

Revista Pesquisa & Criação

Publicação Científica da Fundação Universidade Federal de Rondônia
Produzida pela PROPesq

Ano: 2011, Volume 10, Número Especial: Anais do XX PIBIC/UNIR/CNPq
ISSN: 1677-3993



**NÚMERO ESPECIAL
ANAIS DO XX SEMINÁRIO FINAL DO
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS E
TRABALHO VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA
PIBIC/UNIR/CNPq**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
MINISTÉRIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPesq
DIRETORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS E TRABALHO VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA - PIBIC/UNIR/CNPq

ANAIS
XX SEMINÁRIO FINAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS E TRABALHO VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Realização:



Parceiros:



CNPq
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



APRESENTAÇÃO

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) é uma ação conjunta do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), do qual a Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) participa e cujo objetivo é despertar a vocação científica e incentivar novos talentos potenciais entre estudantes de graduação. Na UNIR este Programa contempla o trabalho voluntário de iniciação científica, e é coordenado pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPesq).

Neste ano de 2011 o Programa Institucional de Bolsas e Trabalho Voluntário de Iniciação Científica, no âmbito da UNIR, fará seu vigésimo aniversário. Durante esse período vem respondendo a sua finalidade que, conforme Anexo III da Resolução 017/2006 do CNPq, documento que regulamenta o Programa em âmbito nacional, é promover o desenvolvimento do pensamento científico e a iniciação à pesquisa de estudantes de graduação do ensino superior. O PIBIC, de acordo com essa Resolução, tem os seguintes objetivos:

- a) contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;
- b) contribuir para a formação científica de recursos humanos que se dedicarão a qualquer atividade profissional; e
- c) contribuir para reduzir o tempo médio de permanência dos alunos na pós-graduação.

Além destes objetivos, o PIBIC visa, conforme a Resolução 017/2006/CNPq:

- Em relação às instituições: incentivar as instituições à formulação de uma política de iniciação científica; possibilitar maior interação entre a graduação e a pós-graduação; qualificar alunos para os programas de pós-graduação.

- Em relação aos orientadores, estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes de graduação nas atividades científica, tecnológica, profissional e artístico-cultural.

- Em relação aos bolsistas, proporcionar ao bolsista, orientado por pesquisador qualificado, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar cientificamente e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa.

Na UNIR, o PIBIC é regulamentado pela Resolução 178 de 17 de setembro de 2007/CONSEA/UNIR. O Art. 2º do Anexo I dessa Resolução define os objetivos gerais do Programa:

I - Consolidar as políticas de iniciação científica da Instituição;

II - Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa de forma integrada ao ensino de graduação e pós-graduação;

III - Promover maior integração entre graduação e a pós-graduação;

IV - Promover maior integração entre o ensino médio e a graduação, através da atuação integrada em grupos de pesquisa dos alunos do PIBIC, de nível universitário, com os alunos do PIBIC-Júnior, de nível médio, estimulando estes últimos a entrarem na graduação e a continuarem suas atividades de pesquisa na universidade ou fora dela, nos programas de ensino e/ou de geração de tecnologia das agências de fomento e centro/institutos de ensino tecnológico;

V - Promover maior integração entre a UNIR e demais instituições de pesquisa ou de ensino superior do Estado de Rondônia, através da implementação de programas de pesquisa interinstitucionais que contemplem a ação conjunta de capacitação para a pesquisa de alunos de interesse de projetos institucionais de pesquisa;

VI - Qualificar alunos para os programas de pós-graduação, reduzindo, como consequência, o tempo médio de permanência destes alunos em tais cursos;

VII - Estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes de graduação nas atividades científicas, tecnológicas e artístico-culturais;

VIII - Estimular o aumento da produção científica na graduação.

Portanto, a UNIR coordena bolsas do PIBIC financiadas pelo CNPq e também oferece e coordena bolsas do PIBIC financiadas com recursos da própria Instituição.

Apresentamos, a seguir, um demonstrativo do número de bolsas oferecidas no âmbito do PIBIC/UNIR/CNPq referente aos últimos sete anos.

