foram entregues até 24/05/2013.
- b) **Número de trabalhos apresentados (oral e painéis) no Congresso de IC ou evento similar**  
16 (dezesesseis) trabalhos orais apresentados nos dias 14 de novembro de 2012. A Jornada de Iniciação Científica do ON (JICON) 2013 teve como avaliadores externos os seguintes pesquisadores:  
Prof. Dr. Marcelino José dos Anjos, Instituto de Física/UERJ, Pesquisador 2  
Prof. Dr. Andrés Reinaldo Rodriguez Papa, Instituto de Física/UERJ, Pesquisador 2
- c) **Mesas redondas, conferências ou cursos realizados**  
Não houve
- d) **Formas de premiação**  
Este ano não houve.

### 9.2 Indicar link para acesso aos Anais do Congresso de IC ou evento similar. Caso os Anais já tenham sido enviados ao CNPq, favor desconsiderar este item.

<http://staff.on.br/pibic/Resumos-JIC-2011.pdf> ou <http://www.on.br/>

## 10. SOBRE A AVALIAÇÃO GERAL DO PIBIC/CNPq:

### 10.1 Principais resultados do PIBIC na Instituição:

O Programa tem sido muito importante para atrair alunos que desejam trabalhar nas áreas de Astronomia e Geofísica, possibilitando no futuro o eventual ingresso dos mesmos nos programas de Pós-Graduação do ON.

#### **10.2 Principais dificuldades na condução do PIBIC na Instituição:**

Algumas graduações tem Estágio Obrigatório, que impede a continuidade da bolsa PIBIC.

#### **10.3 Sugestões ao CNPq para aperfeiçoar o PIBIC:**

Que a Iniciação Científica possa ser considerada para crédito nas graduações que exigem o Estágio Obrigatório.