



Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação | UFPA



# RELATÓRIO ANUAL

## ANO BASE 2011

BELÉM, PARÁ  
JANEIRO DE 2012

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Rua Augusto Corrêa, 1.  
Prédio da Reitoria, 2o. Andar.  
Campus Universitário do Guamá.  
66.075-110, Belém, Pará.  
Fones: (91) 3201-7123  
E-mail: [propesp@ufpa.br](mailto:propesp@ufpa.br)  
[www.propesp.ufpa.br](http://www.propesp.ufpa.br)

## DIRIGENTES E CORPO TÉCNICO

### **PRÓ-REITOR**

Prof. Dr. Emmanuel Zagury Tourinho – tourinho@ufpa.br

### **Secretaria Executiva**

João Marcelo Dergan – mdergan@ufpa.br

Ana Regina Botelho - abotelho0506@gmail.com

### **Coordenadoria de Apoio Administrativo**

Maria Aparecida do Amaral Gama – idagama@ufpa.br

Karina Freitas Rodrigues – katy\_fre\_rod@yahoo.com.br

### **Coordenadoria de Informática**

Fábio Braga Santos – fbragas@ufpa.br

### **Revista Científica**

Leonardo Baima – leobaima@ufpa.br

## **DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

### **Diretor**

Prof. Dr. Pedro Walfir Martins e Souza Filho – walfir@ufpa.br

### **Secretaria**

Otávia Olívia Monteiro de Lima - oomlima@ufpa.br

Roberto Pother – rpothor@ufpa.br

### **Coordenadoria de Pós-Graduação Stricto Sensu**

Maria de Nazaré Progênio de Almeida – progenio@ufpa.br

Hallyson Lívio Martins Monteiro – hallysonmonteiro@yahoo.com.br

## **DIRETORIA DE PESQUISA**

### **Diretor**

Prof. Dr. Antonio Carlos Rosário Vallinoto – vallinoto@ufpa.br

### **Secretaria**

Rozy Marcondes – rosemar@ufpa.br

Orlando Saraiva – orlandosaraiva@yahoo.com.br

### **Coordenadoria de Programas Institucionais**

Ana Dolores Ribeiro dos Anjos – anadol@ufpa.br

### **Coordenadoria de Projetos**

Maria da Conceição Furtado Duarte – mcduarte@ufpa.br

## **DIRETORIA DE CAPACITAÇÃO**

### **Diretor**

Prof. Dr. José Carlos Chaves da Cunha – [jccc@ufpa.br](mailto:jccc@ufpa.br)

### **Secretaria**

Luana Caetano Roriz Monteiro – [roriz@ufpa.br](mailto:roriz@ufpa.br)

### **Coordenadoria de Pós-Graduação Lato Sensu**

João Crisóstomo da Silva – [jsilva@ufpa.br](mailto:jsilva@ufpa.br)

Ingrid Ferreira – [ingrid@ufpa.br](mailto:ingrid@ufpa.br)

### **Coordenadoria de Capacitação Docente**

Jacilino Estumano Barbosa – [jestumano@ufpa.br](mailto:jestumano@ufpa.br)

## SUMÁRIO

Síntese Evolutiva dos Principais Indicadores da PROPESP	1
1. Apresentação	2
2. Estrutura organizacional	5
2.1. Organograma	6
2.2. Dirigentes da unidade e das subunidades	7
2.3. Escolaridade do Corpo Técnico-Administrativo	8
2.4. Bolsistas	9
3. Dados financeiros	11
3.1. Orçamento aprovado	11
3.2. Orçamento executado	12
4. Ações e Indicadores da Diretoria de Pós-Graduação	13
4.1. Informações gerais sobre a Pós-Graduação	13
4.2. Programa de Apoio à Pós-graduação - PROAP	18
4.2.1. Concessão de recursos financeiros	18
4.2.2. Concessão de bolsas de mestrado e doutorado da FAPESPA	25
4.2.3. Concessão geral de bolsas de mestrado e doutorado	25
4.3. Programa Pró-Discente	26
4.4. Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior - PDSE	29
4.5. Programa Nacional de Bolsas de Pós-Doutorado Institucional	30
4.6. PROCAD/Casadinho	30
4.7. Pró-Equipamentos Institucional	31
4.8. Acompanhamento Institucional	32
5. Ações e Indicadores da Diretoria de Pesquisa	35
5.1. Programa de Auxílio ao Recém Doutor - PARD	35
5.2. Programa de Auxílio ao Doutor Recém Contratado - PARC	39
5.3. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica	39
5.4. PACI	48
5.5. PIAPA	49
5.6. Projetos de Pesquisa	52
5.9. Editais CT-Infra/PROINFRA	55
6. Ações e Indicadores da Diretoria de Capacitação	56
6.1. Cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i>	56
6.2. Capacitação de docentes e técnicos	60
6.3. Projetos DINTER	64
6.5. Programa de Apoio à Capacitação de Docentes e Técnico-administrativos (PADT)	64

## LISTA DE TABELAS

Tabela 2.1. Relação nominal, início e término do mandato dos dirigentes das unidades e subunidades	7
Tabela 2.2. Servidores Técnico-Administrativos por Escolaridade / Nível / Sexo	8
Tabela 2.3. Servidores Técnico-Administrativos por subunidade	8
Tabela 2.4. Servidores Técnico-Administrativos com Necessidades Especiais (NE)* por subunidade	9
Tabela 2.5. Servidores Técnico-Administrativos afastados por subunidade	9
Tabela 2.6. Bolsistas a serviço da PROPESP pagos com recursos de bolsa estágio e bolsa FADESP	9
Tabela 2.7. Bolsistas graduados pagos com recursos da FADESP/SEDECT	10
Tabela 3.1. Orçamento da PROPESP	11
Tabela 3.2. Orçamento executado	12
Tabela 4.1. Programas de pós-graduação ativos e a serem iniciados em 2012	14
Tabela 4.2. Relação dos cursos de pós-graduação submetidos ao Aplicativo para Propostas de Cursos Novos 2011 (APCN 2011) e os resultados da avaliação até dezembro de 2011.	15
Tabela 4.3. Número de discentes matriculados e titulados em 2011	16
Tabela 4.4. Concessão inicial PROAP/CAPES 2011.	18
Tabela 4.5. Concessão adicional de bolsas “Bolsa para Todos” PROAP/CAPES em maio de 2011	19
Tabela 4.6. Concessão adicional de bolsas PROAP/CAPES em outubro de 2011	20
Tabela 4.7. Distribuição e pagamento mensal de bolsa de mestrado por PPG do Programa PROAP/CAPES-2011	22
Tabela 4.8. Distribuição e pagamento mensal de bolsa de doutorado por PPG do Programa PROAP/CAPES-2011	23
Tabela 4.9. Distribuição e uso final dos recursos de custeio do PROAP/CAPES 2011	24
Tabela 4.10. Distribuição e pagamento mensal de bolsa de mestrado e doutorado da FAPESPA.	25
Tabela 4.11. Número de discentes atendidos com recursos do Pró-Discente em cada Programa de Pós-Graduação	27
Tabela 4.12. Recursos do Pró-Discente destinados e gastos por cada programa, assim como o saldo da PROPESP	28
Tabela 4.13. Concessão de bolsas PDSE aos PPGs da UFPA em 2011	29
Tabela 4.14. Inscrições homologadas pela PROPESP no PDSE 2011	29
Tabela 4.15. Concessão institucional de bolsas do Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES – PNPd/2011	30
4.16. Programas com propostas aprovadas no Edital Casadinho/PROCAD 2011	31
Tabela 4.17. Projetos aprovados pelo Edital PRÓ-EQUIPAMENTOS/CAPES 2011	31
Tabela 4.18. Visitas realizadas e custo do Acompanhamento Institucional no ano de 2011	33
Tabela 5. 1. Número de docentes atendidos com recursos do PARD/UFPA em 2011 por unidade acadêmica	35
Tabela 5.2. Número de bolsistas de iniciação científica atendidos no PARD em 2011, discriminado por curso	36

Tabela 5.3. Renovação de bolsas em 2011 do PARD-2010, por curso	37
Tabela 5.4. Número de Docentes Recém Doutores atendidos pela Renovação de bolsas para 2011 do PARD 2010, por unidade	38
Tabela 5.5. Bolsistas dos Programas PIBIC/CNPq, PIBIC/UFPA, PIBIC/INTERIOR, PIBIC/PARD/2011, PIBIC/PARD 2010/2011, PIBIC/FAPESPA PIBIC/PADRC, PIBIC.CNPQ AF, PIBIC/UFPA AF distribuídos por grande área de conhecimento	39
Tabela 5.6. Bolsistas dos Programas PIBIC/FAPESPA, PIBIC/UFPA, PIBIC/CNPQ, PIBIC/ CNPq – AF e PIBIC/UFPA – AF, por curso	42
Tabela 5.7. Número de docentes-pesquisadores contemplados com cotas de bolsa do PIBIC-Interior-2011, por <i>Campi</i>	45
Tabela 5.8. Bolsistas do PIBIC-Interior em 2011, por curso de Graduação	45
Tabela 5.9. Relação de consultores externos participantes do processo de seleção do PIBIC-CNPq/UFPA em 2011	46
Tabela 5.10. Relação de consultores externos do Comitê ad hoc do Seminário do PIBIC/CNPq/UFPA/FAPESPA - 2011	46
Tabela 5.11. Projetos aprovados no âmbito do edital PACI	48
Tabela 5.12. Projetos aprovados no âmbito do edital PIAPA	50
Tabela 5.13. Projetos de Pesquisa em Execução e Concluídos em 2011	52
Tabela 5.14. Docentes Pesquisadores e Técnicos envolvidos em Projetos de Pesquisa em Execução em 2011	53
Tabela 5.15. Projetos de Pesquisa Concluídos em 2011 Docentes Pesquisadores e Técnicos envolvidos	54
Tabela 5.16. Distribuição de docentes/pesquisadores segundo a titulação máxima	55
Tabela 5.17. Distribuição de técnicos/pesquisadores segundo a titulação máxima	55
Tabela 6.1. Alunos concluintes de especialização em 2011 por área do conhecimento	59
Tabela 6.2. Propostas dos cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no período de 2007 a 2011	59
Tabela 6.3. Propostas de cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no 1º semestre 2011	60
Tabela 6.4. Propostas de cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no 2º semestre 2011	60
Tabela 6.5. Quadro geral da distribuição de docentes em capacitação em 2011	60
Tabela 6.6. Quadro geral da distribuição de docentes em capacitação por programa em 2011	60
Tabela 6.7. Distribuição de docentes em capacitação em 2011 nos diferentes níveis discriminados por programa/unidade	61
Tabela 6.8. Distribuição dos docentes da UFPA em 2011 por unidade de origem e nível do curso	62
Tabela 6.9 – Vagas abertas e preenchidas no Programa de Apoio à Capacitação de Docentes e Técnicos Administrativos – PADT, em 2011	65
Tabela 6.10. Apoio à capacitação de docentes e técnico-administrativos – PADT, em 2011	66
Tabela 6.11. PADT – Edital 12/2012 – Servidores técnico-administrativos atendidos	66
Tabela 6.12. PADT – Edital 12/2012 – Servidores docentes atendidos	68
Tabela 6.13. Adesão ao Programa de Apoio à Capacitação de Docentes e Técnicos	70

### LISTA DE FIGURAS

Figura 2.1. Organograma	6
Figura 4.1. Conceito dos Programas de Pós-Graduação conforme Avaliação Trienal 2010 e APCN 2011 da CAPES	13
Figura 4.2. Evolução de discentes matriculados e titulados na Pós-Graduação na UFPA	17
Figura 4.3. Evolução da dotação orçamentária do PROF/PROAP descentralizada para a UFPA	21
Figura 4.4. Distribuição de bolsas por Agência de fomento em 2011	26
Figura 6.1. Distribuição dos cursos de especialização por área do conhecimento	57
Figura 6.2. Número de discentes matriculados nos cursos de especialização discriminados por área do conhecimento e gênero	58
Figura 6.3. Percentual de discentes matriculados nos cursos de especialização da UFPA expresso em porcentagem, discriminados por grande área do conhecimento em 2011	58
Figura 6.4. Propostas de cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> (especialização) apresentadas no período do 2 <sup>o</sup> semestre de 2007 a 2011.	59
Figura 6.5. Distribuição de docentes em capacitação por nível em 2011	61
Figura 6.6. Distribuição de docentes em capacitação por unidade e por nível em 2011	63
Figura 6.7. Distribuição de docentes em capacitação em níveis de mestrado, doutorado e Pós-Doutorado	63
Figura 6.8. Docentes em capacitação vinculados ao PADT por programa de pós-graduação.	65



## SÍNTESE EVOLUTIVA DOS PRINCIPAIS INDICADORES DA PROPESP

	2007	2008	2009	2010	2011
Cursos de Doutorado*	16	17	20	22	26
Cursos de Mestrado Acadêmico*	35	36	38	41	46
Cursos de Mestrado Profissional*	1	1	1	2	6
Residências					14
Cursos de Especialização	90	101	85	71	58
Mestrandos matriculados	1.884	1.629	1.859	2501	2.352
Doutorandos matriculados	573	545	674	984	1.054
Discentes de Especialização matriculados	4.245	4.344	3.046	3.029	3.014
Mestres titulados	453	529	374	600	719
Doutores titulados	51	71	52	94	125
Especialistas titulados	3.209	1.427	1.473	1.444	905
Docentes da UFPA em Capacitação - Mestrado	100	76	47	145	59
Docentes da UFPA em Capacitação - Doutorado	258	221	188	205	236
Docentes da UFPA em Capacitação - Pós-doutorado	31	24	31	44	49
Bolsas de Mestrado	523	547	868	1.061	1.141
Bolsas de Doutorado	231	186	240	372	474
Bolsas de Iniciação Científica	426	558	653	816	1.077**
Orçamento da PROPESP	2.122.501,00	2.022.501,00	2.235.532,00	2.146.177,00	2.813.704,00***
% Execução dos Recursos da PROPESP		93,49%	98,42%	98,33%	100%
Recursos do PROF/PROAP	5.171.886,57	6.418.289,49	8.796.976,59	13.319.915,28	15.853.999,26
% Execução dos Recursos do PROF	99,68 %	100 %	99,39%	99,99%	99,99%
Recursos do Pró-Equipamentos	80.000,00	1.497.044,29	1.499.964,56	1,499,990.23	2.159.264,43
Recursos do PROINFRA	3.494.698,00	4.311.876,00	8.522.876,00	6.051.393,00	6.246.833,00
Auxílios PAPQ	-	-	13	54	63
Auxílios PRODOUTOR/PARD	30	30	30	30	50
Auxílios PRODOUTOR/PARC	-	-	-	-	60
AUXÍLIOS PACI – NACIONAL	-	-	22	-	15
AUXÍLIOS PACI - INTERNACIONAL	-	-	-	17	16
AUXÍLIOS PIAPA - NACIONAL	-	-	-	6	28
AUXÍLIOS PIAPA - INTERNACIONAL	-	-	-	15	12
IQCD	3,15	3,29	3,66	3,99	4,02

(\*) Em funcionamento no ano (exclui cursos aprovados para iniciar no ano seguinte).

(\*\*) Inclui 80 bolsas do PIBIC Ensino Médico (PIBIC-EM).

(\*\*\*) Inclui repasse da PROEX ao PIBIC-AF.

## 1. APRESENTAÇÃO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) da Universidade Federal do Pará (UFPA) elabora e executa políticas e programas institucionais voltados ao desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica e à oferta de Cursos de Pós-Graduação *stricto sensu* (Mestrado e Doutorado) e *lato sensu* (Especialização e Residência). Também é responsável pela execução, na instituição, de programas financiados por agências federais e estaduais de apoio à pesquisa e à pós-graduação.

Na pós-graduação, as ações da PROPESP estão relacionadas à expansão, qualificação, acompanhamento e financiamento do sistema (incluindo o gerenciamento da concessão de bolsas e recursos externos para a infraestrutura de pesquisa). Na pesquisa, alcançam também a formação na graduação, com o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Iniciativas específicas são executadas com vistas à capacitação do corpo docente e técnico-administrativo da própria UFPA na pós-graduação *stricto sensu*.

No presente Relatório, apresentam-se dados sobre a gestão da PROPESP no ano de 2011, assim como indicadores de realizações da UFPA nos campos da pesquisa e da pós-graduação, resultantes de ações de seus gestores, docentes, técnicos e discentes, especialmente daqueles cotidianamente envolvidos com tais atividades. Como poderá ser observado, os dados informam uma trajetória de excepcionais realizações da UFPA no campo da pesquisa e da formação científica, contribuindo de modo decisivo para dotar o Estado do Pará de recursos humanos altamente qualificados, assim como para o desenvolvimento baseado na produção e apropriação de conhecimento de ponta.

No ano de 2011, entraram em funcionamento na UFPA treze novos cursos de pós-graduação *stricto sensu* (4 Doutorados e 9 Mestrados), enquanto outros dois cursos foram aprovados, incluindo o primeiro curso de mestrado do Campus Universitário de Marabá (em Dinâmicas Territoriais na Amazônia), com o que a UFPA avança em seu propósito de interiorizar a pós-graduação. Outras propostas submetidas em 2011 ainda tramitam na CAPES, com possibilidade de aprovação para iniciar em 2012. Essa expansão foi acompanhada por um notável incremento no número de titulados, com avanço de 33% no Doutorado e 20% no Mestrado. As matrículas mantiveram-se estáveis, após um crescimento bastante forte em 2010, com pequena redução no mestrado e avanço no doutorado, em que se chegou a 1.054 discentes. Dada a importância diferenciada da formação de *doutores* para a Amazônia, algumas ações de indução foram executadas, objetivando aumentar o esforço de formação nesse nível. Ao final de 2011, todos os programas com nota 4 ou superior ofereciam o nível de doutorado e todos os discentes de doutorado candidatos a bolsa encontravam-se atendidos.

Os avanços que ainda são necessários na pós-graduação *stricto sensu* dependem da expansão e qualificação da base humana e material de pesquisa na UFPA e com esse fim foram reeditadas iniciativas institucionais consolidadas nos anos anteriores, algumas delas com o apoio da FADESP. Estão nesse âmbito o Acompanhamento Institucional dos Programas de Pós-Graduação (AI-PPG), o Programa de Apoio à Publicação Qualificada (PAPQ), o Programa de Apoio à Cooperação Interinstitucional (PACI – Nacional e Internacional), o Programa Institucional de Apoio à Produção Acadêmica (PIAPA – Nacional e Internacional) e o PRODOUTOR (PARD e PARC). Por limitações orçamentárias da FADESP não foi possível reeditar, em 2011, o Programa de Apoio à Realização de Eventos (PAEV). Além disso, o Programa de Apoio à Elaboração de Projetos (PAEP) foi incorporado ao PACI.

O AI-PPG funciona para promover o planejamento de médio prazo dos programas, baseado em metas de desempenho acadêmico, e tendo como referência os critérios de avaliação da área respectiva na CAPES. Os programas participam do Acompanhamento por adesão, aprovada em reunião de colegiado. Para executá-lo, a PROPESP tem convidado consultores externos, que cumprem uma agenda de visita e discussão com os programas, ao final das quais são aprovados os planos de metas. Visitas posteriores periódicas são programadas, com vistas ao monitoramento do cumprimento das metas. A consultoria externa também orienta a Pró-Reitoria com respeito às demandas dos programas cujo atendimento é essencial para o avanço de seus indicadores. Essas demandas são atendidas por meio dos editais dos programas regulares ou por ações específicas da PROPESP.

Na edição 2011 do PAPQ, foram apoiadas 63 solicitações, correspondendo a um crescimento de 17% na demanda atendida. Os beneficiários dos apoios ficam obrigados a submeter os artigos para publicação em revistas bem avaliadas no Qualis CAPES, o que resultará em ganhos tanto para os pesquisadores, quanto para os programas de pós-graduação a que estão vinculados, pela elevação qualitativa do perfil de sua produção. Além do suporte financeiro que o programa representa para a

publicação em boas revistas, há um contribuição à cultura da produção científica de alto nível, voltada à interlocução com uma comunidade científica mais abrangente e qualificada.

Com o PACI Subprograma Cooperação Internacional, foi possível apoiar a cooperação internacional em pesquisa, por meio do financiamento de reuniões de trabalho entre pesquisadores da UFPA e pesquisadores de instituições estrangeiras, com vistas à elaboração de projetos conjuntos de pesquisa. As viagens para o exterior com esse fim, até então dependentes de financiamento por agências federais, foram financiadas internamente, com recursos da FADESP. Dezesesseis pesquisadores, vinculados a diferentes programas de pós-graduação foram apoiados no edital PROPESP-FADESP 2011 do PACI. Em 2011, houve também um edital do PACI, Subprograma Cooperação Nacional, para apoio à elaboração de propostas que seriam submetidas à Chamada Pública Casadinho/PROCAD, do CNPq/CAPES. Cerca de 15 solicitações foram apoiadas (toda a demanda). Como resultado, nove projetos da UFPA foram aprovados pelo CNPq/CAPES e representarão um aporte de R\$3.600.000,00 aos programas de pós-graduação da UFPA e seus parceiros. Com esse resultado, a UFPA ficou entre as quatro instituições com maior número de propostas aprovadas, dentre setenta e seis instituições contempladas.