Quadro 1: Número de Bolsas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica UNIR/ CNPq:

ANO	PIBIC/CNPq	PIBIC/UNIR	PIBIC-Af/CNPq	PIBIC-Af/UNIR
2005-2006	37	27	-	-
2006-2007	37	27	-	-
2007-2008	37	49	-	-
2008-2009	40	63	-	-
2009-2010	50	63	-	-
2010-2011	65	63	-	-
2011-2012	75	95	01	05

Fonte: Coordenação do PIBIC na PROPesq/UNIR.

Para o período de 2011-2012 a cota de bolsas concedidas pelo CNPq foi ampliada das atuais 65 para 75 bolsas e a cota da UNIR foi das atuais 63 para 95 bolsas, possibilitando o acesso de alunos e alunas de graduação em atividades científica, tecnológica, profissional e artístico-cultural.

Ressalta-se ainda que, nesse ano de 2011 a UNIR concorreu e foi contemplada no Edital do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) do CNPq com uma bolsa. A UNIR aderiu ao Programa com o financiamento de cinco bolsas como contrapartida.

Profa. Dra. Juracy Machado Pacífico
Pró-Reitora da PROPesq



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Programa Institucional de Bolsas e Trabalho Voluntário de Iniciação Científica (PIBIC)

XX Seminário Final do Programa Institucional de Bolsas e Trabalho Voluntário de Iniciação Científica (PIBIC)

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Juracy Machado Pacífico - UNIR (Presidente)
Profa. Dra. Marli Lúcia Tonatto Zibetti - UNIR
Profa. Dra. Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos - UNIR
Profa. Dra. Wany Bernadete de Araújo Sampaio - UNIR
TAE Ms. Ilma Erse Campos - UNIR

COMISSÃO DE APOIO À INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Profa. Dra. Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos - UNIR
Profa. Dra. Rubiani de Cássia Pagotto - UNIR
TAE Ms. Ilma Erse Campos - UNIR
TAE Esp. Laércio do Carmo Rodrigues - UNIR
TAE Esp. Aline Wrege Vasconcelos - UNIR
TAE Esp. Alex Santana Costa - UNIR
TAE Esp. Angélica Maria da Cunha Barbosa - UNIR
ADM Maênia Araújo Mendes Vaz de Souto - UNIR
Acadêmica Gisele Caroline Nascimento dos Santos - UNIR
Acadêmica Naiara Francisca Viana - UNIR
Acadêmica Ana Paula da Silva Oliveira - UNIR
Acadêmica Ana Paula Salgado Beleza de Oliveira - UNIR
Acadêmica Elis Aparecida Lacerda Gonçalves - UNIR
Acadêmico Sérgio Cordeiro Guedes - UNIR
Acadêmica Adriele Gonçalves Cardoso - UNIR
Acadêmico João Vitor Demétrio Nogueira - UNIR

ORGANIZAÇÃO DOS ANAIS

Profa. Dra. Juracy Machado Pacífico - UNIR
Profa. Dra. Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos - UNIR
TAE Esp. Alex Santana Costa - UNIR - UNIR
Acadêmica Gisele Caroline Nascimento dos Santos - UNIR
Prof. Dr. José Lucas Pedreira Bueno - UNIR

O conteúdo dos textos reproduzidos é de responsabilidade de seus autores e autoras



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Prof. Dr. José Januário de Oliveira Amaral
Reitor

Prof.^a Dr.^a Maria Cristina Victorino de França
Vice-Reitora

Prof.^a. Dr.^a. Aparecida Luzia Alzira Zuin
Chefe de Gabinete

Prof.^a. Dr.^a. Valéria de Oliveira
Pró-Reitora de Relações Internacionais

Prof. Dr. Almeida Andrade Casseb
Pró-Reitor de Graduação

Prof. Dr. Francisco Estácio Neto
Pró-Reitor de Infraestrutura

Prof. Ms. Joel Bombardelli
Pró-Reitor de Planejamento

Prof.^a. Dr.^a. Aparecida Luzia Alzira Zuin
Pró-Reitora de Administração e Gestão de Pessoas

