

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC
RELATÓRIO INSTITUCIONAL - 2011/2012**

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 | -- | 24 | 43 |

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 4 | Geofísica 4 Astronomia e Astrofísica 4 |

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 |
|-----------|-------------------|---------------|---|---------------------|
| 2007-2008 | -- | -- | -- | -- |
| 2008-2009 | -- | -- | -- | -- |
| 2009-2010 | -- | -- | -- | -- |
| 2010-2011 | -- | -- | -- | -- |
| 2011-2012 | -- | -- | -- | -- |

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 REFERENTE CHAMADA 2011/2012 (EM ANDAMENTO)

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 | 24 |
| Número de projetos submetidos | 24 |
| Número de projetos qualificados | 24 |
| Número de projetos selecionados | 24 |

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

| Grande Área | Número de bolsistas PIBIC |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Ciências Exatas e da Terra | 24 |
| 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) não são aceitos no Programa.
- 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.

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 | 1,8 |
| Número médio de projetos de IC por linha de pesquisa | 0,38 |

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 | 2 |
| | | | |
| | | | |

9. SOBRE O PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA VIGENCIA ENCERRADA (2010/2011)

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 31/03/2012.

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

24 (vinte e quatro) trabalhos orais apresentados nos dias 9 e 11 de novembro de 2011. Salientando que dois trabalhos foram de bolsistas que já haviam saído do programa e dois de alunos sem vínculo com programas de Iniciação Científica.

A Jornada de Iniciação Científica do ON (JICON) 2012 teve como avaliadores externos os seguintes pesquisadores:

]Prof. Dr. Antonio Lopes Padilha, Divisão de Geofísica Espacial _ INPE, Pesquisador 1D

Prof. Dr. Takeshi Kodama, Instituto de Física – UFRJ, Pesquisador 1A

c) **Mesas redondas, conferências ou cursos realizados**

Não houve

d) **Formas de premiação**

Os melhores trabalhos em cada área (Astronomia e Geofísica) indicados pelos avaliadores ganharam um certificado.

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.