O PIAPA manteve a concessão regular, com orçamento da PROPESP, na forma da alocação de recursos às diversas unidades acadêmicas da UFPA, para financiamento do comparecimento de seus pesquisadores a eventos científicos no país, desde que para apresentar trabalhos científicos originais. Adicionalmente, por meio de um edital conjunto PROPESP-FADESP, foi possível fazer uma ação especial do PIAPA, dirigida aos pesquisadores dos programas de pós-graduação, para comparecimento a eventos no país e no exterior. No total, 12 pesquisadores foram apoiados para comparecimento a eventos no exterior e 28 pesquisadores foram apoiados para o comparecimento a eventos no país.

A oferta de oportunidades diversas de apoio por meio de editais, adotada sistematicamente na PROPESP (assim como em outras Pró-Reitorias), encontra grande receptividade na comunidade e tem gerado um interesse crescente pela expansão do trabalho regular de pesquisa, em interação com grupos externos competitivos. Os impactos dessas ações não são imediatos, nem espetaculares, mas tenderão a se mostrar muito positivos no médio prazo, com uma maior integração de pesquisadores da UFPA à comunidade científica internacional. Por outro lado, esses apoios só fazem sentido se integrados a diversas outras ações, inclusive aquelas que impactam mais diretamente o ensino de graduação na UFPA, como a iniciação científica.

Na Iniciação Científica, ultrapassamos a marca de mil bolsistas, um aumento de 22% em relação a 2010 (ou 31%, se considerarmos também as bolsas de IC para o ensino médio, que passamos a oferecer em 2011). Esse avanço é o resultado de parcerias diversas, incluindo a cooperação PROEX/PROPESP, que possibilitou duplicar o número de bolsas do subprograma PIBIC-AF/UFPA. Um bom indicador de que o programa também está sendo bem sucedido na qualidade da formação oferecida veio com a obtenção do primeiro lugar do Prêmio Nacional de Destaque da Iniciação Científica, do CNPq, na área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias ao discente da UFPA Marcus Vinicius Costa Silva, orientado pelo Prof. Dr. Rômulo Simões Angelica, do Instituto de Geociências. O Seminário de Iniciação Científica, pelo primeiro ano, foi realizado nos campi do interior onde há bolsistas IC (Castanhal, Bragança, Cametá, Abaetetuba, Marabá e Altamira), intensificando a interiorização da pesquisa e contribuindo para a efetivação da UFPA como instituição multicampi.

No que concerne à infraestrutura para a pesquisa, houve também incremento na captação de recursos de dois importantes programas externos, o PROINFRA, da FINEP, e o Pró-Equipamentos da CAPES. No PROINFRA, com apenas um edital (não houve edital para os novos campi), houve um aumento de 3% em relação ao total aprovado em 2010, ou 15% se considerado apenas o edital regular de cada ano. No Pró-Equipamentos, o volume de recursos captado foi 44% superior ao ano de 2010. Os recursos propiciaram um substancial apoio aos programas de pós-graduação, renovando ou expandindo suas bases de pesquisa.

Na capacitação do corpo de servidores da UFPA, a PROPESP reeditou, em 2011, o Programa de Apoio à Qualificação de Servidores Docentes e Técnico-Administrativos (PADT), que apoia iniciativas diferenciadas dos programas de pós-graduação para seu acolhimento como alunos. Também foi possível obter a abertura, para os técnicos da UFPA, de uma nova turma de 15 vagas do Curso de Mestrado em Planejamento do Desenvolvimento, promovido pelo NAEA, com ênfase em Gestão Pública. A essas 15 vagas, somam-se as vagas do PADT 2011 preenchidas por técnicos, no total de 32, sendo 24 de Mestrado e 8 de Doutorado. Foram atendidos portanto, 47 técnicos sendo 38 no Mestrado e 8 no Doutorado. Um número maior de vagas havia sido oferecido no PADT, tanto para docentes quanto para

técnicos, mas não houve preenchimento integral dessas vagas. Como assinalado no relatório passado, o PADT não é, nem pretende ser, uma ação suficiente para a qualificação dos técnicos e docentes da UFPA (diversas iniciativas tem sido tomadas, por exemplo, para a contratação de MINTER e DINTER dirigidos à qualificação do pessoal da UFPA por cursos externos), mas certamente tem multiplicado as oportunidades de formação até então mais restritas.

Duas novas linhas de atuação passaram a integrar as rotinas da PROPESP em 2011. A primeira diz respeito aos programas de Residência (médica ou multiprofissional). Em dezembro de 2011, pela primeira vez a Pró-Reitoria coordenou o processo seletivo às residências, sob a responsabilidade de sua Diretoria de Capacitação. A segunda resulta da criação do programa Ciência sem Fronteiras. Em parceria com a PROINTER, PROEG (e, a partir de 2012, possivelmente a PROEX), a PROPESP tem coordenado a seleção de discentes de graduação para a realização de estágio sanduíche no exterior, com bolsas CAPES e CNPq.

Pensando na relação com os seus diversos interlocutores, a PROPESP definiu em 2011 um projeto de identidade visual e publicou um *portfolio* para divulgação interna e externa de suas ações. Também liderou a organização e realização em Belém do XXVII Encontro Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação, oportunidade em que foram amplamente discutidas as questões que afetam diferencialmente a pós-graduação na Amazônia.

Outras ações da PROPESP são apresentadas detalhadamente ao longo deste relatório. Elas incluem tanto programas da própria UFPA (como o Programa de Apoio ao Doutor Pesquisador – PRODOUTOR, com os subprogramas PARD e PARC), quanto programas executados com o apoio de agências externas de fomento (como o PROAP, da CAPES). O fato de a UFPA acumular uma história exitosa na execução desses programas, sem descontinuidade com as mudanças de gestores, explica em grande medida os excelentes resultados de seu sistema de pesquisa e pós-graduação.

A abrangência e sucesso das ações da PROPESP tem dependido também, fortemente, do suporte oferecido por agências nacionais e locais de apoio à pesquisa e à pós-graduação. Em 2011 não foi diferente. Apenas com o apoio da CAPES, FINEP, CNPq, FADESP e FAPESPA foi possível manter e expandir linhas de ação essenciais para o fortalecimento dos grupos de pesquisa que atuam na UFPA e concretizam seu protagonismo como instituição de educação superior, ciência e tecnologia na região amazônica.

Por último, a dedicação e empenho dos servidores e bolsistas da PROPESP, bem como a colaboração dos programas de pós-graduação e das várias instâncias administrativas da UFPA foram essenciais para a execução, pela PROPESP, de todas as atividades programadas para o ano de 2011. Alguns obstáculos não teriam sido superados sem essa parceria, assim como algumas realizações importantes não teriam sido possíveis sem o apoio do Reitor e sua decisão de oferecer condições institucionais para o incremento da pesquisa e da pós-graduação na UFPA.

Emmanuel Zagury Tourinho  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

## 2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

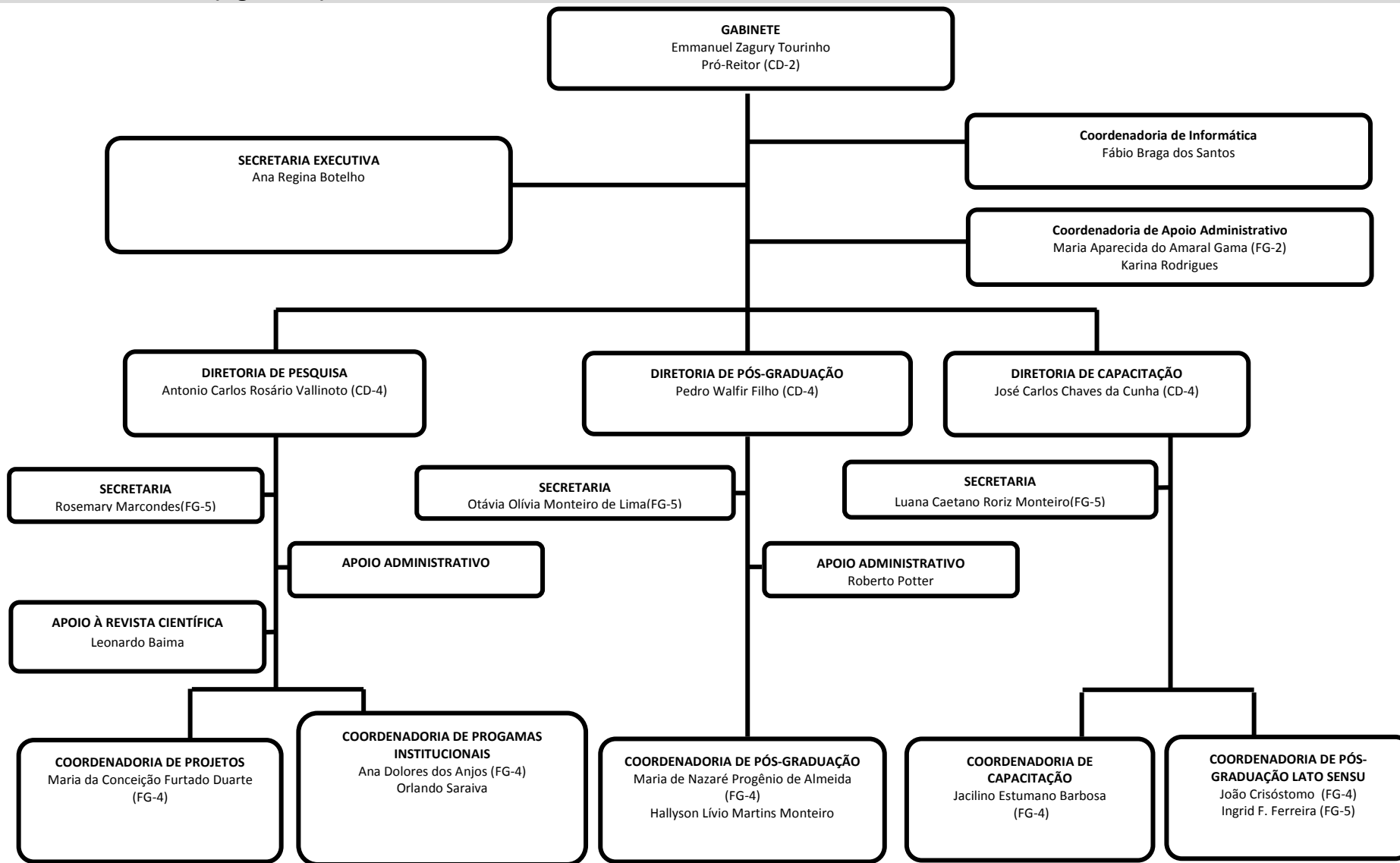
Em 2011, a PROPESP teve poucas alterações em sua estrutura organizacional, apresentada na Figura 2.1, adiante. Para atender a demanda de serviços gerada pelos programas de apoio (antigos e novos) e pela adoção do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP), a Pró-Reitoria criou uma Divisão de Apoio Administrativo. Ao final do ano foi reativada a Coordenadoria de Informática, para dar suporte às novas ações e programar a expansão do PIBIC. Essas mudanças, necessárias, também representaram dificuldades de gestão, visto que não houve a alocação de novos servidores para a PROPESP. As vagas geradas por aposentadoria desde 2009 ainda aguardam a disponibilidade de servidores para reposição.

Na Secretaria do Gabinete, um servidor foi transferido para outra unidade da UFPA, ao final do ano, por opção pessoal. No mesmo período, o Gabinete passou a contar com uma servidora cedida pela FADESPA, que compensou a saída do antigo secretário.

Como já apontado nos relatórios anteriores, o crescimento da pesquisa e da pós-graduação na UFPA, a criação de novos cursos e de novos programas internos de apoio, e a oferta de novas oportunidades de financiamento externo têm representado muitas novas tarefas e rotinas a serem cumpridas, para as quais o quadro funcional disponível é insuficiente. Há, portanto, uma necessidade de redimensionamento da força de trabalho na PROPESP, garantindo-se, assim, as condições necessárias para o seu adequado funcionamento.

A atual estrutura organizacional da PROPESP é apresentada a seguir.

**2.1. ORGANOGRAMA (Figura 2.1)**



## 2.2. DIRIGENTES DA UNIDADE E DAS SUBUNIDADES

Tabela 2.1 – Relação nominal, início e término do mandato dos dirigentes da unidade e subunidades

UNIDADES	NOMES	INÍCIO	TÉRMINO
Pró-Reitor	Prof.Dr. Emmanuel Zagury Tourinho	02/07/2009	01/07/2013
Diretor de Pesquisa	Prof. Dr. Antonio Carlos Rosário Vallinoto	01/02/2007	01/07/2013
Coordenadora de Projetos	Maria da Conceição Furtado Duarte	01/05/1992	
Coordenadora de Programas Institucionais	Ana Dolores Ribeiro dos Anjos	01/10/2001	
Diretor de Pós-Graduação	Prof. Dr. Pedro Walfir Martins e Souza Filho	02/07/2009	01/07/2013
Coordenadora de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i>	Maria de Nazaré Progênio Almeida	01/08/1997	
Diretor de Capacitação	Prof.Dr. José Carlos Chaves da Cunha	02/07/2009	01/07/2013
Coordenador de Capacitação	Jacilino Estumano Barbosa	01/10/2002	
Coordenador de Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i>	João Crisóstomo da Silva	01/04/1998	

### 2.3. ESCOLARIDADE DO CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Tabela 2.2 – Servidores Técnico-Administrativos por Escolaridade / Nível / Sexo

TITULAÇÃO	NÍVEL DE APOIO		NÍVEL INTERMEDIÁRIO		NÍVEL SUPERIOR		TOTAL
	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	
Ensino Médio			2				2
Graduação			2	2	2		6
Especialização			1		1	2	4
Mestrado				1			1
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

Fonte: PROPESP - Secretaria Executiva

Tabela 2.3 – Servidores Técnico-administrativos por subunidade

Nome	Subunidade	Titulação	Regime de trabalho	Situação	Cargo	Classe
Ana Dolores dos Anjos	Diretoria de Pesquisa	NS	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	D
Maria da Conceição Duarte	Diretoria de Pesquisa	NS	40H	Ativo RJU	Administradora	E
Fábio Braga dos Santos	Diretoria de Pesquisa	NS	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	D
Rosemary Marcondes	Diretoria de Pesquisa	NS	40H	Ativo RJU	Contínuo	E
Maria de Nazaré Progênio	Diretoria de Pós-graduação	ESP.	40H	Ativo RJU	Técnico em Assuntos Educacionais	D
Otávia Olívia Monteiro	Diretoria de Pós-graduação	NM	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	C
Ingrid Flexa Ferreira	Diretoria de Capacitação	NM	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	E
Jacilino Estumano Barbosa	Diretoria de Capacitação	ESP.	40H	Ativo RJU	Técnico em Assuntos Educacionais	D
João Crisóstomo da Silva	Diretoria de Capacitação	ESP.	40H	Ativo RJU	Administrador	D
Luana Caetano Roriz	Diretoria de Capacitação	NS	40H	Ativo RJU	Secretário Executivo	E
Hallyson Livio Martins	Gabinete da Pró-reitoria	NS	40H	Ativo RJU	Técnico em Contabilidade	E
João Marcelo Dergan	Gabinete da Pró-reitoria	MSc.	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	E
Maria Aparecida do Amaral	Gabinete da Pró-reitoria	Esp.	40H	Ativo RJU	Assistente em Administração	D



Tabela 2.4 – Servidores Técnico-administrativos com Necessidades Especiais (NE)\* por subunidade.

Nome	Subunidade	Titulação	Regime de Trabalho	Situação	Cargo	Classe	Tipo de NE
------	------------	-----------	--------------------	----------	-------	--------	------------

\*Pessoa que apresenta limitações de ordem física (auditiva, visual, mental, e motora), psicológica ou emocional, relativamente à sua faixa etária e aos padrões vigentes

Tabela 2.5 – Servidores Técnico-administrativos afastados por subunidade.

Nome	Subunidade	Titulação	Regime de trabalho	Situação	Cargo	Classe	Portaria de afastamento	Tipo de afastamento	Pós-graduação (exterior/país)*
------	------------	-----------	--------------------	----------	-------	--------	-------------------------	---------------------	--------------------------------

\*Se o afastamento for para pós-graduação, especificar se realizada no país ou no exterior

## 2.4. BOLSISTAS

Além do corpo funcional, outros há vários bolsistas atuam atuando na PROPESP conforme pode ser observado nas tabelas 2.3 e 2.4:

Tabela 2.6 – Bolsistas a serviço da PROPESP pagos com recursos de bolsa estágio e bolsa FADESP

BOLSISTA	CURSO	TIPO DE BOLSA	LOTAÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO
1. ANDRÉ LUIS MACHADO DE VASCONCELOS	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ESTÁGIO	PROESP/DPG	SET/10	AGO/12
2. BRIANNA SOUZA BARRETO	PEDAGOGIA	ESTÁGIO	PROESP/DPq	JUN/11	MAI/12
3. DANIELLA DUARTE MAIA	ENG.SANITÁRIA E AMBIENTAL	ESTÁGIO	HUJBB/DINTER	JUL/11	JUN/12
4. DÉBORA DE CASTRO BORGES	LETRAS – L.PORTUGUESA	ESTÁGIO	PROESP/CAAD	SET/11	DEZ/11
5. ELIANE ALBINO DOS SANTOS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ESTÁGIO	ICED/Pós-Educação	NOV/11	OUT/12
6. EMERSON RODRIGUES PRAZERES	ENG. MECÂNICA	ESTÁGIO	PROESP/DIR. CAPACITAÇÃO	ABR/11	MAR/12
7. EVILLYS MARTINS DE FIGUEIREDO	CIÊNCIAS SOCIAIS	ESTÁGIO	PROP.INTELECTUAL	NOV/11	OUT/12
8. EDNEI CARLOS SANTOS	CIÊNCIAS SOCIAIS	ESTÁGIO	PROESP/DPG	JAN/12	DEZ/12
9. FERNANDA SIQUEIRA LIMA	PEDAGOGIA	ESTÁGIO	PROESP/DPq	NOV/11	OUT/12
10. GABRIELA SILVEIRA SANTOS	DIREITO	ESTÁGIO	PROESP/CAAD	MAR/11	FEV/12
11. LIANA SOUSA DE AZEVEDO	CIÊNCIAS	ESTÁGIO	PROESP/DIR.CAPACITAÇÃO	ABR/11	MAR/12

	SOCIAIS				
12. LILIAN DE SOUZA DO CARMO	GEOGRAFIA	ESTÁGIO	ICB/Pós-BAIP	MAI/11	ABR/12
13. LUANA EDIENA CÂMARA LOBATO	ARTES VISUAIS – LIC/BACH.	ESTÁGIO	ICED/Pós-Educação	MAR/11	FEV/12
14. LUIZ GUILHERME MENDES GOMES	CIÊNCIAS SOCIAIS	ESTÁGIO	PROPESP/DIR.CAPACITAÇÃO	NOV/11	OUT/12
15. MARÍLIA COSTA ESPÍNDOLA	PEDAGOGIA	ESTÁGIO	PROPESP/DPG	MAR/11	FEV/12
16. MIRNA FERREIRA TAVARES	PEDAGOGIA	ESTÁGIO	ICB/Pós-BAIP	DEZ/10	NOV/12
17. PAULO WESKLEY DE ALMEIDA FERREIRA	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ESTÁGIO	PROPESP/Dir. CAPACITAÇÃO	MAI/11	ABR/12
18. ROBSON CAETANO DA SILVA CONCEIÇÃO	CIÊNCIAS SOCIAIS	ESTÁGIO	PROPESP/DPq	FEV/11	JAN/12
19. ROMULO MAURÍCIO PANTOJA DA COSTA	CIÊNCIAS SOCIAIS	ESTÁGIO	PROPESP/DpQ	JUN/11	MAI/12
20. TUANE CAROLINA DE SOUZA FERREIRA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ESTÁGIO	PROPESP/DPq	MAR/10	FEV/12
21. WILLIAM SAWAKI DE MELO E SILVA	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ESTÁGIO	PROPESP/DIR.CAPACITAÇÃO	SET/11	AGO/12
22. DANILO ALENCAR DA COSTA	CIÊNCIAS SOCIAIS	FADESP	PROPESP/DPq	AGO/11	FEV/12

Tabela 2.7 – Bolsistas graduados pagos com recursos da FADESP/SEDECT

BOLSISTA	LOTAÇÃO	INICIO	TÉRMINO
Leonardo Correa Baima	PROPESP/Revista IC	ABR/09	DEZ/12
Orlando Saraiva	PROPESP/DPq	JAN/08	AGO/12

### 3. DADOS FINANCEIROS

#### 3.1. ORÇAMENTO APROVADO

O plano de gestão orçamentária geral da PROPESP para o exercício 2011 é apresentado na Tabela 1.