Prof. Ms. Josenir Lopes Dettoni
Pró-Reitor de Cultura, Extensão e Assuntos Estudantis

Prof.^a Dr.^a Juracy Machado Pacífico
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Ms. Edson Modesto de Araújo Júnior
Assessor de Comunicação

Prof.^a Dr.^a Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos - UNIR
Diretora de Pesquisa e Desenvolvimento - PROPesq



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

COMITÊ TÉCNICO CIENTÍFICO

COMITÊ TÉCNICO CIENTÍFICO - EXTERNO/CNPq

Profª. Drª. Rosa Ester Rossini
USP/Ciências Humanas e Sociais II

Profª. Drª. Marilene Proença Rebello de Souza
USP/Ciências Humanas e Sociais I

Prof. Dr. Silvio Simione de Carvalho
UFAC/Ciências Humanas e Sociais II

Prof. Dr. Mark Clarck Assen de Carvalho
UFAC/Ciências Humanas e Sociais I

Prof. Dr. Orivaldo Florêncio de Souza
UFAC/ Ciências da Vida e Saúde

Prof. Dr. Antonio Eduardo Martinelli
UFRN/Ciências Exatas e da Terra

Prof. Dr. Luis Marcelo Aranha Camargo
Faculdade São Lucas-PVH/Ciências da Vida e Saúde

Prof. Dr. Ricardo Godoi Matos Ferreira
USP-IPEPATRO/Ciências da Vida e Saúde

Pesquisador Dr. Rodrigo Barros Rocha
EMBRAPA-RO/Ciências Exatas e da Terra



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

COMITÊ TÉCNICO CIENTÍFICO - INSTITUCIONAL/UNIR-2011

PRESIDENTA

Profª. Drª. Juracy Machado Pacífico

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS I

Prof. Dr. José Osvaldo de Paiva
Prof. Dr. Júlio César Barreto Rocha
Profª. Drª. Maria Cândida Müller
Profª. Drª. Maria do Socorro Pessoa
Profª. Drª. Marli Lúcia Tonatto Zibetti
Prof. Dr. Orestes Zivieri Neto
Profª. Drª. Wany Bernadete de Araujo Sampaio

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS II

Prof. Dr. Josué da Costa Silva
Profª. Dra. Lilian Reichert Coêlho
Prof. Dr. Manuel Antônio Valdês Borrero
Profª. Drª. Mariluce Paes de Souza
Profª. Drª. Melissa Andréa Vieira de Medeiros

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Profª. Drª. Eleonice de Fátima Dal Magro
Profª. Drª. Eloiza Elena Della Justina
Prof. Dr. Emanuel Fernando Maia de Souza
Prof. Dr. Francisco Fernandes Pereira
Profª. Drª. Laudileni Olenka
Prof. Dr. Rosalvo Stachiw
Prof. Dr. Wanderley Rodrigues Bastos
Prof. Dr. Wiss Kraw Bacelar Junior

CIÊNCIAS DA VIDA E SAÚDE

Profª. Drª. Gilda Santos Mühlen
Profª. Drª. Janne Cavalcante Monteiro
Prof. Dr. Leonardo de Azevedo Calderon
Prof. Dr. Paulo Renato Vitória Calheiros
Profª. Drª. Rubiani de Cassia Pagotto



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

FICHA TÉCNICA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento

Programa Institucional de Bolsas e Trabalho Voluntário de Iniciação Científica

BR-364, Km 9,5 - CEP: 76. 801-974 - TEL/FAX/ (69) 2182-2214; 2182-2172

E-mail: propesq@unir.br; propesq.2011@gmail.com; pibic.unir@gmail.com

**REVISTA PESQUISA & CRIAÇÃO DE NÚMERO ESPECIAL PARA OS RESUMOS
EXPANDIDOS DO XX SEMINÁRIO FINAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS E TRABALHO VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

XX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC - 2010/2011

EQUIPE DA COORDENAÇÃO DO PIBIC/UNIR

Ilma Erse Campos

Alex Santana Costa