Tabela 3.1 – Orçamento da PROPESP

#### PLANO DE GESTÃO ORÇAMENTÁRIA POR PLANO INTERNO - EXERCÍCIO 2011 - VERSÃO APROVADA

PLANO INTERNO (PISIAF)	AÇÕES(Projetos e Atividades)	UNIDADE RESPONSÁVEL	INDICADOR	META	CUSTEIO	CAPITAL	TOTAL
	<b>Programa UFPA: 01 - Gestão Institucional</b>				<b>399.527</b>		<b>399.527</b>
A0182G0100N	APOIO INSTITUCIONAL À PROPESP	PROESP	Unidade Atendida	100%	399.527		399.527
	<b>Programa UFPA: 05 - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente</b>					<b>230.000</b>	<b>230.000</b>
F0506G3800N	CAPITAL - PARD	PROESP	Aquisição de Equipamentos	100%		180.000	180.000
F0506G4000N							
F0507G3800N	CAPITAL - RESERVA	PROESP	Aquisição de Equipamentos	1		50.000	50.000
F0507G4000N							
	<b>Programa UFPA: 10 - Funcionamento de Cursos de Pós-Graduação</b>				<b>515.438</b>		<b>515.438</b>
E1001O0100N	MINTER PROPESP	PROESP	Alunos Atendidos	60	100.000		100.000
E1002O0100N	PRODISCENTE	PROESP	Alunos Matriculados	250	150.000		150.000
A1003O0100N	RESERVA PROPESP	PROESP	Atividades Realizadas	6	265.438		265.438
	<b>Programa UFPA: 19 - ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL</b>				<b>180.000</b>		<b>180.000</b>
P1921G0100N	BOLSAS PIBIC	PROESP	Bolsas Ofertadas	50	180.000		180.000
	<b>Programa UFPA: 23 - Pesquisa Universitária</b>				<b>1.368.739</b>	<b>120.000</b>	<b>1.488.739</b>
F2301O0100P	PARD	PROESP	Projetos Elaborados	40	250.000	120.000	370.000
F2302O0100P	PIBIC	PROESP	Alunos Atendidos	140	604.800		604.800
F2303O0100P	APOICIC	PROESP	Bolsa de Trabalho	10	13.939		13.939
F2304O5100P	SEMINIC	PROESP	Eventos Promovidos/Realizados	200	100.000		100.000
F2305O0100P	PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE APOIO A PRODUÇÃO ACADÊMICA - PIAPA	PROESP	Docente Atendido	350	400.000		400.000
<b>TOTAL</b>					<b>2.463.704</b>	<b>350.000</b>	<b>2.813.704</b>

OBS:

1 - A PROEX autorizou o remanejamento de recursos no valor de R\$ 180.000,00 do PIAção: P1904G0100N-Bolsa Permanência Auxílio Didático Pedagógico, para atender a PROPESP no PIAção: P1921G0100N-Bolsas PIBIC - Processo Nº 03346/2011

2 - A PROAD autorizou o remanejamento de recursos no valor de R\$ 399.527,00 do PIAção: A0121G0100N-Provimento para Atualização de Contratos, para atender a PROPESP no PIAção: A0182G0100N-Apoio Institucional à PROPESP

### 3.2. ORÇAMENTO EXECUTADO

No exercício de 2011, foi estabelecida uma dotação orçamentária para a PROPESP no valor de R\$2.813.704,00. Desse orçamento, foi destinado para despesas de custeio o montante de R\$2.463.704,00,00. Para capital, os recursos foram de R\$350.000,00. Os recursos de custeio incluem um valor cedido pela PROEX para pagamento de bolsas do Programa PIBIC Ações Afirmativas, no total de R\$180.000,00.

Os créditos liberados foram aqueles previstos no orçamento aprovado e reproduzido na página anterior. A execução por PI é apresentada na Tabela 3.2., adiante, mas diz respeito apenas aos empenhos concluídos até 25 de outubro de 2011. Algumas despesas foram empenhadas na própria rubrica após essa data, por se tratar de casos excepcionais (por exemplo, processos de importação que dependiam de análise pela Procuradoria da UFPA, ou passagens que dependiam de liberação pelo SCDP). Após isso, o saldo apurado em cada rubrica foi transferido e executado em despesas com programas não cobertos no orçamento. Por exemplo, o AI-PPG, o PAPQ, o PADT e o PIAPA Edital Nacional representam um considerável volume de recursos que são cobertos com os saldos dos programas que constam do orçamento.

Por fim, considerando os remanejamentos realizados, esta unidade executou **100%** dos recursos disponibilizados para o exercício de 2011.

Tabela 3.2. Orçamento executado.

TABELA GERAL DOS GASTOS POR PROGRAMA - EXERCÍCIO - 2010								
PROGRAMA	DOTAÇÃO	%	EXECUTADO NA PRÓPRIA RUBRICA	%	EXECUTADO APÓS 25/10 OU EM OUTROS PROGRAMAS	%	SALDO	%
PROGRAMA UFPA 01 – GESTÃO INSTITUCIONAL								
APOIO INSTITUCIONAL À PROPESP	399.527,00	100	149.822,00	37	249.705,00	63	0,00	0
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>399.527,00</b>	<b>100</b>	<b>149.822,00</b>	<b>37</b>	<b>249.705,00</b>	<b>63</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
PROGRAMA UFPA 10 – FUNCIONAMENTO DE CURSOS DE PÓS - GRADUAÇÃO								
MINTER	100.000,00	100	13.097,11	13	86.902,89	87	0,00	0
PRÓ-DISCENTE	150.000,00	100	95.900,00	64	54.100,00	36	0,00	0
RESERVA	265.438,00	100	100.733,47	38	164.704,53	62	0,00	0
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>515.438,00</b>	<b>100</b>	<b>209.730,58</b>	<b>41</b>	<b>305.707,42</b>	<b>59</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
PROGRAMA UFPA, 23 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE								
PARD	180.000,00	100	131.018,45	73	48.981,55	27	0,00	0
RESERVA	50.000,00	100	21.086,81	42	28.913,19	58	0,00	0
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>230.000,00</b>	<b>100</b>	<b>152.105,26</b>	<b>66</b>	<b>77.894,74</b>	<b>34</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
PROGRAMA UFPA 19 – ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL								
BOLSAS PIBIC	180.000,00	100	180.000,00	100	0,00	0	0,00	0
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>180.000,00</b>	<b>100</b>	<b>180.000,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
PROGRAMA UFPA, 43 – PESQUISA UNIVERSITÁRIA								
PARD	370.000,00	100	251.036,79	68	118.963,21	32	0,00	0
PIBIC	604.800,00	100	604.800,00	100	0,00	0	0,00	0
APOIOIC	13.939,00	100	11.569,75	83	2.369,25	17	0,00	0
PIAPA	400.000,00	100	215.754,62	54	184.245,38	46	0,00	0
SEMINIC	100.000,00	100	83.571,94	84	16.428,06	16	0,00	0
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>1.488.739,00</b>	<b>100</b>	<b>1.166.733,10</b>	<b>78</b>	<b>322.005,90</b>	<b>22</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.813.704,00</b>	<b>100</b>	<b>1.858.390,94</b>	<b>66</b>	<b>955.313,06</b>	<b>34</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

## 4. AÇÕES E INDICADORES DA DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

### 4.1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A PÓS-GRADUAÇÃO

A UFPA, até 2011, havia obtido junto à CAPES o credenciamento de 57 programas de pós-graduação (PPGs), que ofertam 80 cursos, sendo 47 de Mestrado acadêmico, 7 de Mestrado Profissional e 26 de Doutorado, conforme pode ser observado na Tabela 4.1 na próxima página. Esses números incluem os PPGs aprovados pela CAPES em 2011, para início em 2012. A Figura 4.1, abaixo, apresenta a distribuição dos Programas de Pós-Graduação da UFPA pelos conceitos obtidos na avaliação da CAPES na trienal 2010 e durante o processo de avaliação do APCN 2011.

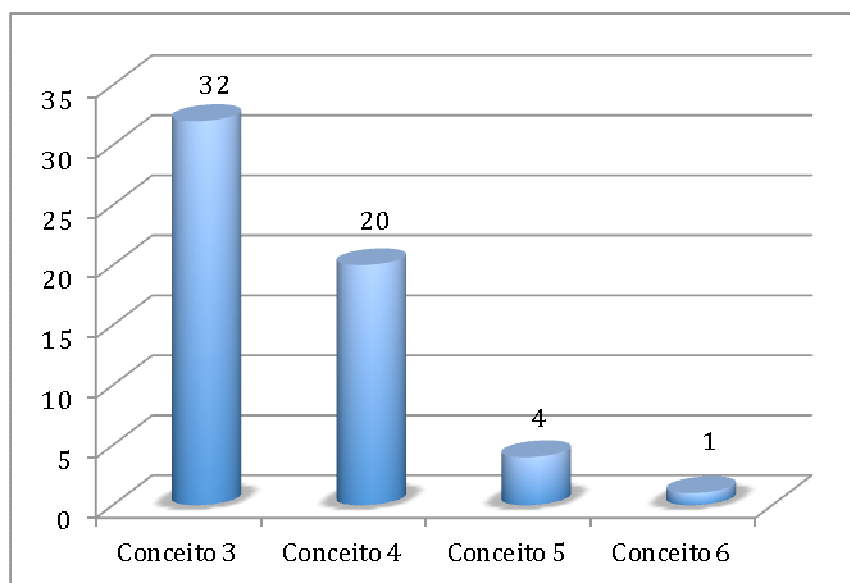


Figura 4.1. Conceito dos Programas de Pós-Graduação conforme Avaliação Trienal 2010 e APCN 2011 da CAPES.

Dentre os 80 cursos mencionados acima, dois (2) foram aprovados no Aplicativo para Propostas de Cursos Novos 2010 (APCN 2010) e três (3) no APCN 2011, que são os cursos de mestrado acadêmico em Oncologia e Ciências Médicas e mestrados profissionais em Engenharia Industrial e Matemática (APCN 2010) e mestrado acadêmico em Dinâmicas Territoriais e Sociedade na Amazônia e mestrado profissional em Gestão Pública (APCN 2011). Neste mesmo APCN, foram encaminhados para a CAPES as propostas de criação de cursos de mestrado acadêmico em Aquicultura e Tecnologia Pesqueira e mestrados profissionais em Ciências & Meio Ambiente, e Engenharia de Processos, os quais receberam diligência de visita e ainda aguardam a avaliação final da CAPES. O detalhamento dos cursos submetidos e aprovados no APCN 2011 são apresentados na Tabela 4.2.

Em 2011 foram matriculados **2.352 discentes no Mestrado** e **1.054 no Doutorado**, totalizando **3.406 discentes**; dentre os quais foram titulados **719 mestres** e **125 doutores** (Tabela 4.3). A Figura 4.2 mostra a evolução do número de alunos matriculados (Figura 4.2a) e o número de alunos titulados (Figura 4.2b). Os gráficos demonstram uma tendência de crescimento, tanto no número de alunos matriculados, quanto no número de alunos titulados.

Tabela 4.1 – Programas de pós-graduação ativos e a serem iniciados em 2012.

RELAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU - 2010						
PPG	ÁREA	PROGRAMA	NÍVEL	CONCEITO CAPES	ANO INICIO	UNIDADE
1	Ciências Humanas	Teoria e Pesquisa do Comportamento	Ms/Dr	4	1987/1999	IFCH
2		Ciências Sociais	Ms/Dr	4	2003	IFCH
3		Educação	Ms/Dr	4	2003/2008	IED
4		História	Ms/Dr	4	2004/2011	IFCH
5		Geografia	Ms	3	2004	IFCH
6		Psicologia	Ms	3	2005	IFCH
7		Ciência Política	Ms	3	2008	IFCH
8		Antropologia	Ms/Dr	4	2010	IFCH
9		Filosofia	Ms	3	2011	IFCH
10		Dinâmicas Territoriais e Sociedade na Amazônia	Ms	3	2012	Marabá
11	Ciências Sociais e Aplicadas	Direito	Ms/Dr	5	1984/2003	ICJ
12		Serviço Social	Ms	3	2003	ICSA
13		Economia	Ms	3	2006	ICSA
14		Comunicação, Cultura e Amazônia	Ms	3	2010	ILC
15		Arquitetura e Urbanismo	Ms	3	2010	ITEC
16		Defesa Social e Mediação de Conflitos	Ms Prof	3	2011	IFCH
17		Gestão Pública	Ms Prof	3	2012	NAEA
18	Letras e Artes	Letras: Lingüística e Teoria Literária	Ms	3	1987	ILC
19		Artes	Ms	3	2009	ICA
20		Linguagens e Saberes na Amazônia	Ms	3	2011	Bragança
21	Engenharias	Engenharia Elétrica	Ms/Dr	4	1986/1998	ITEC
22		Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia	Dr	4	2006	ITEC
23		Engenharia Química	Ms	3	1992	ITEC
24		Engenharia Mecânica	Ms	3	1994	ITEC
25		Engenharia Civil	Ms	3	2001	ITEC
26		Processos Construtivos e Saneamento Ambiental	Ms Prof	3	2011	ITEC
27		Engenharia Industrial	Ms Prof	3	2012	ITEC
28	Ciências Biológicas	Zoologia	Ms/Dr	4	1996/1999	ICB
29		Genética e Biologia Molecular	Ms/Dr	5	2001	ICB
30		Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	Ms/Dr	5	2004/2005	ICB
31		Neurociências e Biologia Celular	Ms/Dr	4	2004	ICB
32		Ecologia Aquática e Pesca	Ms/Dr	3	2007	ICB
33		Biologia Ambiental	Ms/Dr	4	2000/2007	IECOS

34		Biotecnologia	Ms/Dr	4	2011/2011	ICB
35	Ciências da Saúde	Doenças Tropicais	Ms/Dr	3	1994/2007	NMT
36		Odontologia	Ms	3	2004	ICS
37		Ciências Farmacêuticas	Ms	3	2006	ICS
38		Saúde na Amazônia	Ms Prof	3	2010	NMT
39		Oncologia e Ciências Médicas	Ms	4	2011	ICS
40		Enfermagem	Ms	3	2011	ICS
41		Ciências Agrárias	Ciência Animal	Ms/Dr	4	1999/2009
42	Agriculturas Amazônicas		Ms	3	2000	NCADR
43	Ciência e Tecnologia de Alimentos		Ms/Dr	4	2004/2011	ITEC
44	Saúde Animal na Amazônia		Ms	3	2009	Castanhal
45	Ciências Exatas e da Terra	Geologia e Geoquímica	Ms/Dr	6	1973/1992	IG
46		Geofísica	Ms/Dr	3	1992	IG
47		Química	Ms/Dr	4	1987/2005	ICEN
48		Física	Ms/Dr	4	2003	ICEN
49		Matemática e Estatística	Ms	4	2004	ICEN
50		Ciência da Computação	Ms	3	2005	ICEN
51		Matemática	MS Prof	3	2011	
52		Matemática/UFAM	Dr	4	2009	ICEN
53	Multidisciplinar	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	Ms/Dr	5	1977/1994	NAEA
54		Educação em Ciências e Matemáticas	Ms/Dr	4	2002/2009	NPADC
55		Ciências Ambientais	Ms/Dr	4	2005/2011	IG
56		Gestão de Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia	Ms Prof	3	2007	NUMA

Tabela 4.2. – Relação dos cursos de pós-graduação submetidos ao Aplicativo para Propostas de Cursos Novos 2011 (APCN 2011) e os resultados da avaliação até dezembro de 2011.

<b>A. MESTRADO ACADÊMICO APROVADO EM 2011</b>					
Nº	Programa de Pós-Graduação	Instituto/Faculdade	Coordenador(a) do Projeto	Nota	Nível
1	Dinâmicas Territoriais e Sociedade na Amazônia	Campus de Marabá	Célia Regina Congilio	3	M
<b>B. MESTRADO PROFISSIONAL APROVADO EM 2011</b>					
Nº	Programa de Pós-Graduação	Instituto/Faculdade	Coordenador(a) do Projeto	Nota	Nível
1	Gestão Pública	Núcleo de Altos Estudos da Amazônia	Armin Mathis	3	M
<b>C. MESTRADOS ACADÊMICOS EM DILIGÊNCIA EM 2010</b>					
Nº	Programa de Pós-Graduação	Instituto/Faculdade	Coordenador(a) do Projeto	Nota	Nível
1	Aquicultura e Tecnologia Pesqueira	IECOS/Campus de Bragança	Rodrigo Yudi Fujimoto	Pedido de Reconsideração	M

D. MESTRADO PROFISSIONAL EM DILIGÊNCIA EM 2010					
Nº	Programa de Pós-Graduação	Instituto/Faculdade	Coordenador(a) do Projeto	Nota	Nível
1	Ciências & Meio Ambiente	ICEN/Química	Waldinei Rosa Monteiro	Diligência Documental	M
2	Engenharia de Processos	ITEC/Proderna	José Antonio da Silva Souza	Diligência de Visita	M

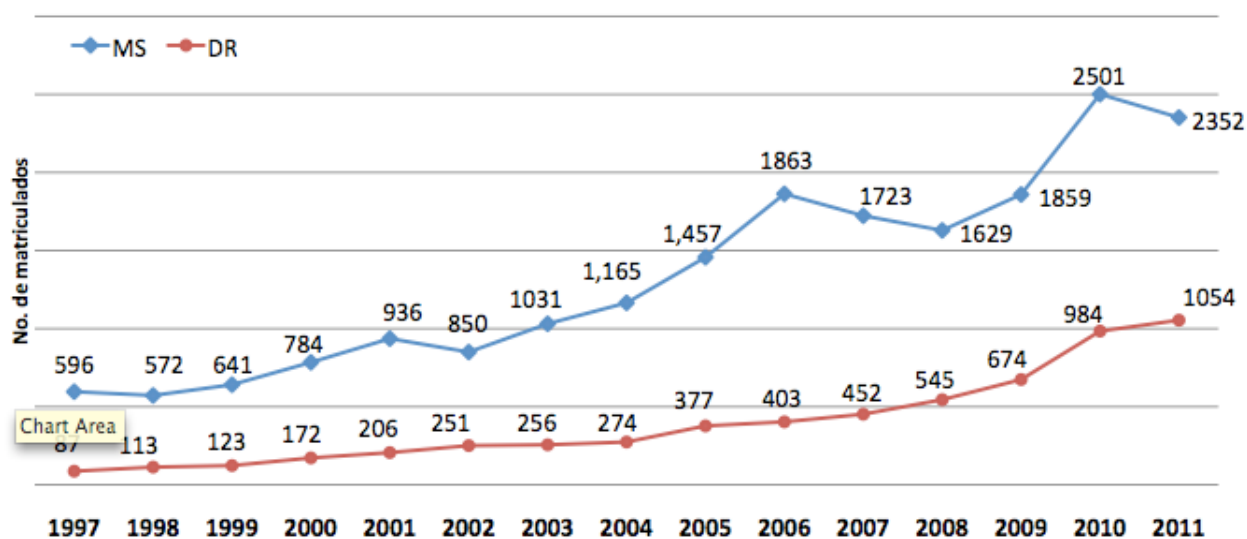
Tabela 4.3 – Número de discentes matriculados e titulados em 2011.

Nº.	UNIDADE	PROGRAMA	NÍVEIS	INÍCIO (M/D)	MATRICULADOS		TITULADOS	
					M	D	M	D
1.	BRAGANÇA	BIOLOGIA AMBIENTAL	M/D	2007/2007	73	41	22	04
2.		LINGUAGEM E SABERES NA AMAZÔNIA	M	2011	11	0	0	0
3.	CASTANHAL	SAUDE ANIMAL NA AMAZONIA	M	2009	25	0	07	0
4.	MARABÁ	DINÂMICAS TERRITORIAIS E SOCIEDADE NA AMAZÔNIA	M	2012	0	0	0	0
5.	ICB	BIOLOGIA DE AGENTES INFECCIOSOS E PARASITARIOS	M/D	2004/2005	75	77	17	07
6.		ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	M/D	2007	25	13	10	02
7.		GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	M/D	2001	78	67	18	11
8.		NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	M/D	2004	86	79	36	12
9.		ZOOLOGIA	M/D	1996/1999	51	34	28	03
10.		BIOTECNOLOGIA	M/D	2011/2011	08	06	0	0
11.	ICA	ARTES	M	2009	78	0	21	0
12.	ICED	EDUCAÇÃO	M/D	2003/2008	73	52	32	01
13.	ICS	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	M	2006	28	0	14	0
14.		ODONTOLOGIA	M	2004	35	0	10	0
15.		ENFERMAGEM	M	2011	10	0	0	0
16.		ONCOLOGIA E CIÊNCIAS MÉDICAS	M	2011	20	0	0	0
17.	ICEN	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	M	2005	77	0	15	0
18.		FÍSICA	M/D	2003/2010	13	14	10	0
19.		QUÍMICA	M/D	1987/2005	35	56	16	06
20.		MATEMÁTICA*	D	2009	0	16	0	0
21.		MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	M	2004	22	0	14	0
22.		MATEMÁTICA	F	2011	13	0	0	0
23.	ICJ	DIREITO	M/D	1984/2003	43	23	15	04
24.	ICSA	ECONOMIA	M	2006	22	0	11	0
25.		SERVIÇO SOCIAL	M	2003	41	0	15	0
26.	IEMCI	EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS MATEMÁTICAS	M/D	2002/2009	32	26	12	0
27.	IFCH	ANTROPOLOGIA	M/D	2010	15	13	0	0
28.		CIÊNCIA POLÍTICA	M	2008	41	0	05	0
29.		CIÊNCIAS SOCIAIS	M/D	2003	50	69	11	12
30.		FILOSOFIA	M	2011	08	0	0	0
31.		GEOGRAFIA	M	2004	56	0	10	0
32.		HISTÓRIA	M/D	2004/2011	43	12	11	0
33.		PSICOLOGIA	M	2005	55	0	19	0
34.		DEFESA SOCIAL E MEDIAÇÃO DE CONFLITOS	F	2011	17	0	0	0
35.	IG	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	M/D	2005/2011	45	05	13	0
36.		GEOFÍSICA	M/D	1992	36	14	06	0
37.		GEOLOGIA E GEOQUÍMICA	M/D	1973/1992	79	40	20	16
38.	ILC	LETRAS: LINGÜÍSTICA E TEORIA LITERÁRIA	M	1987	101	0	41	0
39.		COMUNICAÇÃO, CULTURA E AMAZONIA	M	2010	16	0	0	0
40.	ITEC	ARQUITETURA E URBANISMO	M	2010	35	0	0	0
41.		CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	M/D	2004/2011	36	04	15	0



42.		ENGENHARIA CIVIL	M	2001	136	0	21	0
43.		ENGENHARIA DE RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA	D	2006	0	58	0	5
44.		ENGENHARIA ELÉTRICA	M/D	1986/1998	90	134	36	14
45.		ENGENHARIA MECÂNICA	M	1994	52	0	24	0
46.		ENGENHARIA QUÍMICA	M	1992	57	0	23	0
47.		PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SANEAMENTO URBANO	F	2011	0	0	0	0
48.		ENGENHARIA INDUSTRIAL	F	2011	0	0	0	0
49.		ENGENHARIA ELÉTRICA	F		49	0	16	0
50.	NAEA	DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DO TRÓPICO UMIDO	M/D	1977/1994	69	75	35	14
51.		GESTÃO PÚBLICA	F	2012	0	0	0	0
52.	NCADR	CIÊNCIA ANIMAL	M/D	1999/2009	40	33	21	0
53.		AGRICULTURAS AMAZÔNICAS	M	2000	40	0	13	0
54.	NMT	DOENÇAS TROPICAIS	M/D	1994/2007	96	51	14	06
55.		SAÚDE NA AMAZÔNIA	F	2010	25	0	0	0
56.	NUMA	GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS E DESENVOLVIMENTO LOCAL NA AMAZÔNIA	F	2007	26	0	19	0
57.	NTPC	PSICOLOGIA (TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO)	M/D	1987/1999	65	42	23	08
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.352</b>	<b>1.054</b>	<b>719</b>	<b>125</b>

A)



B)

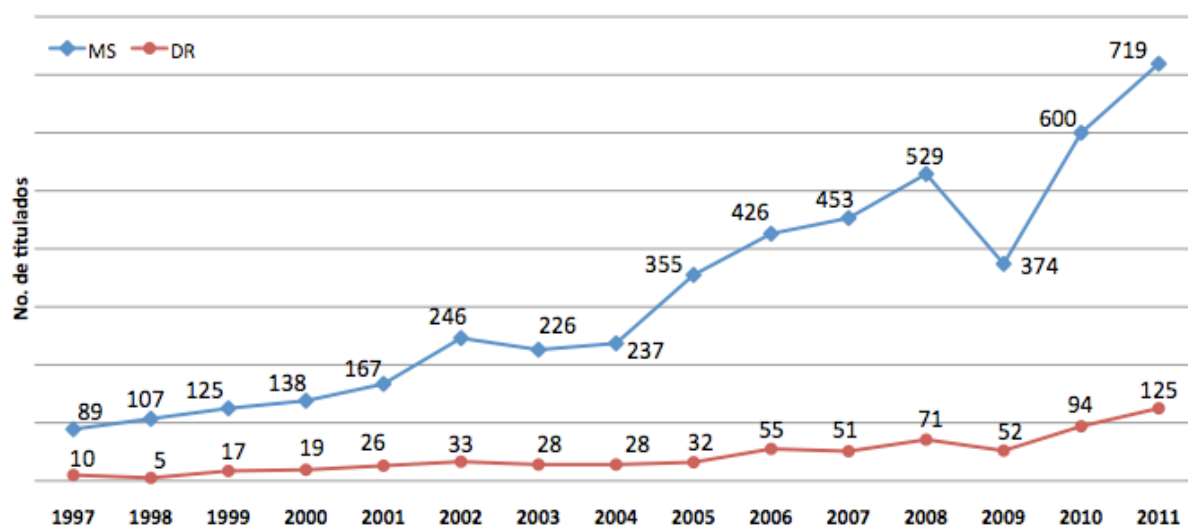


Figura 4.2. Evolução de discentes matriculados (A) e titulados (B) de 1997 a 2011.

## 4.2. PROGRAMA DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO – PROAP

### 4.2.1 Concessão dos recursos financeiros

Em fevereiro de 2011 a Diretoria de Programas e Bolsas no País da CAPES anunciou a dotação orçamentária do PROAP a ser descentralizada, por esta Agência, para a UFPA, durante o ano acadêmico de 2011 (Janeiro a Dezembro de 2011). Os valores liberados para a UFPA totalizaram **R\$ 13.980.256,51** para o ano acadêmico de 2011, sendo **R\$ 12,844,800.00** referente a bolsa e **R\$ 1,135,456.51** destinado ao custeio. A distribuição dos recursos definida pela CAPES pode ser observada na Tabela 4.4. Uma dotação adicional de **R\$ 506.342,75** foi realizada no âmbito do PROGRAMA PROF.

Em maio de 2011, uma Concessão Adicional de 53 bolsas de mestrado e 11 bolsas de doutorado foi realizada pela CAPES no âmbito do Programa Bolsa para Todos (Tabela 4.5) totalizando **R\$ 950,400.00**. Outra concessão adicional foi realizada em outubro de 2011, com pagamento retroativo a agosto, totalizando **R\$ 417,000.00** (Tabela 4.6).

Tabela 4.4 – Concessão inicial PROAP/CAPES 2011.

Programa de Pós-Graduação	Bolsas Mestrado	Bolsas Doutorado	Total de Bolsa	Total de Custeio
DESENV. SUSTENT. TRÓPICO ÚMIDO	6	9	R\$ 280,800.00	R\$ 28,000.00
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	13	5	R\$ 295,200.00	R\$ 28,000.00
BIOLOGIA AG. INFEC. PARASITÁRIOS	21	12	R\$ 561,600.00	R\$ 28,000.00
DIREITO	19	8	R\$ 446,400.00	R\$ 28,000.00
ZOOLOGIA	18	4	R\$ 345,600.00	R\$ 20,000.00
NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	26	7	R\$ 525,600.00	R\$ 20,000.00
QUÍMICA	18	15	R\$ 583,200.00	R\$ 20,000.00
GEOFÍSICA	13	6	R\$ 316,800.00	R\$ 16,000.00
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	21	8	R\$ 475,200.00	R\$ 20,000.00
CIÊNCIAS SOCIAIS	16	6	R\$ 360,000.00	R\$ 20,000.00
ENGENHARIA ELÉTRICA	18	19	R\$ 669,600.00	R\$ 20,000.00
CIÊNCIA ANIMAL	24	4	R\$ 432,000.00	R\$ 20,000.00
BIOLOGIA AMBIENTAL	21	4	R\$ 388,800.00	R\$ 20,000.00
ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	12	2	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
DOENÇAS TROPICAIS	14	4	R\$ 288,000.00	R\$ 16,000.00

EDUCAÇÃO	18	4	R\$ 345,600.00	R\$ 20,000.00
EDUCAÇÃO CI. E MATEMÁTICAS	20	9	R\$ 482,400.00	R\$ 20,000.00
ENG.REC. NATURAIS DA AMAZÔNIA	0	9	R\$ 194,400.00	R\$ 20,000.00
AGRICULTURAS AMAZÔNICAS	18	0	R\$ 259,200.00	R\$ 16,000.00
MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	18	0	R\$ 259,200.00	R\$ 20,000.00
CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	26	2	R\$ 417,600.00	R\$ 44,000.00
ODONTOLOGIA	11	0	R\$ 158,400.00	R\$ 16,000.00
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	16	0	R\$ 230,400.00	R\$ 16,000.00
FÍSICA	8	8	R\$ 288,000.00	R\$ 20,000.00
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	15	0	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
GEOGRAFIA	6	0	R\$ 86,400.00	R\$ 16,000.00
HISTÓRIA	15	2	R\$ 259,200.00	R\$ 40,800.00
PSICOLOGIA	15	0	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
SERVIÇO SOCIAL	15	0	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
ECONOMIA	10	0	R\$ 144,000.00	R\$ 16,000.00
ENGENHARIA QUÍMICA	15	0	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
ENGENHARIA MECÂNICA	23	0	R\$ 331,200.00	R\$ 16,000.00
ENGENHARIA CIVIL	19	0	R\$ 273,600.00	R\$ 16,000.00
LETRAS	15	0	R\$ 216,000.00	R\$ 16,000.00
CIÊNCIAS AMBIENTAIS	19	2	R\$ 316,800.00	R\$ 42,400.00
SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA	10	0	R\$ 144,000.00	R\$ 16,000.00
CIÊNCIA POLÍTICA	8	0	R\$ 115,200.00	R\$ 16,000.00
ARTES	18	0	R\$ 259,200.00	R\$ 16,000.00
RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA	13	0	R\$ 187,200.00	R\$ 16,000.00
ANTROPOLOGIA	8	6	R\$ 244,800.00	R\$ 20,000.00
MATEMÁTICA (UFPA/UFAM)	0	6	R\$ 129,600.00	R\$ 20,000.00
COMUNICAÇÃO, CULTURA E AMAZÔNIA	5	0	R\$ 72,000.00	R\$ 16,000.00
ARQUITETURA E URBANISMO	5	0	R\$ 72,000.00	R\$ 16,000.00
ENFERMAGEM	2	0	R\$ 28,800.00	R\$ 19,000.00
LINGUAGENS E SABERES	2	0	R\$ 28,800.00	R\$ 18,000.00
BIOTECNOLOGIA	2	2	R\$ 72,000.00	R\$ 25,400.00
FILOSOFIA	2	0	R\$ 28,800.00	R\$ 18,000.00
PROPESP	3	5	R\$ 151,200.00	R\$ 179,856.51
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>168</b>	<b>R\$ 12,844,800.00</b>	<b>R\$ 1,135,456.51</b>

Tabela 4.5 – Concessão adicional de bolsas “Bolsa para Todos” PROAP/CAPES maio 2011.

Programa de Pós-Graduação	Bolsas Mestrado	Bolsas Doutorado	Total de Bolsa
DESENV. SUSTENT. TRÓPICO ÚMIDO	4	3	R\$ 81,600.00
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	3	1	R\$ 43,200.00
BIOLOGIA AG. INFECC. PARASITÁRIOS	0	2	R\$ 28,800.00
DIREITO	1	0	R\$ 9,600.00
ZOOLOGIA	2	2	R\$ 48,000.00
NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	0	2	R\$ 28,800.00
QUÍMICA	4	2	R\$ 67,200.00
GEOFÍSICA	0	1	R\$ 14,400.00
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	0	1	R\$ 14,400.00
CIÊNCIAS SOCIAIS	1	1	R\$ 24,000.00
ENGENHARIA ELÉTRICA	4	2	R\$ 67,200.00
CIÊNCIA ANIMAL	0	2	R\$ 28,800.00
BIOLOGIA AMBIENTAL	0	4	R\$ 57,600.00
ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	0	2	R\$ 28,800.00
DOENÇAS TROPICAIS	0	2	R\$ 28,800.00
EDUCAÇÃO CI. E MATEMÁTICAS	0	1	R\$ 14,400.00
ENG.REC. NATURAIS DA AMAZÔNIA	0	4	R\$ 57,600.00
MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	2	0	R\$ 19,200.00
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	2	0	R\$ 19,200.00
FÍSICA	2	0	R\$ 19,200.00
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	3	0	R\$ 28,800.00
GEOGRAFIA	2	0	R\$ 19,200.00
HISTÓRIA	2	0	R\$ 19,200.00

PSICOLOGIA	1	0	R\$ 9,600.00
ENGENHARIA QUÍMICA	3	0	R\$ 28,800.00
ENGENHARIA CIVIL	1	0	R\$ 9,600.00
CIÊNCIAS AMBIENTAIS	2	0	R\$ 19,200.00
SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA	1	0	R\$ 9,600.00
CIÊNCIA POLÍTICA	2	0	R\$ 19,200.00
RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA	2	0	R\$ 19,200.00
ANTROPOLOGIA	1	0	R\$ 9,600.00
MATEMÁTICA (UFPA/UFAM)	0	2	R\$ 28,800.00
COMUNICAÇÃO, CULTURA E AMAZÔNIA	1	0	R\$ 9,600.00
ARQUITETURA E URBANISMO	2	0	R\$ 19,200.00
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>R\$ 950,400.00</b>

Tabela 4.6 – Concessão adicional de bolsas PROAP/CAPES outubro 2011.

Programa de Pós-Graduação	Bolsas Mestrado	Bolsas Doutorado	Total de Bolsa
DESENV. SUSTENT. TRÓPICO ÚMIDO	0	2	R\$ 18,000.00
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	3	3	R\$ 45,000.00
BIOLOGIA AG. INFEC. PARASITÁRIOS	1	0	R\$ 6,000.00
ZOOLOGIA	0	1	R\$ 9,000.00
NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	4	1	R\$ 33,000.00
LETRAS	1	0	R\$ 6,000.00
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	1	0	R\$ 6,000.00
CIÊNCIAS SOCIAIS	1	1	R\$ 15,000.00
CIÊNCIA ANIMAL	1	0	R\$ 6,000.00
BIOLOGIA AMBIENTAL	2	1	R\$ 21,000.00
ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	4	0	R\$ 24,000.00
ENG.REC. NATURAIS DA AMAZÔNIA	0	2	R\$ 18,000.00
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4	0	R\$ 24,000.00
GEOGRAFIA	3	0	R\$ 18,000.00
PSICOLOGIA	2	0	R\$ 12,000.00
ENGENHARIA QUÍMICA	1	0	R\$ 6,000.00
ENGENHARIA CIVIL	4	0	R\$ 24,000.00
SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA	2	0	R\$ 12,000.00
FILOSOFIA	6	0	R\$ 36,000.00
Comunicação, Cultura e Amazônia	2	0	R\$ 12,000.00
ECONOMIA	1	0	R\$ 6,000.00
ARTES	2	0	R\$ 12,000.00
EDUCAÇÃO	2	0	R\$ 12,000.00
LINGUAGENS E SABERES NA AMAZÔNIA	1	0	R\$ 6,000.00
BIOTECNOLOGIA	1	0	R\$ 6,000.00
Arquitetura e Urbanismo	4	0	R\$ 24,000.00
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 417,000.00</b>

A distribuição e pagamento mensal de bolsas CAPES por PPG da UFPA é discriminada na Tabela 4.7 (mestrado) e 4.8 (doutorado), enquanto a distribuição e uso do recurso de custeio em reais (R\$) por PPG pode ser observado na Tabela 4.9.

A concessão final, descentralizada, pela CAPES para a UFPA, no ano fiscal 2011 totalizou **R\$ 15,853,999.26**, sendo **R\$ 1.641.799,26** referente a despesas de custeio e **R\$ 14.212.200,00** referente a bolsas. No total, houve um acréscimo de orçamento da ordem de 18,64 % em relação ao ano de 2010.

Da dotação orçamentária referente a bolsas foi executado 91.2%, enquanto os recursos de custeio destinados a UFPA, foi 99,9%. Vale ressaltar que, atualmente, os recursos de bolsas são executados diretamente pela CAPES, cabendo a UFPA cadastrar os bolsistas no Sistema de Acompanhamento de Concessões (SAC) da CAPES, todavia, os recursos de custeio são depositados na conta da UFPA.

A Figura 4.3. ilustra a evolução da dotação orçamentária do PROF/PROAP descentralizada para a UFPA nos últimos 12 anos.

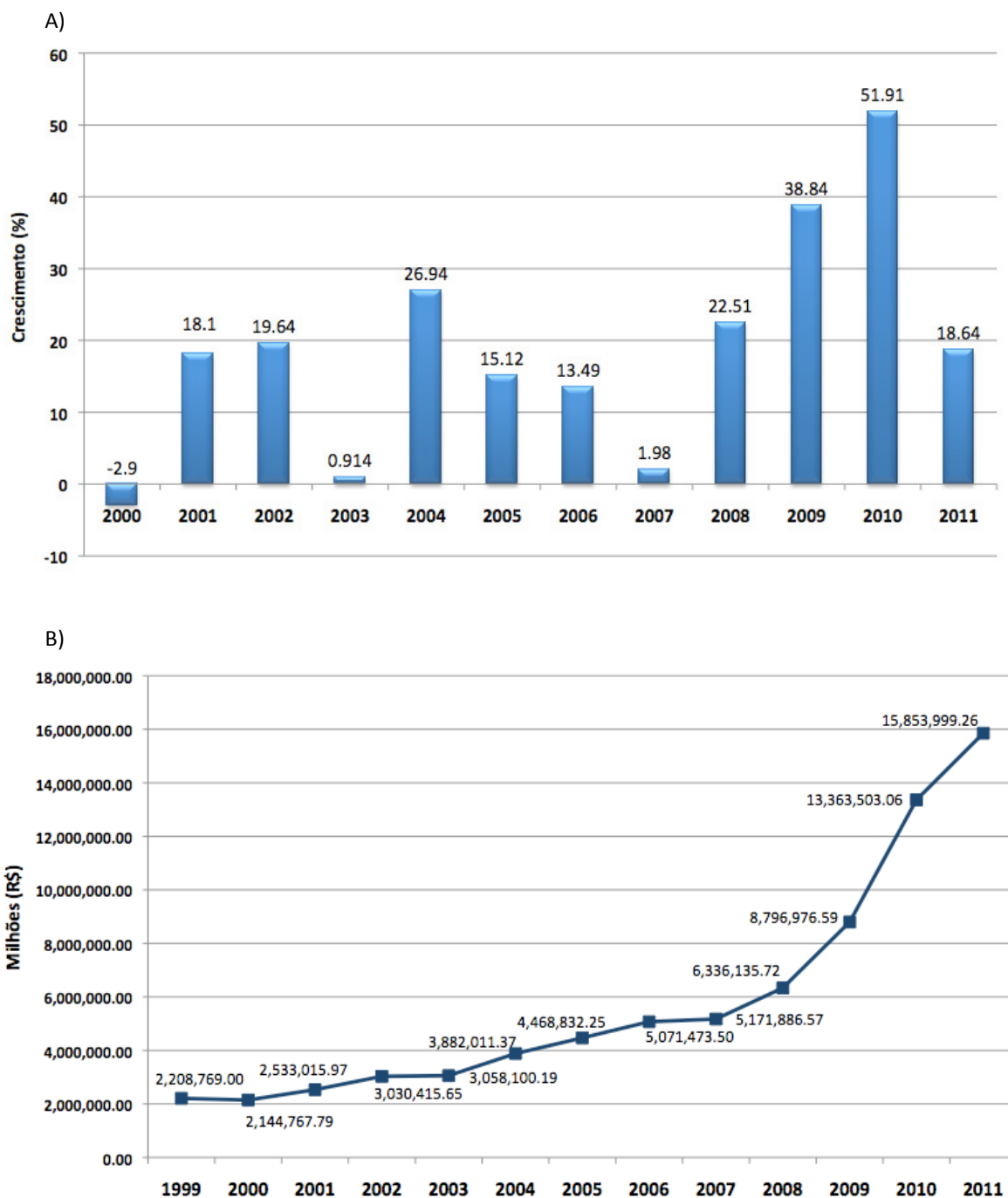


Figura 4.3. Evolução da dotação orçamentária do PROF/PROAP descentralizada para a UFPA. A) Percentual de crescimento do recurso PROF/PROAP em relação ao ano anterior; B) Descentralização em real (R\$) nos últimos 11 anos.

Tabela 4.7 – Distribuição e pagamento (R\$) mensal de bolsa de mestrado por PPG do Programa PROAP/CAPES 2011.

PAGAMENTO DE BOLSA MESTRADO POR PROGRAMA PROF/CAPES 2011																												
Nº	PROGRAMA	MÊS																										
		JAN (R\$)	Nº	FEV(R\$)	Nº	MAR	Nº	ABR	Nº	MAI	Nº	JUN	Nº	JUL	Nº	AGO	Nº	SET	Nº	OUT	Nº	NOV	Nº	DEZ	Nº	TOTAL		
1	Teoria e Pesquisa do Comportamento	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	303.600,00		
2	Ciências Sociais	20.400,00	17	20.400,00	17	19.200,00	16	20.400,00	17	21.600,00	18	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	24.000,00	20	21.600,00	18	21.600,00	18	250.800,00
3	Educação	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	266.400,00
4	História	10.800,00	9	10.800,00	9	16.800,00	14	18.000,00	15	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	219.600,00
5	Geografia	9.600,00	8	9.600,00	8	7.200,00	6	7.200,00	6	9.600,00	8	10.800,00	9	9.600,00	8	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	128.400,00
6	Psicologia	16.800,00	14	16.800,00	14	18.000,00	15	18.000,00	15	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	21.600,00	18	21.600,00	18	22.800,00	19	231.600,00
7	Clícia Política	12.000,00	10	12.000,00	10	9.600,00	8	9.600,00	8	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	13.200,00	11	14.400,00	12	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	146.400,00
8	Antropologia	3.600,00	3	3.600,00	3	9.600,00	8	9.600,00	8	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	112.800,00
9	Direito	21.600,00	18	21.600,00	18	22.800,00	19	22.800,00	19	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	22.800,00	19	22.800,00	19	278.400,00
10	Serviço Social	19.200,00	16	18.000,00	15	18.000,00	15	16.800,00	14	16.800,00	14	16.800,00	14	16.800,00	14	16.800,00	14	15.600,00	13	15.600,00	13	15.600,00	13	15.600,00	13	15.600,00	13	201.600,00
11	Economia	13.200,00	11	13.200,00	11	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	12.000,00	10	13.200,00	11	14.400,00	12	14.400,00	12	152.400,00
12	Letras	20.400,00	17	20.400,00	17	15.600,00	13	15.600,00	13	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	219.600,00
13	Artes	18.000,00	15	18.000,00	15	20.400,00	17	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	19.200,00	16	22.800,00	19	22.800,00	19	24.000,00	20	24.000,00	20	253.200,00
14	Engenharia Elétrica	22.800,00	19	21.600,00	18	20.400,00	17	19.200,00	16	21.600,00	18	21.600,00	18	20.400,00	17	25.200,00	21	25.200,00	21	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	262.800,00
15	Engenharia Química	18.000,00	15	18.000,00	15	16.800,00	14	16.800,00	14	20.400,00	17	20.400,00	17	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	22.800,00	19	22.800,00	19	22.800,00	19	22.800,00	19	243.600,00
16	Engenharia Mecânica	18.000,00	15	18.000,00	15	14.400,00	12	27.600,00	23	27.600,00	23	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	23	26.400,00	22	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	282.000,00
17	Engenharia Civil	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	28.800,00	24	28.800,00	24	28.800,00	24	292.800,00
18	Zoologia	26.400,00	22	26.400,00	22	20.400,00	17	20.400,00	17	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	285.600,00
19	Genética e Biologia Molecular	15.600,00	13	15.600,00	13	14.400,00	12	15.600,00	13	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	22.800,00	19	24.000,00	20	24.000,00	20	24.000,00	20	228.000,00
20	Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	24.000,00	20	21.600,00	18	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	24.000,00	20	24.000,00	20	25.200,00	21	25.200,00	21	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	298.800,00
21	Neurociências e Biologia Celular	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	31.200,00	26	36.000,00	30	36.000,00	30	36.000,00	30	382.800,00
22	Ecologia Aquática e Pesca	15.600,00	13	15.600,00	13	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	189.600,00
23	Riríngia Ambiental	25.200,00	21	25.200,00	21	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	27.600,00	23	27.600,00	23	30.000,00	25	30.000,00	25	30.000,00	25	30.000,00	25	306.000,00
24	Doenças Tropicais	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	16.800,00	14	15.600,00	13	15.600,00	13	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	192.000,00
25	Odontologia	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	8.400,00	7	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	120.000,00
26	Ciências Farmacéuticas	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	21.600,00	18	21.600,00	18	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	20.400,00	17	242.400,00
27	Clícia Animal	30.000,00	25	30.000,00	25	28.800,00	24	28.800,00	24	28.800,00	24	28.800,00	24	28.800,00	24	18.000,00	15	18.000,00	14	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	18.000,00	15	292.800,00
28	Agriculturas Amazônicas	25.200,00	21	25.200,00	21	19.200,00	16	20.400,00	17	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	21.600,00	18	20.400,00	17	20.400,00	17	260.400,00
29	Clícia e Tecnologia de Alimentos	20.400,00	17	20.400,00	17	25.200,00	21	31.200,00	26	31.200,00	26	28.800,00	24	28.800,00	24	31.200,00	26	30.000,00	25	28.800,00	24	27.600,00	23	27.600,00	23	27.600,00	23	331.200,00
30	Saúde Animal na Amazônia	8.400,00	7	8.400,00	7	6.000,00	5	10.800,00	9	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	22.800,00	19	16.800,00	14	18.000,00	15	157.200,00		
31	Geofísica	18.000,00	15	18.000,00	15	12.000,00	10	15.600,00	13	15.600,00	13	15.600,00	13	15.600,00	13	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	13.200,00	11	13.200,00	11	13.200,00	11	178.800,00
32	Química	22.800,00	19	20.400,00	17	19.200,00	16	20.400,00	17	21.600,00	18	21.600,00	18	22.800,00	19	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	25.200,00	21	279.600,00
33	Física	8.400,00	7	8.400,00	7	9.600,00	8	9.600,00	8	10.800,00	9	10.800,00	9	10.800,00	9	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	104.400,00
34	Matemática e Estatística	19.200,00	16	19.200,00	16	16.800,00	14	18.000,00	15	16.800,00	14	16.800,00	14	16.800,00	14	15.600,00	13	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	14.400,00	12	196.800,00
35	Clícia da Computação	31.200,00	26	30.000,00	25	18.000,00	15	19.200,00	16	22.800,00	19	22.800,00	19	22.800,00	19	22.800,00	19	21.600,00	18	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	26.400,00	22	290.400,00
36	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	15.600,00	13	15.600,00	13	7.200,00	6	6.000,00	5	6.000,00	5	6.000,00	5	6.000,00	5	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	7.200,00	6	98.400,00
37	Educação em Ciências e Matemáticas	13.200,00	11	13.200,00	11	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	19.200,00	16	218.400,00
38	Clências Ambientais	15.600,00	13	15.600,00	13	22.800,00	19	22.800,00	19	24.000,00	20	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	25.200,00	21	277.200,00
39	Comunicação Cultural e Amazônia	4.800,00	4	4.800,00	4	4.800,00	4	3.600,00	3	3.600,00	3	3.600,00	3	3.600,00	3	6.000,00	5	7.200,00	6	9.600,00	8	9.600,00	8	9.600,00	8	9.600,00	8	70.800,00
40	Recursos Naturais da Amazônia	13.200,00	11	13.200,00	11	15.600,00	13	15.600,00	13	18.000,0																		

Tabela 4.8 – Distribuição e pagamento (R\$) mensal de bolsa de doutorado por PPG do Programa PROAP/CAPES 2011.

PAGAMENTO DE BOLSA DOUTORADO POR PROGRAMA PROF/CAPES 2011																											
Nº	PROGRAMA	JAN		FEV		MAR		ABR		MAI		JUN		JUL		AGO		SET		OUT		NOV		DEZ		TOTAL	
		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº			
1	Teoria e Pesquisa do Comportamento	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	16.200,00	9	18.000,00	10	16.200,00	9	18.000,00	10	18.000,00	10	19.800,00	11	19.800,00	11	16.200,00	9		199.800,00
2	Ciências Sociais	10.800,00	6	10.800,00	6	9.000,00	5	9.000,00	5	12.600,00	7	12.600,00	7	12.600,00	7	16.200,00	9	16.200,00	9	21.600,00	12	18.000,00	10	18.000,00	10		167.400,00
3	Educação	1.800,00	1	1.800,00	1	16.200,00	9	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4		84.600,00
4	Antropologia	3.600,00	2	3.600,00	2	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5		108.000,00
5	Direito	3.600,00	2	3.600,00	2	7.200,00	4	5.400,00	3	9.000,00	5	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	12.600,00	7	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6		95.400,00
6	Engenharia Elétrica	34.200,00	19	34.200,00	19	32.400,00	18	32.400,00	18	34.200,00	19	34.200,00	19	36.000,00	20	36.000,00	20	36.000,00	20	34.200,00	19	32.400,00	18	32.400,00	18		408.600,00
7	Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia	12.600,00	7	12.600,00	7	12.600,00	7	16.200,00	9	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13	25.200,00	14	25.200,00	14	36.000,00	20	28.800,00	16	28.800,00	16		268.200,00
8	Zoologia***	-	0	-	0	1.800,00	1	5.400,00	3	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	12.600,00	7	12.600,00	7	18.000,00	10	14.400,00	8	14.400,00	8		111.600,00
9	Genética e Biologia Molecular	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	7.200,00	4	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	10.800,00	6	10.800,00	6	18.000,00	10	14.400,00	8	14.400,00	8		129.600,00
10	Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13	27.000,00	15	27.000,00	15	27.000,00	15	28.800,00	16	28.800,00	16	34.200,00	19	30.600,00	17	25.200,00	14		322.200,00
11	Neurociências e Biologia Celular	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	12.600,00	7	16.200,00	9	16.200,00	9	19.800,00	11	19.800,00	11	23.400,00	13	19.800,00	11	18.000,00	10		181.800,00
12	Ecologia Aquática e Pesca	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4		63.000,00
13	Biologia Ambiental	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	7.200,00	4	16.200,00	9	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9		156.600,00
14	Doenças Tropicais	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	14.400,00	8	14.400,00	8	12.600,00	7	14.400,00	8	9.000,00	5		124.200,00
15	Ciência Animal**	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	7.200,00	4	10.800,00	6	10.800,00	6	10.800,00	6	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13	23.400,00	13		178.200,00
16	Ciência e Tecnologia de Alimentos															1.800,00	1	1.800,00	1	1.800,00	1	1.800,00	1	1.800,00	1		
17	Geofísica	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3		48.600,00
18	Química	27.000,00	15	27.000,00	15	27.000,00	15	30.600,00	17	34.200,00	19	34.200,00	19	32.400,00	18	32.400,00	18	32.400,00	18	32.400,00	18	32.400,00	18	32.400,00	18		374.400,00
19	Física	7.200,00	4	7.200,00	4	12.600,00	7	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	14.400,00	8	18.000,00	10	18.000,00	10	18.000,00	10	18.000,00	10	18.000,00	10		174.600,00
20	Matemática - UFAM	5.400,00	3	5.400,00	3	3.600,00	2	9.000,00	5	16.200,00	9	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5	9.000,00	5		102.600,00
21	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	10.800,00	6	10.800,00	6	16.200,00	9	16.200,00	9	21.600,00	12	21.600,00	12	21.600,00	12	21.600,00	12	23.400,00	13	34.200,00	19	27.000,00	15	27.000,00	15		252.000,00
22	Educação em Ciências e Matemáticas	5.400,00	3	5.400,00	3	12.600,00	7	12.600,00	7	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9	16.200,00	9		165.600,00
23	Bioteecnologia	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3	5.400,00	3		32.400,00
24	História																			3.600,00	2	3.600,00	2	3.600,00	2		14.400,00
<b>Quantidade mensal</b>		<b>208.800,00</b>	<b>116</b>	<b>208.800,00</b>	<b>116</b>	<b>248.400,00</b>	<b>138</b>	<b>252.000,00</b>	<b>140</b>	<b>322.200,00</b>	<b>179</b>	<b>320.400,00</b>	<b>178</b>	<b>316.800,00</b>	<b>176</b>	<b>356.400,00</b>	<b>198</b>	<b>367.200,00</b>	<b>204</b>	<b>417.600,00</b>	<b>232</b>	<b>385.200,00</b>	<b>214</b>	<b>369.000,00</b>	<b>205</b>		<b>R\$3.717.000,00</b>

Tabela 4.9 – Distribuição e uso final dos recursos de custeio PROAP/CAPES 2011.

Programa	Valor	Usado	Saldo
Agriculturas Amazônicas	R\$ 16,000.00	R\$ 21,007.14	-R\$ 5,007.14
Antropologia	R\$ 20,000.00	R\$ 22,160.31	-R\$ 2,160.31
Arquitetura e Urbanismmo	R\$ 16,000.00	R\$ 3,942.15	R\$ 12,057.85
Artes	R\$ 16,000.00	R\$ 31,368.46	-R\$ 15,368.46
Biologia Ambiental	R\$ 20,000.00	R\$ 24,709.36	-R\$ 4,709.36
Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	R\$ 28,000.00	R\$ 30,652.69	-R\$ 2,652.69
BioTecnologia	R\$ 20,000.00	R\$ 6,040.64	R\$ 13,959.36
Ciência Animal	R\$ 20,000.00	R\$ 39,550.58	-R\$ 19,550.58
Ciência da Computação	R\$ 16,000.00	R\$ 23,136.10	-R\$ 7,136.10
Ciência e Tecnologia de Alimentos	R\$ 20,000.00	R\$ 39,559.63	-R\$ 19,559.63
Ciência Política	R\$ 16,000.00	R\$ 22,404.01	-R\$ 6,404.01
Ciências Ambientais	R\$ 20,000.00	R\$ 32,001.95	-R\$ 12,001.95
Ciências Farmacêuticas	R\$ 16,000.00	R\$ 25,937.07	-R\$ 9,937.07
Ciências Sociais	R\$ 20,000.00	R\$ 56,326.87	-R\$ 36,326.87
Comunicação, Cultura e Amazônia	R\$ 16,000.00	R\$ 26,187.17	-R\$ 10,187.17
Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	R\$ 28,000.00	R\$ 57,153.91	-R\$ 29,153.91
Direito	R\$ 28,000.00	R\$ 13,360.37	R\$ 14,639.63
Doenças Tropicais	R\$ 16,000.00	R\$ 23,638.41	-R\$ 7,638.41
Ecologia Aquática e Pesca	R\$ 16,000.00	R\$ 22,266.36	-R\$ 6,266.36
Economia	R\$ 16,000.00	R\$ 17,548.70	-R\$ 1,548.70
Educação	R\$ 20,000.00	R\$ 45,022.80	-R\$ 25,022.80
Educação em Ciências Matemáticas	R\$ 20,000.00	R\$ 25,219.61	-R\$ 5,219.61
Enfermagem	R\$ 16,000.00	R\$ 3,641.54	R\$ 12,358.46
Engenharia Civil	R\$ 16,000.00	R\$ 11,251.74	R\$ 4,748.26
Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia	R\$ 20,000.00	R\$ 28,424.17	-R\$ 8,424.17
Engenharia Elétrica	R\$ 20,000.00	R\$ 34,968.35	-R\$ 14,968.35
Engenharia Mecânica	R\$ 16,000.00	R\$ 55,006.69	-R\$ 39,006.69
Engenharia Química	R\$ 16,000.00	R\$ 39,454.02	-R\$ 23,454.02
Filosofia	R\$ 16,000.00	R\$ 6,956.09	R\$ 9,043.91
Física	R\$ 20,000.00	R\$ 38,097.04	-R\$ 18,097.04
Genética e Biologia Molecular	R\$ 28,000.00	R\$ 33,147.86	-R\$ 5,147.86
Geofísica	R\$ 16,000.00	R\$ 19,896.98	-R\$ 3,896.98
Geografia	R\$ 16,000.00	R\$ 25,709.35	-R\$ 9,709.35
História	R\$ 20,000.00	R\$ 16,476.69	R\$ 3,523.31
Letras	R\$ 16,000.00	R\$ 14,903.61	R\$ 1,096.39
Linguagens e Saberes da Amazônia	R\$ 16,000.00	R\$ 10,525.20	R\$ 5,474.80
Matemática e Estatística	R\$ 20,000.00	R\$ 49,404.48	-R\$ 29,404.48
Neurociências	R\$ 20,000.00	R\$ 29,352.01	-R\$ 9,352.01
Odontologia	R\$ 16,000.00	R\$ 17,798.64	-R\$ 1,798.64
Psicologia	R\$ 16,000.00	R\$ 24,173.00	-R\$ 8,173.00
Química	R\$ 20,000.00	R\$ 16,194.91	R\$ 3,805.09
Recursos Naturais da Amazônia	R\$ 16,000.00	R\$ 25,616.45	-R\$ 9,616.45
Saúde Animal na Amazônia	R\$ 16,000.00	R\$ 14,614.43	R\$ 1,385.57
Serviço Social	R\$ 16,000.00	R\$ 17,171.52	-R\$ 1,171.52
Teoria e Pesquisa do Comportamento	R\$ 20,000.00	R\$ 32,086.36	-R\$ 12,086.36
Zoologia	R\$ 20,000.00	R\$ 21,488.91	-R\$ 1,488.91
Acompanhamento Institucional	R\$ 0.00	R\$ 56,517.27	R\$ 0.00
Fundo de Custeio	R\$ 311,456.51	R\$ 299,519.83	R\$ 11,936.68
<b>Total</b>	<b>R\$ 1,641,799.26</b>	<b>R\$ 1,641,622.26</b>	<b>R\$ 177.00</b>



#### 4.2.2. Concessão de bolsas de mestrado e doutorado da FAPESPA

Este programa teve como objetivo fortalecer os programas de pós-graduação de IES, públicas ou privadas sem fins lucrativos, sediadas no Estado do Pará e reconhecidas pela CAPES, por meio de concessão de quotas de bolsas de mestrado e de doutorado por parte da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Pará, do Governo do Estado do Pará. No Edital 005/2011 foram ofertadas 20 bolsas de doutorado e 70 bolsas de mestrado, das quais a UFPA foi contemplada com 18 bolsas de doutorado e 57 bolsas de mestrado, cuja distribuição aos programas de pós-graduação foi feita com base no número de discentes matriculados e sem vínculo empregatício. A Tabela 4.10 apresenta a o número de bolsas concedidas a cada PPG, assim como os recursos financeiros equivalentes.

Tabela 4.10 - Distribuição e pagamento (R\$) mensal de bolsa de mestrado e doutorado da FAPESPA

Nº	PPG	Novembro	Nº	Dezembro	Nº	TOTAL
1	Teoria e Pesquisa do Comportamento	R\$ 4,800.00	4	R\$ 4,800.00	4	R\$ 9,600.00
2	Geografia	R\$ 8,400.00	7	R\$ 8,400.00	7	R\$ 16,800.00
3	Letras	R\$ 6,000.00	5	R\$ 6,000.00	5	R\$ 12,000.00
4	Psicologia	R\$ 2,400.00	2	R\$ 2,400.00	2	R\$ 4,800.00
5	Ciências Sociais	R\$ 7,200.00	6	R\$ 7,200.00	6	R\$ 14,400.00
6	Comunicação, Cultura e Amazônia	R\$ 1,200.00	1	R\$ 1,200.00	1	R\$ 2,400.00
7	Artes	R\$ 7,200.00	6	R\$ 7,200.00	6	R\$ 14,400.00
8	Arquitetura e Urbanismo	R\$ 6,000.00	5	R\$ 6,000.00	5	R\$ 12,000.00
9	Engenharia Civil	R\$ 6,000.00	5	R\$ 6,000.00	5	R\$ 12,000.00
10	Biologia Ambiental	R\$ 8,400.00	7	R\$ 8,400.00	7	R\$ 16,800.00
11	Neurociências e Biologia Celular	R\$ 1,200.00	1	R\$ 1,200.00	1	R\$ 2,400.00
12	Ciência da Computação	R\$ 6,000.00	5	R\$ 6,000.00	5	R\$ 12,000.00
13	Engenharia Elétrica	R\$ 1,200.00	1	R\$ 1,200.00	1	R\$ 2,400.00
14	Geologia e Geoquímica	R\$ 1,200.00	1	R\$ 1,200.00	1	R\$ 2,400.00
15	Ciência Política	R\$ 1,200.00	1	R\$ 1,200.00	1	R\$ 2,400.00
<b>TOTAL GERAL MESTRADO</b>		<b>R\$ 68,400.00</b>	<b>57</b>	<b>R\$ 68,400.00</b>	<b>57</b>	<b>R\$ 136,800.00</b>

Pagamento de Bolsas de DOUTORADO - FAPESPA/UFPA - Exercício 2011

Nº	PPG	Novembro	Nº	Dezembro	Nº	TOTAL
1	Geologia e Geoquímica	R\$ 3,600.00	2	R\$ 3,600.00	2	R\$ 7,200.00
2	Neurociências e Biologia Celular	R\$ 5,400.00	3	R\$ 5,400.00	3	R\$ 10,800.00
3	Biologia Ambiental	R\$ 5,400.00	3	R\$ 5,400.00	3	R\$ 10,800.00
4	Engenharia de Recursos Naturais na Amazônia	R\$ 5,400.00	3	R\$ 5,400.00	3	R\$ 10,800.00
5	Zoologia	R\$ 3,600.00	2	R\$ 3,600.00	2	R\$ 7,200.00
6	Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	R\$ 1,800.00	1	R\$ 1,800.00	1	R\$ 3,600.00
7	Ciências Ambientais	R\$ 1,800.00	1	R\$ 1,800.00	1	R\$ 3,600.00
8	Educação	R\$ 1,800.00	1	R\$ 1,800.00	1	R\$ 3,600.00
9	Teoria e Pesquisa do Comportamento	R\$ 1,800.00	1	R\$ 1,800.00	1	R\$ 3,600.00
<b>TOTAL GERAL DOUTORADO</b>		<b>R\$ 30,600.00</b>	<b>17</b>	<b>R\$ 30,600.00</b>	<b>17</b>	<b>R\$ 61,200.00</b>

<b>TOTAL GERAL MESTRADO E DOUTORADO</b>		<b>R\$ 99,000.00</b>		<b>R\$ 99,000.00</b>		<b>R\$ 198,000.00</b>
---	--	----------------------	--	----------------------	--	-----------------------

#### 4.2.3. Concessão Geral de Bolsas de Mestrado e Doutorado

Um dos maiores desafios do sistema de pós-graduação da UFPA é aumentar as cotas de bolsas de mestrado e doutorado.

Consciente desse problema, com apoio decisivo da CAPES, do CNPq e da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA), a PROPESP ampliou a oferta de bolsas, de modo a contemplar todos os discentes de mestrado e doutorados, sem vínculo empregatício, matriculados nos programas de pós-graduação da UFPA.

Este objetivo tem sido alcançado e se chegou ao final do ano com uma distribuição maior que a de 2011, graças a substancial concessão de bolsas feitas pela CAPES (Tabelas 4.6, 4.7 e 4.8), através do Programa Bolsa para Todos. A Figura 4.4 ilustra o número de bolsistas da UFPA de 1998 até 2011, onde é possível perceber o expressivo aumento no número de bolsistas nos últimos anos. A Figura 4.5. ilustra a distribuição de bolsas concedidas por cada agência de fomento à UFPA no ano 2011.

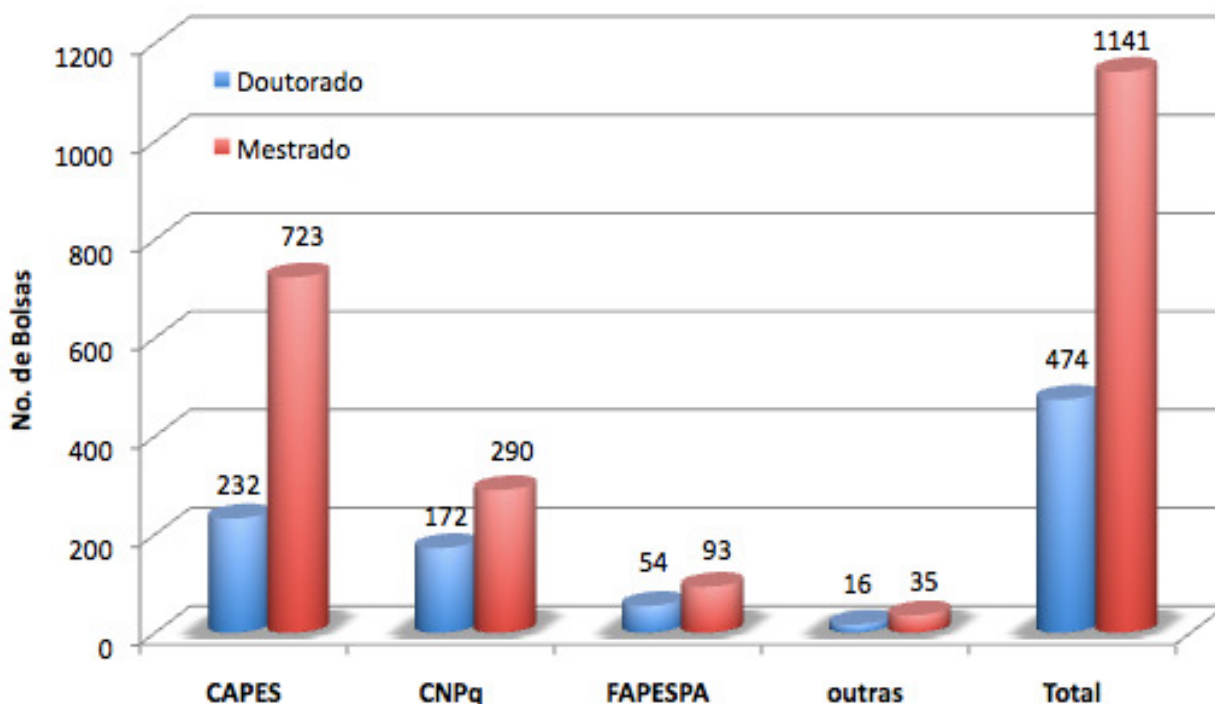


Figura 4.4. Distribuição de bolsas por agência de fomento em 2011.

Vale a pena enfatizar a contribuição da CAPES, responsável por 63,4 % das concessões de bolsa de mestrado, seguida pelo CNPq com 25,4 % e pela FAPESPA com 8,2 %. No que diz respeito à concessão das bolsas de doutorado, destaca-se a CAPES é responsável pela concessão de 48,9 % das bolsas, seguida pelo CNPq com 36,3 %, e a FAPESPA com 8,2 %.

#### 4.3. PROGRAMA PRÓ-DISCENTE

O Programa Pró-Discente atendeu 226 **discentes** de pós-graduação para divulgar os resultados de suas pesquisas em importantes eventos científicos no Brasil. A Tabela 4.11 mostra o número de discentes atendidos com recursos do Pró-Discente em cada Programa de Pós-Graduação e a Tabela 4.12 mostra o recurso destinado e gasto por cada programa, assim como o saldo PROPESP.

Este programa contou com uma dotação orçamentária de R\$ 150.000,00, da qual foi executada 68.2 % do recurso, tendo havido um saldo de R\$ 42.950,00.

Tabela 4.11 – Número de discentes atendidos com recursos do Pró-Discente em cada PPG.

<b>Programa de Pós-Graduação</b>	<b>Solicitações</b>
Agriculturas Amazônicas	1
Antropologia	5
Arquitetura e Urbanismo	1
Artes	7
Biologia Ambiental	1
Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	1
BioTecnologia	0
Ciência Animal	7
Ciência da Computação	7
Ciência e Tecnologia de Alimentos	6
Ciência Política	5
Ciências Ambientais	4
Ciências Farmacêuticas	7
Ciências Sociais	5
Comunicação, Cultura e Amazônia	0
Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	5
Direito	5
Doenças Tropicais	6
Ecologia Aquática e Pesca	5
Economia	0
Educação	33
Educação em Ciências Matemáticas	10
Enfermagem	0
Engenharia Civil	9
Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia	7
Engenharia Elétrica	5
Engenharia Mecânica	5
Engenharia Química	4
Filosofia	0
Física	5
Genética e Biologia Molecular	0
Geofísica	0
Geografia	4
História	8
Letras	9
Linguagens e Saberes da Amazônia	0
Matemática e Estatística	0
Neurociências	7
Odontologia	6
Psicologia	10
Química	6
Recursos Naturais da Amazônia	7

Saúde Animal na Amazônia	1
Serviço Social	1
Teoria e Pesquisa do Comportamento	6
Zoologia	5
<b>TOTAL</b>	<b>226</b>

Tabela 4.12 – Recursos do Pró-Discente destinados e gastos por cada programa, assim como o saldo PROPESP.

PPG	Disponível	Gasto	Saldo
Agriculturas Amazônicas	R\$ 2,500.00	R\$ 250.00	R\$ 2,250.00
Antropologia	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Arquitetura e Urbanismo	R\$ 2,500.00	R\$ 500.00	R\$ 2,000.00
Artes	R\$ 2,500.00	R\$ 3,500.00	-R\$ 1,000.00
Biologia Ambiental	R\$ 2,500.00	R\$ 250.00	R\$ 2,250.00
Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	R\$ 2,500.00	R\$ 500.00	R\$ 2,000.00
Ciência Animal	R\$ 2,500.00	R\$ 2,100.00	R\$ 400.00
Ciência da Computação	R\$ 2,500.00	R\$ 3,200.00	-R\$ 700.00
Ciência e Tecnologia de Alimentos	R\$ 2,500.00	R\$ 3,000.00	-R\$ 500.00
Ciência Política	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Ciências Ambientais	R\$ 2,500.00	R\$ 2,000.00	R\$ 500.00
Ciências Farmacêuticas	R\$ 2,500.00	R\$ 2,000.00	R\$ 500.00
Ciências Sociais	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Comunicação, Cultura e Amazônia	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00	R\$ 2,500.00
Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Direito	R\$ 2,500.00	R\$ 2,050.00	R\$ 450.00
Doenças Tropicais	R\$ 2,500.00	R\$ 2,400.00	R\$ 100.00
Ecologia Aquática e Pesca	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Economia	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00	R\$ 2,500.00
Educação	R\$ 2,500.00	R\$ 8,500.00	-R\$ 6,000.00
Educação em Ciências Matemáticas	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Engenharia Civil	R\$ 2,500.00	R\$ 4,500.00	-R\$ 2,000.00
Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia	R\$ 2,500.00	R\$ 3,500.00	-R\$ 1,000.00
Engenharia Elétrica	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Engenharia Mecânica	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Engenharia Química	R\$ 2,500.00	R\$ 2,000.00	R\$ 500.00
Física	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Genética e Biologia Molecular	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00	R\$ 2,500.00
Geofísica	R\$ 2,500.00	R\$ 1,500.00	R\$ 1,000.00
Geografia	R\$ 2,500.00	R\$ 2,000.00	R\$ 500.00
História	R\$ 2,500.00	R\$ 2,400.00	R\$ 100.00
Letras	R\$ 2,500.00	R\$ 3,500.00	-R\$ 1,000.00
Linguagens e Saberes da Amazônia	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00	R\$ 2,500.00
Matemática e Estatística	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00	R\$ 2,500.00
Neurociências	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Odontologia	R\$ 2,500.00	R\$ 2,400.00	R\$ 100.00
Psicologia	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Química	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
Recursos Naturais da Amazônia	R\$ 2,500.00	R\$ 3,500.00	-R\$ 1,000.00

Saúde Animal na Amazônia	R\$ 2,500.00	R\$ 500.00	R\$ 2,000.00
Serviço Social	R\$ 2,500.00	R\$ 500.00	R\$ 2,000.00
Teoria e Pesquisa do Comportamento	R\$ 2,500.00	R\$ 3,000.00	(R\$ 500.00)
Zoologia	R\$ 2,500.00	R\$ 2,500.00	R\$ 0.00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 135,000.00</b>	<b>R\$ 92,050.00</b>	<b>R\$ 42,950.00</b>

#### 4.4. PROGRAMA DE DOUTORADO SANDUICHE NO EXTERIOR (PDSE)

o “Programa Institucional de Bolsas de Doutorado Sanduíche no Exterior - PDSE” substituiu o “Programa de Doutorado no País com Estágio no Exterior – PDEE”, visando ampliar, desburocratizar e facilitar o processo de concessão de bolsas de estudo de estágio no exterior. A Tabela 4.13 apresenta a concessão de bolsas aos PPG da UFPA, enquanto a Tabela 4.14 apresenta as cotas utilizadas pelos PPG em 2011.

Tabela 4.13 - Concessão de bolsas do PDSE aos PPG da UFPA em 2011.

PPG	Nota	Cotas
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRÓPICO ÚMIDO	5	2
DIREITO	5	2
ENGENHARIA ELÉTRICA	4	2
QUÍMICA	4	2
PSICOLOGIA (TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO)	4	2
DOENÇAS TROPICAIS	3	2
GEOFÍSICA	3	2
GEOLOGIA E GEOQUÍMICA	6	2
ZOOLOGIA	4	2
CIÊNCIA ANIMAL	4	2
BIOLOGIA AMBIENTAL	4	2
GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	5	2
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS	4	2
CIÊNCIAS SOCIAIS	4	2
EDUCAÇÃO	4	2
BIOLOGIA DE AGENTES INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS	5	2
NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	4	2
ENGENHARIA DE RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA	4	2
ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	3	2
ANTROPOLOGIA	4	2
BIOTECNOLOGIA	4	2
HISTÓRIA	4	2
CIÊNCIA & TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	4	2
CIÊNCIAS AMBIENTAIS	4	2
FÍSICA	4	2
MATEMÁTICA	4	2
<b>Total</b>		<b>52</b>

Tabela 4.14 – Inscrições homologadas pelas PROPESP no PDSE em 2011.

Nome do Candidato	Programa	Período do Estágio	Instituição	País
Luana Melo Diogo de Queiroz	Neurociências e Biologia Celular	05/2011 a 04/2012	Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona	Espanha
Ricardo Jorge Amorim de Deus	Química	05/2011 a 04/2012	Instituto Superior Técnico de Lisboa	Portugal
Natália de Farias Silva	Química	06/2011 A 05/2012	Universidade de Valência	Portugal
Angela Costa Santa Brígida	Engenharia Elétrica	07/2011 a 06/2012	Universidade do Porto	Portugal
Adriana de Nazaré Farias da Rosa	Engenharia Elétrica	08/2011 a 07/2012	Royal Institute of Tecnology	Suécia
Vanderlúcia da Silva Ponte	Ciências Sociais	09/2011 a 08/2012	Faculté de droit, sciences	França

			politiques Et sociales	
Ana Maria Sgrott Rodrigues	Teoria e Pesquisa do Comportamento	09/2011 a 03/2012	L'Universitá Degli Studi Di Milano	Itália
Mauro Dias Silva Junior	Teoria e Pesquisa do Comportamento	09/2011 a 08/2012	University of Oxford	Inglaterra
Fernanda Nogueira Mendes	Zoologia	11/2011 a 03/2012	Universidade Estadual do Arizona	USA
Ronald Corecha Bastos	Direito	11/2011 a 04/2012	Universidade de Lisboa	Portugal
Walter Hugo Diaz Pinaya	Ecologia Aquática e Pesca	15/01 a 15/09/2012	Universidade La Coruña	Espanha
Naíla Arraes de Araujo	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	01/02 a 15/07/2012	Universidade de Alicante	Espanha

#### 4.5. PROGRAMA NACIONAL DE BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO INSTITUCIONAL

O Programa Nacional de Pós-doutorado da CAPES – PNPd/2011: Concessão Institucional consistiu em uma Chamada Nacional às Instituições Federais de Ensino Superior - IFES, para a apresentação à CAPES de propostas de projetos de pesquisa, formação e inovação, organizada na forma de um Projeto Institucional.

No Projeto Institucional do Programa Nacional de Pós-doutorado 2011 a UFPA estabeleceu os princípios e metas relacionados à seleção e à atuação de pós-doutores no âmbito de seus Programas de Pós-graduação e de grupos de pesquisa considerando um período de abrangência de três anos, inicialmente. A Tabela 4.15 apresenta as concessões de 2011.

Tabela 4.15 – Concessão institucional de bolsas do Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES – PNPd/2011

PPG	Nº de bolsas	Título do projeto	Coordenador
Genética e Biologia Molecular	01	Estudo genético da polipose familiar adenomatosa do cólon e da síndrome do câncer gástrico difuso hereditário em pacientes do nordeste e norte do Brasil	Rommel Mario Rodriguez Burbano
Biologia Ambiental	02	A dependência do estuário é uma restrição ao fluxo gênico entre população de peixes?. Um estudo na costa brasileira.	Maria Iracilda da Cunha Sampaio
Ciências Farmacêuticas	01	Obtenção, caracterização e avaliação de nanopartículas de quitosana contendo diclofenaco como sistema de liberação modificada de fármacos.	José Otávio Carrera Silva Júnior
Ciências Farmacêuticas	01	Novas estratégias de imunização contra febre tifóide	Roseane Maria Ribeiro Costa
Geologia e Geoquímica	01	Dinâmica Sedimentar Atual e Taxa de Acumulação de Sedimentos em Ambiente de Manguezal dominado por macromaré	Pedro Walfir Martins e Souza Filho
Teoria e Pesquisa Do Comportamento	01	Desenvolvimento de modelos animais para estudo experimental do comportamento pré-simbólico e funções executivas em <i>Cebus apella</i> e traslado para pesquisa em ambiente não verbal com humanos.	Olavo de Faria Galvão

#### 4.6. PROCAD CASADINHO

A Chamada Pública MCTI/CNPq/MEC/Capes - Ação Transversal nº 06/2011 – Casadinho/Procad teve por objetivo selecionar propostas para apoio financeiro a projetos conjuntos de pesquisa utilizando-se de recursos humanos e de infra-estrutura disponíveis em instituições distintas, que estimulem a formação pós-graduada e a mobilidade docente e discente e visem promover o fortalecimento e a consolidação de Programas de Pós-Graduação stricto-sensu de instituições nacionais.

A Tabela 4.16 apresenta os PPG que tiveram projetos aprovados, assim como o coordenador da proposta.

Tabela 4.16. Programas com propostas aprovadas no Edital Casadinho/Procad 2011,

PROGRAMA NOME	PARCERIA/IES	PROJETO
ENGENHARIA ELÉTRICA	UFRJ	Ubiratan Holanda Bezerra
ENGENHARIA QUÍMICA		Roberto de Freitas Neves
GEOLOGIA E GEOQUÍMICA	UFAM - Geotecnia	Afonso César R. Nogueira
FÍSICA	UFC, UFMG e CBPF	Waldeci Paraguassu
MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA		Giovany de Jesus Malcher Figueiredo
GEOGRAFIA	UNESP	Maria Goretti da Costa Tavares
ANTROPOLOGIA	PPGAS/MN/UFRJ	Jane Felipe Beltrão
ARQUITETURA E URBANISMO	UFBA, USP e USP de São Carlos	Thais Sanjad
LINGUAGENS E SABERES NA AMAZÔNIA	UFRJ	José Guilherme Fernandes
NEUROCIÊNCIA E BIOLOGIA CELULAR	UFRJ	José Luiz Martins do Nascimento

#### 4.7. PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL

A CAPES através do Edital Pró-Equipamentos nº 25/2011, propôs às Instituições Federais de Ensino Superior que apresentassem propostas para apoio à aquisição de equipamentos de pequeno e médio porte, destinados a equipar laboratórios de pesquisa vinculados aos programas de Pós-Graduação. A UFPA através dos programas de pós-graduação apresentou 17, totalizando **R\$2.159.264,43**. Na Tabela 4.17 é possível observar os PPG beneficiados, assim como os equipamentos empenhados e os respectivos valores, que totalizaram **R\$2,152,458,64**. Todos os equipamentos solicitados foram empenhados, totalizando **98,68 %** do recurso solicitado.

Tabela 4.17 – Projetos aprovados pelo Edital PRÓ-EQUIPAMENTOS/CAPES 2011

<b>PRÓ EQUIPAMENTO INSTITUCIONAL 2010 EDITAL CAPES Nº 25/2011</b>			
<b>Nº</b>	<b>PPG PROJETO</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>VALOR</b>
1	BAIP	Capela de Fluxo Laminar	R\$16,622.00
		Multiwell PLT e Precision Direct Vaccum	R\$27,544.50
		Microscópio Trinocular	R\$85,187.00
		Multileitor de microplacas	R\$55,119.00
2	ODONTOLOGIA	BD FACSCalibur	R\$132,332.00
3	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	Espectrofotômetro Fourier	R\$70,090.00
4	ECOLOGIA AQUÁTICA E PESCA	Levellogger Júnior LTC	R\$10,957.72
		Mini CTD Data Logger	R\$28,987.00
		Analisador multiparâmetros para água	R\$26,100.00
		Microscópio Esteresocópico	R\$40,662.00
		Sistema de Captura de Imagem	R\$54,000.00
5	ENGENHARIA ELÉTRICA	6000LX Fonte CA + power Analyser programável	R\$54,440.00
6	SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA	PCR em tempo real (RT-PCR)	R\$133,500.00
		Espectrofotômetro UV-Visível	R\$55,000.00
7	BIOLOGIA AMBIENTAL	Sistema de Fotodocumentação macroscópica	R\$14,845.00
		Motor Martetele	R\$13,050.00
		Liofilizador de Bancada	R\$29,000.00
		Termociclador para reação em cadeia	R\$28,830.00
		Microcentrifuga Refrigerada	R\$16,822.00

		Estereomicroscópio com câmera clara	R\$34,872.00
8	PPGAU, PPGCTA,PPGEC,PPGEM, PRODERNA, PPGEQ E PPCS	Câmera de Infravermelho	R\$46,200.00
		Máquina de Impacto com Sistema Completo	R\$106,332.00
		Data Logger ALMEMO 5690 - 2M 59	R\$25,000.00
		RANCIMAT - MODELO 873, Metrohm	R\$58,032.00
9	QUÍMICA	Cromatógrafo Líquido-Preparativo LC-6AD	R\$175,116.00
11	NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR/CIÊNCIA ANIMAL/GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	Leitora de Microplacas ZENYTH	R\$21,763.08
		LAVADORA DE MICROPLACAS SÉRIE ATLANTIS	R\$23,167.34
		Ultrafreezer - 80 IULT 335D special	R\$37,784.00
12	ONCOLOGIA E CIÊNCIAS MÉDICAS	FacsVerse	R\$209,316.00
		Fluxo Laminar	R\$17,980.00
13	BIOTECNOLOGIA	Sistema preparativo de purificação e Separação de biomoléculas	R\$202,332.00
14	CIÊNCIA ANIMAL E AGRICULTURAS AMAZÔNICAS	Cromatógrafo a gás	R\$121,000.00
15	FÍSICA	Sistema de refrigeração de ciclo de hélio	R\$66,600.00
		Mesa Óptica para medias raman	R\$46,557.00
16	LETRAS	IBM Storage DS 4200 Express	R\$9,919.00
17	GEOLOGIA E GEOQUÍMICA	Forno microondas com potência de 2.400W	R\$57,400.00
TOTAL			R\$2,152,458.64

#### 4.8. ACOMPANHAMENTO INSTITUCIONAL

O Acompanhamento Institucional dos Programas de Pós-Graduação (AI-PPG) é uma iniciativa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP), de apoio ao planejamento de médio e longo prazos com vistas ao avanço acadêmico e de gestão dos Cursos de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFPA. A iniciativa prevê a avaliação semestral dos cursos por consultores externos qualificados, a definição de metas para o incremento dos indicadores de desempenho e o suporte da PROPESP à busca de financiamento para as ações necessárias.

Este programa tem como objetivo oferecer aos PPGs uma avaliação externa qualificada, de periodicidade semestral; dotar os Programas de um planejamento de médio e longo prazos, baseado em metas compatíveis com as exigências do Sistema Nacional de Pós-Graduação; e incrementar o desempenho acadêmico e de gestão dos Programas (em particular, relacionados à produtividade científica e à formação de recursos humanos).

Durante o ano de 2011 foram realizadas visitas. A Tabela 4.18 apresenta as visitas realizadas aos PPG no ano de 2011.



**Tabela 4.18. Visitas realizadas e custo do Programa de Acompanhamento Institucional no ano de 2011.**

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	INTERESSADO	PERÍODO	PASSAGEM	HOSPEDAGEM	DIÁRIA	TOTAIS
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MARIA BEATRIZ ABREU GLÓRIA	DE 09 A 12/02/2011	R\$ 1,097.24	R\$ 433.20	-	R\$ 1,530.44
LETRAS	BENJAMIN ABDALA JUNIOR	DE 13 A 15/04/2011	R\$ 668.32		-	R\$ 668.32
ENGENHARIA CIVIL	GUILHERME SALES SOARES DE AZEVEDO MELO	DE 15 A 16/03/2011	R\$ 1,073.32	R\$ 152.80	-	R\$ 1,226.12
GEOGRAFIA	JOSE BORZARCCIELLO DA SILVA	DE 15 A 17/03/2011	R\$ 613.32	R\$ 280.40	-	R\$ 893.72
COMUNICAÇÃO, CULTURA E AMAZÔNIA	MARCIUS CESAR SOARES FREIRE	DE 16 A 18/03/2011	R\$ 1,451.32	R\$ 280.40	-	R\$ 1,731.72
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	ADALBERTO PESSOA JÚNIOR	DE 16 A 20/03/2011	R\$ 859.32	R\$ 611.20	-	R\$ 1,470.52
ARQUITETURA E URBANISMO	BENAMY TURKIENICZ	DE 20 A 22/03/2011	R\$ 1,427.32 R\$ 576.00	-	R\$ 568.86	R\$ 2,572.18
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	MARIA LUCIA SEIDL DE MOURA	DE 21 A 24/03/2011	R\$ 926.32 R\$ 800.00	R\$ 305.60	-	R\$ 2,031.92
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	ANTONIO VIRGILIO B BASTOS	DE 21 A 24/03/2011	R\$ 1,742.82 R\$ 800.00	R\$ 305.60	-	R\$ 2,848.42
DSTU	ARLINDO PHILIPPI JUNIOR	DE 27 A 29/03/2011	R\$ 1,120.77	R\$ 280.40	-	R\$ 1,401.17
SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA	RODRIGO COSTA MATTOS	DE 28 A 30/03/2011	R\$ 1,522.24	R\$ 305.60	-	R\$ 1,827.84
CIÊNCIAS AMBIENTAIS E GESTÃO DE RECURSOS	MARIA DO CARMO MARTINS SOBRAL	DE 30/03 A 01/04/2011	R\$ 1,108.43	R\$ 305.60	-	R\$ 1,414.03
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS	ROBERTO NARDI	DE 31/03 A 02/04/2011	R\$ 1,520.22 R\$ 140.00	R\$ 356.00	-	R\$ 2,016.22
CIÊNCIA POLÍTICA	LEONARDO AVRITZER	DE 19 A 21/05/2011	R\$ 1,054.32	-	R\$ 568.86	R\$ 1,623.18
ENGENHARIA QUÍMICA	CARLOS HOFFMANN SAMPAIO	DE 16 A 17/05/2011	R\$ 1,550.32	-	R\$ 368.26	R\$ 1,918.58
ENGENHARIA MECÂNICA E RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA	MARIA TERESINHA ARNS STEINER	DE 25 27/05/2011	R\$ 2,004.32	-	R\$ 596.50	R\$ 2,600.82
ARTES	LÚCIA GOUVÊA PIMENTEL	DE 16 A 17/06/2011	R\$ 1,496.32	-	R\$ 368.26	R\$ 1,864.58
NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	ADALBERTO VIEYRA	DE 15 A 17/06/2011	R\$ 986.32	-	R\$ 555.05	R\$ 1,541.37

AGRICULTURAS AMAZÔNICAS	ANTONIO CARLOS TADEU VOTORINO	DE 15 17/06/2011	R\$ 1,053.32	-	R\$ 555.05	R\$ 1,608.37
ODONTOLOGIA	KATIA REGINA HOSTILIO CERVANTES DIAS	DE 04 A 06/07/2011	R\$ 690.32	-	-	R\$ 690.32
EDUCAÇÃO	BRUNO PUCCI	DE 17 A 20/08/2011	R\$ 917.22	-	R\$ 797.10	R\$ 1,714.32
GEOFÍSICA	ARI ROISENBERG	DE 03 A 05/08/2011	R\$ 1,934.32	-	R\$ 555.05	R\$ 2,489.37
ENGENHARIA CIVIL	GUILHERME SALES MELO	DE 07 A 08/08/2011	R\$ 1,152.32	-	R\$ 440.73	R\$ 1,593.05
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	ANTONIO VIRGILIO BITTENCOURT BASTOS	DE 28 A 30/08/2011	R\$ 1,753.32	-	R\$ 666.61	R\$ 2,419.93
TEORIA E PESQUISA DO COMPORTAMENTO	MARIA LUCIA SEIDL DE MOURA	DE 28 A 30/08/2011	R\$ 1,383.22	-	R\$ 596.50	R\$ 1,979.72
CIÊNCIA ANIMAL	IRAN BORGES	DE 13 A 15/09/2011	R\$ 1,362.32	-	R\$ 555.05	R\$ 1,917.37
ODONTOLOGIA	KATIA REGINA HOSTILIO CERVANTES DIAS	DE 21 A 22/09/2011	R\$ 1,343.02	-	R\$ 356.41	R\$ 1,699.43
ODONTOLOGIA	KATIA REGINA HOSTILIO CERVANTES DIAS	DE 28 A 29/09/2011	R\$ 3,514.92	-	R\$ 537.28	R\$ 4,052.20
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	ADALBERTO PESSOA JÚNIOR	DE 23 A 25/10/2011	R\$ 1,321.32	-	R\$ 797.10	R\$ 2,118.42
CIÊNCIAS SOCIAIS	SERGIO FRANCA ADORNO DE ABREU	DE 30/10 A 01/11/2011	R\$ 1,452.32	-	R\$ 596.50	R\$ 2,048.82
ENGENHARIA DE RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA E ENGENHARIA MECÂNICA	MARIA TERESINHA ARNS STEINER	DE 09 A 11/11/2011	R\$ 2,615.12	-	R\$ 596.50	R\$ 3,211.62
LETRAS	BENJAMIM ABDALA JÚNIOR	DE 28 A 29/11/2011	R\$ 2,432.22	-	-	R\$ 2,432.22
QUIMICA	SOLANGE CARDORE	DE 14 A 15/12/2011	R\$ 2,583.32	-	R\$ 395.90	R\$ 2,979.22
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 50,047.16</b>	<b>R\$ 3,616.80</b>	<b>R\$ 10,471.57</b>	<b>R\$ 64,135.53</b>

## 5. AÇÕES E INDICADORES DA DIRETORIA DE PESQUISA

### 5.1 PROGRAMA DE AUXÍLIO AO RECÉM DOUTOR – PARD

O PARD concedeu no ano de 2011, com recursos próprios da UFPA, 50 (cinquenta) novos auxílios distribuídos nas rubricas equipamentos, bolsas de iniciação científica e verba de custeio (Tabela 5.1.1), no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) cada.

Esses auxílios foram destinados aos docentes recém-doutores que defenderam suas teses no decorrer do ano de 2010, sendo concedidas a estes doutores, 49 bolsas de iniciação científica, distribuídas conforme dispõe a Tabela 5.2.1. Deve-se observar, também, que foram renovadas 22 bolsas de iniciação científica que estavam sob a orientação de 22 pesquisadores contemplados no programa PARD do ano anterior (Tabelas 5.1.3; Tabela 5.1.4).

Por seu alcance e abrangência e por contribuir para a motivação e a inserção dos recém-doutores no ambiente da pesquisa, esse programa vem trazendo resultados positivos para a instituição, incentivando-se a sua manutenção nos anos vindouros.

Tabela 5.1. Número de docentes atendidos com recursos do PARD/UFPA em 2011 por unidade acadêmica.

UNIDADE ACADÊMICA	Nº. DE DOCENTES RECÉM – DOUTORES ATENDIDOS
FACULDADE DE AGRONOMIA – ALTAMIRA	1
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO	2
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO	1
FACULDADE DE BIOLOGIA – BRAGANÇA	1
FACULDADE DE BIOTECNOLOGIA	2
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO – MARABÁ	1
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS – MARABÁ	1
FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS	1
FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS – MARABÁ	1
FACULDADE DE EDUCAÇÃO – ALTAMIRA	1
FACULDADE DE EDUCAÇÃO – CAMETÁ	1
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	2
FACULDADE DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS SOCIAIS – ABAETETUBA	2
FACULDADE DE ENFERMAGEM	5
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL – TUCURUÍ	2
FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS	1
FACULDADE DE ENGENHARIA DE MATERIAIS – MARABÁ	1
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA	1
FACULDADE DE ENGENHARIA DE PESCA – BRAGANÇA	1
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA	1
FACULDADE DE ESTATÍSTICA	1

<b>UNIDADE ACADÊMICA</b>	<b>Nº. DE DOCENTES RECÉM – DOUTORES ATENDIDOS</b>
FACULDADE DE FARMÁCIA	1
FACULDADE DE FÍSICA	1
FACULDADE DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL	1
FACULDADE DE LETRAS – BRAGANÇA	1
FACULDADE DE LETRAS – CASTANHAL	1
FACULDADE DE MATEMÁTICA – MARABÁ	1
FACULDADE DE MEDICINA	1
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA – CASTANHAL	4
FACULDADE DE NUTRIÇÃO	1
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	1
FACULDADE DE GEOGRAFIA – ALTAMIRA	1
FACULDADE DE QUÍMICA	2
FACULDADE DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO – CASTANHAL	1
FACULDADE DE TURISMO	1
FACULDADE PEDAGOGIA – CASTANHAL	1
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>

Tabela 5.2. Número de bolsistas de iniciação científica atendidos no PARD em 2011, discriminado por curso.

<b>CURSO</b>	<b>Nº BOLSISTA/PARD 2011</b>		
	<b>Fem.</b>	<b>Mas.</b>	<b>Subtotal</b>
AGRONOMIA – ALTAMIRA		1	1
ARQUITETURA E URBANISMO		1	1
BIOMEDICINA	1		1
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		1	1
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1		1
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BRAGANÇA	1		1
CIÊNCIAS SOCIAIS		1	1
CIÊNCIAS SOCIAIS – MARABÁ	1	1	2
ENFERMAGEM	4	1	5
ENGENHARIA CIVIL – TUCURUÍ	1	1	2
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO		1	1
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		1	1
ENGENHARIA DE MATERIAIS – MARABÁ		1	1
ENGENHARIA MECÂNICA		1	1
ENGENHARIA QUÍMICA	1		1
ESTATÍSTICA	1		1
FARMACIA		1	1

CURSO	Nº BOLSISTA/PARD 2011		
	Fem.	Mas.	Subtotal
FISIOTERAPIA	1		1
GEOGRAFIA – ALTAMIRA		1	1
LETRAS – BRAGANÇA	1		1
LETRAS – CASTANHAL	1		1
LICENCIATURA - QUÍMICA		1	1
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BRAGANÇA	1		1
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS – MARABÁ	1		1
LICENCIATURA EM FÍSICA		1	1
LICENCIATURA EM FÍSICA – MARABÁ		1	1
MEDICINA	1		1
MEDICINA VETERINARIA – CASTANHAL	1	3	4
NUTRIÇÃO	1		1
ODONTOLOGIA	1		1
PEDAGOGIA	2		2
PEDAGOGIA – ABAETETUBA	1	1	2
PEDAGOGIA - ALTAMIRA	1		1
PEDAGOGIA – CASTANHAL	1		1
PEDAGOGUIA – CAMETÁ		1	1
QUÍMICA INDUSTRIAL	1		1
SISTEMA DE INFORMAÇÃO		1	1
TURISMO	1		1
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>49</b>

Tabela 5.3. Renovação de bolsas em 2011 do PARD-2010, por curso.

CURSO	Nº DE BOLSISTAS/RENOVAÇÃO PARD 2010		
	Fem.	Mas.	Subtotal
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2		2
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ALTAMIRA	1		1
CIÊNCIAS SOCIAIS – MARABÁ	1		1
DANÇA		1	1
ENFERMAGEM	2	1	3
ENGENHARIA ELÉTRICA		1	1
ENGENHARIA ELÉTRICA - TUCURUÍ		1	1
ENGENHARIA QUÍMICA	1		1
HISTÓRIA	1		1
LETRAS/ LINGUA INGLESA - BRAGANÇA	1		1
MEDICINA	1		1
MEDICINA VETERINÁRIA - CASTANHAL		1	1
ODONTOLOGIA		1	1
PEDAGOGIA – CAMETÁ	1		1
PEDAGOGIA – MARABÁ	1		1
PSICOLOGIA – CASTANHAL	1		1

CURSO	Nº DE BOLSISTAS/RENOVAÇÃO PARD 2010		
	Fem.	Mas.	Subtotal
QUÍMICA	1		1
SERVIÇO SOCIAL	1		1
TURISMO	1		1
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>22</b>

Tabela 5.4. Número de Docentes Recém Doutores atendidos pela Renovação de bolsas para 2011 do PARD 2010, por unidade.

UNIDADE ADMINISTRATIVA	Nº. DE DOCENTES RECÉM-DOUTORES ATENDIDOS
FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ALTAMIRA	1
FACULDADE DE EDUCAÇÃO – CAMETÁ	1
FACULDADE DE EDUCAÇÃO – MARABÁ	1
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA – TUCURÚ	1
FACULDADE DE LETRAS – BRAGANÇA	1
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA – CASTANHAL	1
FACULDADE DE PEDAGOGIA - CASTANHAL	1
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA ARTE	1
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	5
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS	3
INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS	2
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	1
NUCLEO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DESENVOLVIMENTO RURAL - MARABÁ	1
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

## 5.2 PROGRAMA DE AUXÍLIO AO DOUTOR RECÉM-CONTRATADO – PARC

No segundo semestre do ano de 2009, a PROPESP, por meio das Diretorias de Pesquisa e de Pós-Graduação lançou edital do Programa de Apoio ao Doutor Recém-Contratado (PARC). O Programa integra a política da UFPA para atração e fixação de novos doutores para o quadro docente, complementada pelo Programa de Apoio ao Recém-Doutor (PARD).

O Edital foi apoiado pela CAPES e pela FAPESPA e previu a concessão de recursos de fomento (custeio e capital) e bolsas de Iniciação Científica a docentes contratados nos anos de 2008 e 2009, que apresentaram propostas de reconhecido mérito para a atuação no ensino, pesquisa e orientação em pesquisa. O apoio previsto neste Edital destinou-se a docentes doutores contratados pela UFPA no período de janeiro de 2008 a novembro de 2009, para atuação em qualquer campus da instituição.

PARC objetivou facilitar a inserção e dar as condições mínimas necessárias para o desenvolvimento de pesquisa por parte dos docentes recém-contratados, incentivando assim a sua produtividade. Os recursos para atender este Edital foram da ordem de R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), sendo concedidos 60 (sessenta) auxílios individuais no valor fixo de R\$20.000,00 (vinte mil reais) distribuídos nas rubricas de custeio e capital, além de uma bolsa de Iniciação Científica a ser implementada a partir de agosto de 2010 por um período de 24 meses. Parte do recurso previsto para as despesas de custeio e capital de um milhão de reais (R\$ 1.000.000,00) foi repassado pela CAPES em 2011 e executado em seguida.

## 5.3. PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ao longo de 2011 a PROPESP procurou fortalecer a Iniciação Científica, expandindo os programas PIBIC/CNPq, PIBIC/UFPA, PIBIC/INTERIOR, PIBIC/FAPESPA, PIBIC/PARD, e PIBIC-AF, explicado adiante. No total, o número de bolsas de Iniciação Científica aumentou de 815, em 2010 para 1074 em 2011 (crescimento aproximado de 30%). A Tabela 5.5. sintetiza as concessões de bolsas de Iniciação Científica em 2011. Somado à cota de 974 bolsas, há mais 100 bolsas do PIBIC/EM.

Tabela 5.5. Bolsistas dos Programas PIBIC/CNPq, PIBIC/UFPA, PIBIC/INTERIOR, PIBIC/PARD/2010, PIBIC/PARD/2011, PIBIC/FAPESPA, PIBIC PADRC, PIBIC/CNPq AF e PIBIC/UFPA AF distribuídos por grande área de conhecimento.

ÁREA DO CONHECIMENTO	PIBIC/CNPq	PIBIC/UFPA	PIBIC/INTERIOR	PIBIC/PARD/2011	PIBIC PARD 2010/2011	PIBIC/FAPESPA	PIBIC/PADRC	PIBIC/CNPQ AF	PIBIC/UFPA AF	PIAD	PIBIT	SUBTOTAL
Ciências Exatas e da Terra	73	24	5	7	1	24	10	3	11	10	1	169
Ciências Biológicas	39	21	5	3	3	19	11	4	14	8	0	127
Engenharias	75	24	4	8	3	28	8	2	18	4	3	177
Ciências da Saúde	59	10	0	11	5	24	13	8	20	4	2	156
Ciências Agrárias	11	6	12	4	1	6	2	1	1	2	0	46
Ciências Sociais Aplicadas	26	18	3	10	4	12	4	3	15	0	1	96
Ciências Humanas	64	13	4	4	3	11	7	4	11	3	0	124
Linguística, Letras e Artes	23	4	7	2	2	13	3	3	8	2	0	67
Outros	0	0	0	0	0	8*	2*	0	*	0	0	12

TOTAL	370	120	40	49	22	137	58	28	98	33	7	974
-------	-----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	----	---	-----

**\* Até o dia 15/12/2011, restavam 08 bolsas PIBIC/FAPESPA , 02 bolsas PIBIC/UFPA AF e 02 bolsas PIBIC/ PADRC a serem implementadas.**

Foi enviada uma proposta à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará - FAPESPA em atendimento ao edital nº 006/2011, por meio da qual, a UFPA foi contemplada com 145 novas bolsas de Iniciação Científica (Tabela 5.6) financiadas pelo Governo do Estado pelo período de 09 (nove) meses. O edital do PIBIC foi divulgado em abril de 2011 e, no decorrer da seleção, no mês de junho, contou-se com a participação de 04 (quatro) consultores do CNPq. No período de 19 a 30 de setembro de 2011 foi realizado o XXII Seminário de Iniciação Científica que contou com a presença de 33 consultores ad hoc das diversas áreas do conhecimento e instituições do país. Na oportunidade, 645 trabalhos foram apresentados dentre os bolsistas do PIBIC da UFPA (bolsas por quota) somados aos bolsistas individuais (bolsas individuais). Ressalta-se que no ano de 2011, o XXII Seminário de Iniciação Científica, também foi realizado, além da capital, em outros cinco Campi da UFPA (Altamira, Abaetetuba, Bragança, Cametá e Castanhal).

O evento gerou um livro e um CD-ROM contendo os resumos dos projetos apresentados sob a forma de comunicação oral, sendo ainda concedido um diploma aos estudantes indicados para concorrer ao prêmio destaque do ano na iniciação científica concedido pelo CNPq, com destaque para o estudante do curso de Engenharia Química Marcus Vinicius Costa Silva (orientando do Prof. Dr. Rômulo Simões Angélica) que obteve o 1º lugar nacional na área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias em um concurso onde concorreram cerca de 1000 candidatos das diversas IFES do país.

O programa de Iniciação Científica, ao final de ano de 2011, contava com o número total de 1074 bolsas e 562 docentes, de acordo com a seguinte distribuição: PIBIC/CNPq (370 bolsas) com 202 pesquisadores contemplados; PIBIC/UFPA (120 bolsas) com 72; PIBIC INTERIOR (40 bolsas) com 40 pesquisadores; PIBIC/FAPESPA (145 bolsas) com 124 docentes; PIBIC/CNPq/AF (28 bolsas) com 28 docentes; PIBIC/UFPA/AF (100 bolsas) com 100 docentes; PIBIC PARD 2010-2011 (22 bolsas) com 22 pesquisadores; PIBIC PARD 2011 (49 bolsas) 49 pesquisadores; PIBIC PADRC (60 bolsas) com 60 pesquisadores; PIBIT (7 bolsas) 7 pesquisadores e PIAD (33 bolsas) 33 pesquisadores.

Além das bolsas PIBIC regular, a Diretoria de Pesquisa ofertou mais 50 bolsas. Estas bolsas são oriundas de uma iniciativa do CNPq referente a ações de inclusão. Inicialmente em 2009 o CNPq ofertou 25 bolsas, então chamadas de PIBIC CNPq - AF. Já no ano seguinte, foram ofertadas 30 bolsas. Em 2011, a cota de bolsas financiadas por esta instituição foi de 28 bolsas. Em contrapartida, a UFPA, através de uma ação conjunta entre a Pró-Reitoria de Extensão – PROEX e a Pró-Reitoria de Pesquisa – PROPESP, ofertou outras 25 bolsas no ano de início deste programa (2009), então chamadas de PIBIC UFPA - AF (Tabela 5.5). No ano seguinte, foram ofertadas 50 bolsas. Já em 2011, houve um considerável aumento na oferta de bolsas do PIBIC UFPA AF. Foram concedidas 100 bolsas de iniciação científica nesta modalidade.

O edital do PIBIC Ações Afirmativas foi aberto em julho de 2010, com previsão do início da vigência das bolsas para agosto do mesmo ano. Entretanto, devido ao curto cronograma não foi possível atender todas as exigências do CNPq para que as bolsas comessem a vigorar na data prevista. Desta forma, a vigência das bolsas passou a ser de setembro do mesmo ano a julho do ano seguinte.

As bolsas da modalidade PIBIC CNPQ - AF tiveram como requisito principal o ingresso do aluno por meio de ações afirmativas no vestibular da instituição, enquanto as bolsas da modalidade PIBIC UFPA – AF, apresentaram como requisito a constatação de vulnerabilidade social do aluno.

Na Tabela 5.6, pode ser visualizada a distribuição das bolsas PIBIC/FAPESPA, PIBIC/UFPA, PIBIC/CNPq, PIBIC/CNPq-AF e PIBIC/UFPA-AF de acordo com o curso de graduação do bolsista, enquanto na Tabela 5.7 a distribuição de bolsas é apresentada por grandes áreas do conhecimento. Houve um notável crescimento no decorrer deste ano na oferta de bolsas de iniciação científica e isso acarretou a ampliação do sistema, com surgimento de novas oportunidades para os docentes do interior e para os jovens doutores com currículos ainda pouco competitivos.



Outra novidade instituída pelo CNPq foi o programa PIBIC no Ensino Médio. A UFPA apresentou proposta em julho de 2010 e obteve uma cota de 100 bolsas para estudantes de escolas de ensino público que aceitaram estabelecer parceria com a UFPA. Até dezembro deste ano conseguimos implementar bolsas nas escolas mencionadas abaixo:

-**Escola de Aplicação da UFPA** – Belém.

-**Escola Estadual Barão de Igarapé-Miri** – Belém.

-**Centro de Referência em Educação Ambiental - Escola Bosque Prof. Eidorfe Moreira** - Distrito de Outeiro/ Belém.

-**Centro Integrado de Formação Profissional do Município de Cametá.**

-**Escola Estadual de Educação Alexandre Zacharias de Assumpção** – Belém.

Número de Pesquisadores e bolsistas PIBIC-EM distribuídos por Grande Área do Conhecimento do pesquisador.

GRANDE ÁREA	NÚMERO PESQUISADORES	NÚMERO DE BOLSISTAS PIBIC
Ciências Exatas e da Terra	2	1
Ciências Biológicas	1	10
Engenharias	-	5
Ciências da Saúde	3	17
Ciências Agrárias	--	--
Ciências Sociais Aplicadas	--	--
Ciências Humanas	6	35
Linguística, Letras e Artes	1	6
Outros	--	9
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>83</b>

\* foram concedidas 100 bolsas e foram preenchidas 83.

\*\* Número de escolas do ensino médio participantes 5

\*\*\* Número médio de bolsistas PIBIC-EM por orientador 6,36

Número de Pesquisadores distribuídos por Unidade.

UNIDADE	NÚMERO PESQUISADORES
ICS	3
ICEN	1
IFCH	3
IG	1
ICB	1
Escola de Aplicação da UFPA	2
IEMCI	1

HISTÓRIA CAMPUS DE CAMETÁ	1
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

Devido a problemas burocráticos não foi possível concluir com êxito a implementação todas as 100 bolsas. A previsão de implementação das 46 bolsas restantes é até o fim de janeiro de 2011.

Ainda existe espaço para ampliação do sistema, se considerarmos a capacidade instalada de orientação em nossa instituição e a expansão da pós-graduação, intimamente associada ao sistema PIBIC em sua prática. A PROPESP enfrentou algumas dificuldades operacionais em função dessa expansão, pois aumentaram as demandas em diferentes níveis, em particular durante os seminários anuais de avaliação. Estamos atentos a essas dificuldades e devemos discutir alternativas para o futuro, juntamente com os Comitês Científicos Externo e Local do PIBIC, comitês de assessoramento que muito têm contribuído para o bom funcionamento do sistema.

Tabela 5.6 – PIBIC/CNPq, PIBIC/UFPA, PIBIC/ INTERIOR, PIBIC PARD/2011, PIBIC PARD 2010/2011, PIBIC/ FAPESPA, PIBIC/ PADRC, PIBIC/ CNPQ AF, PIBIC/ UFPA AF, PIAD e PIBIT por curso.

CURSO	PIBIC/CNPq	PIBIC/UFPA	PIBIC/INTERIOR	PIBIC PARD/2011	PIBIC PARD 2010/2011	PIBIC/FAPESPA	PIBIC/PADRC	PIBIC/CNPQ AF	PIBIC/UFPA AF	PIAD	PIBIT	SUBTOTAL
Agronomia	1	--	3	--	--	2	1	--	--	--	--	7
Arquitetura e Urbanismo	--	2	--	1	--	5	1	--	3	1	1	14
Artes Visuais	1	--	--	--	--	3	--	--	1	--	--	5
Biblioteconomia	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Biomedicina	28	4	--	1	--	6	--	--	1	2	2	44
Biotecnologia	6	3	--	--	--	3	3	2	4	2	--	23
Ciências Biológicas	34	18	5	3	3	16	8	2	10	4	--	103
Ciência da Computação	10	1	--	1	--	1	1	--	--	2	--	16
Ciências Econômicas	2	2	--	--	--	1	--	--	1	--	--	6
Ciências Naturais	3	--	1	1	--	1	1	--	--	2	--	9
Ciências Sociais	8	2	--	3	1	6	1	3	3	--	--	27
Comunicação Social	4	3	--	--	--	3	--	--	3	1	--	14
Dança	1	2	--	--	1	--	--	1	--	--	--	5
Direito	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	6
Educação do Campo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Educação Física	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1

Enfermagem	1	--	--	5	3	3	--	3	4	--	--	19
Engenharia Agrônômica	--	--	--	1	--	--	1	--	2	1	--	5
Engenharia Civil	7	4	--	2	--	2	--	--	--	--	--	15
Engenharia da Computação	12	2	--	1	--	1	1	--	3	--	2	22
<b>CURSO</b>	<b>PIBIC/CNPq</b>	<b>PIBIC/UFPA</b>	<b>PIBIC/INTERIOR</b>	<b>PIBIC/PARD/2011</b>	<b>PIBIC PARD 2010/2011</b>	<b>PIBIC/FAPESPA</b>	<b>PIBIC/PADRC</b>	<b>PIBIC/CNPQ AF</b>	<b>PIBIC/UFPA AF</b>	<b>PIAD</b>	<b>PIBIT</b>	<b>SUBTOTAL</b>
Engenharia de Minas e Meio Ambiente	1	--	--	--	--	1	--	--	2	--	--	4
Engenharia de Alimentos	12	4	--	1	--	4	1	--	1	--	--	23
Engenharia de Pesca	2	--	2	--	--	2	--	--	4	--	--	10
Engenharia Elétrica	14	2	--	--	2	6	1	--	--	2	--	27
Engenharia Florestal	1	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	3
Engenharia Industrial	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	2
Engenharia de Materiais	--	--	1	1	--	3	--	1	--	--	--	6
Engenharia Mecânica	5	1	--	1	--	4	1	--	--	--	--	12
Engenharia Química	16	5	1	1	1	3	1	1	3	--	1	33
Engenharia Sanitária e Ambiental	5	6	--	--	--	1	1	--	2	1	--	16
Estatística	4	2	--	1	--	2	--	--	3	--	--	12
Farmácia	15	1	--	1	--	1	5	2	7	--	--	32
Filosofia	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Física	14	1	--	2	--	5	2	--	1	1	--	26
Fisioterapia	--	--	--	1	--	--	--	--	1	2	--	4
Geofísica	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1
Geografia	9	5	1	1	--	--	2	1	4	--	--	23
Geologia	13	8	2	--	--	5	--	1	2	--	1	32
História	18	1	3	--	1	4	4	--	3	--	--	34
Letras	17	2	7	2	1	8	3	2	6	1	--	49
Matemática	4	--	--	--	--	2	--	1	2	1	--	10

Medicina	10	1	--	1	1	7	--	--	2	1	--	23
Medicina Veterinária	10	6	9	4	1	4	1	1	1	1	--	38
Meteorologia	7	2	--	--	--	1	--	--	--	--	--	10
<b>CURSO</b>	<b>PIBIC/CNPq</b>	<b>PIBIC/UFPA</b>	<b>PIBIC/INTERIOR</b>	<b>PIBIC/PARD/2011</b>	<b>PIBIC PARD 2010/2011</b>	<b>PIBIC/FAPESPA</b>	<b>PIBIC/PADRC</b>	<b>PIBIC/CNPQ AF</b>	<b>PIBIC/UFPA AF</b>	<b>PIAD</b>	<b>PIBIT</b>	<b>SUBTOTAL</b>
Museologia	2	2	--	--	--	--	--	--	--	1	--	5
Música	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Nutrição	--	--	--	1	--	3	1	--	1	1	--	7
Oceanografia	1	4	--	--	--	3	1	1	--	1	--	11
Odontologia	5	4	--	1	1	4	7	3	4	--	--	29
Pedagogia	9	3	3	7	2	2	1	1	6	1		35
Psicologia	26	5	--	--	1	1	--	--	1	--	--	34
Química Industrial	7	3	--	1	--	--	2	--	--	--	--	13
Química	7	3	1	1	1	3	3	--	3	--	--	22
Serviço Social	5	4	--	--	1	--	--	1	2	--	--	13
Sistema de Informação	2	--	1	1	--	1	--	--	--	1	--	6
Teatro	--	--	--	--	--	2	--	--	1	--	--	3
Turismo	--	--	--	1	1	--	1	--	--	--	--	3
Ciências Contábeis	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1
Outros						8*	2*		2*			12
<b>TOTAL</b>	<b>370</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>145</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>974</b>

**\* Até o dia 15/12/2011, restavam 08 bolsas PIBIC/FAPESPA , 02 bolsas PIBIC/UFPA AF e 02 bolsas PIBIC/ PADRC a serem implementadas.**

O Programa PIBIC-Interior permitiu a concessão de 40 bolsas de iniciação científica para docentes doutores ou mestres atuantes nos campi da UFPA no interior do Estado (Tabelas 5.8 e 5.9). Esse programa tem marcado um posicionamento claro da PROPESP no sentido de estimular e fortalecer a pesquisa nos campi do interior. Ele deve ser mantido em 2012 com número similar de bolsas.

Os números apresentados atestam o fortalecimento cada vez maior do programa de iniciação científica na Instituição. Os programas PIBIC-Interior e PARD permitiram que um razoável número de docentes, que tinham poucas chances de receber cotas de bolsas no modelo existente, altamente competitivo, pudessem agora ter acesso a essas bolsas, sem concorrência com a capital. O PIBIC-Interior introduziu 40 novas bolsas no sistema, justamente onde ele tinha menor penetração: os campi do interior. Por sua vez o PARD/UFPA financiou 49 novas bolsas e concedeu 22 renovações. Portanto, em

2011, esse programa concedeu 71 bolsas, atingindo-se o total de 1074 bolsas de iniciação científica, distribuídas entre 549 docentes.

Tabela 5.7 – Número de docentes-pesquisadores contemplados com cotas de bolsa do PIBIC-Interior-2011, por Campi.

CAMPUS	PESQUISADORES
Campus Abaetetuba	1
Campus Altamira	3
Campus Bragança	9
Campus Breve	1
Campus Cametá	4
Campus Castanhal	11
Campus Marabá	10
Campus Soure	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

Tabela 5.8 – Bolsistas do PIBIC/Interior em 2011, por curso de Graduação.

CURSO	FEMININO	MASCULINO	SUBTOTAL
Agronomia	3	0	3
Biologia	4	1	5
Ciências Naturais	1	0	1
Engenharia de Materiais	0	1	1
Engenharia de Pesca	1	1	2
Engenharia Química	1	0	1
Geografia	0	1	1
Geologia	1	1	2
História	2	1	3
Letras	6	1	7
Medicina Veterinária	4	5	9
Pedagogia	1	2	3
Química	1	0	1
Sistemas de Informação	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>

A distribuição de bolsas de iniciação científica a partir de todos os programas da PROPESP totalizou 1074 concessões que, de acordo com a área de conhecimento, revela um maior número de estudantes

contemplados nas grandes áreas de Ciências Biológicas, Exatas e da Terra, Engenharias, Humanas E Saúde (Tabela 5.5).

O sistema – inteiramente informatizado – de acompanhamento e avaliação permitiu o acesso prévio a todas as informações por parte dos avaliadores, acelerando e aprimorando o processo de avaliação. Essa iniciativa continua sendo muito elogiada pelos consultores externos, assim como a iniciativa da PROPESP de implementar as bolsas PIBIC-UFPA, PIBIC-INTERIOR e PIBIC/UFPA-AF, como forma de contrapartida da UFPA para o processo de iniciação científica e formação de recursos humanos. Cabe destacar, também, a importante contribuição da FAPESPA, ampliando o número de bolsas e permitindo que um número expressivo de pesquisadores pudesse se integrar ao sistema PIBIC. Nas Tabelas 5.10 e 5.11, estão listados os consultores externos que participaram da avaliação dos projetos.

Tabela 5.9 – Relação de consultores externos participantes do processo de seleção do PIBIC em 2011

NOME	INSTITUIÇÃO	BOLSA CNPQ	ÁREA
Flávia Raquel Fernandes do Nascimento	Universidade Federal do Maranhão (UFMA)	2	Ciências Biológicas
Maria Candida Drumond Mendes Barros	Museu Paraense Emílio Goeldi	2	Linguística, Letras e Artes
Antonio Rodrigues Fernandes	Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)	2	Ciências Agrárias
Alfredo Kingo Oyama Homma	EMBRAPA	1D	Ciências Sociais e Aplicadas

Tabela 5.10 – Relação de consultores externos do Comitê ad hoc do Seminário do PIBIC - 2011.

NOME	INSTITUIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO CNPq	ÁREA
Alan Cavalcanti da Cunha	Universidade Federal do Amapá Curso de Ciências Ambientais	NÍVEL 2	Engenharia Sanitária
Ana Durce Oliveira Paixão	Universidade Federal de Pernambuco Departamento de Fisiologia e Farmacologia	NÍVEL 2	Farmacologia
Ana Maria Jacó Vilela	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	NÍVEL 1D	Psicologia
Antonio Alves Dias	Universidade de São Paulo Departamento de Estruturas	NÍVEL 2	Engenharia Civil
Antonio Sergio Bezerra Sombra	Universidade Federal do Ceará Departamento de Física	NÍVEL 1C	Física
Edvan Cirino da Silva	Universidade Federal da Paraíba Departamento de Química	NÍVEL 2	Química
Eliana Janet Sanjinez Argandoña	Universidade Federal de Grande Dourados Faculdade de Engenharia	NÍVEL 2F	Engenharia de Alimentos

Emidio Vasconcelos Leitão da Cunha	Universidade Federal da Paraíba Laboratório de Tecnologia Farmacêutica	NÍVEL 2	Farmácia
Fabiano Souza Gontijo	Universidade Federal do Piauí Departamento de Ciências Sociais	NÍVEL 2	Antropologia
Fabio Porto-Foresti	Universidade Estadual Paulista Julio Mesquita Filho Departamento de Ciências Biológicas	NÍVEL 2	Ciências Biológicas
<b>NOME</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO CNPq</b>	<b>ÁREA</b>
Joana Darc Pereira Mascarenhas	Instituto Evandro Chagas Secretaria de Vigilância em Saúde	NÍVEL 2	Ciências Biológicas
Jose Ademir Sales de Lima	Universidade de São Paulo Departamento de Astronomia	NÍVEL 1B	Física
Lucas Catão de Freitas Ferreira	Universidade Estadual de Campinas	NÍVEL 2	Matemática
Lusânia Maria Gregg Antunes	Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	NÍVEL 2	Ciências Biológicas
Marcelo Pelajo Machado	Fundação Oswaldo Cruz Departamento de Patologia	NÍVEL 2	Medicina
Maria Amália Pie Abib Andery	Pontifícia Universidade Católica de São Paulo Faculdade de Ciências Humanas e da Saúde	NÍVEL 1C	Psicologia
Maria Elizia Borges	Universidade Federal de Goiás Faculdade de Artes Visuais	NÍVEL 1D	Artes
Maria Isabel Patricio de Carvalho Pedrosa	Universidade Federal de Pernambuco Departamento de Psicologia	NÍVEL 2	Psicologia
Marta Célia Dantas Silva	Universidade Federal do Maranhão Centro de Ciências Sociais Saúde e Tecnologia	NÍVEL 2F	Química
Nelson Souto Rosa	Universidade Federal do Pernambuco Departamento de Engenharia da Computação	NÍVEL 2	Ciência da Computação
Patricia Maria Melo Sampaio	Universidade Federal do Amazonas Departamento de História	NÍVEL 2	História
Patricia Moreira de Freitas	Universidade de São Paulo Departamento de Dentística	NÍVEL 2	Odontologia
Rogério Caetano da Costa	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho Departamento de Ciências Biológicas	NÍVEL 2	Ciências Biológicas
Rosa Ester Rossini	Universidade de São Paulo	NÍVEL 1A	Geografia

Silvana Allodi	Universidade Federal do Rio de Janeiro	NÍVEL 1D	Ciências Biológicas
Socorro de Fátima Pacífico Barbosa	Universidade Federal Da Paraíba Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas	NÍVEL 2	Letras
Suely Aparecida do Nascimento Mascarenhas	Universidade Federal da Amazonas	NÍVEL 2F	Educação
Taciana Kramer de Oliveira Pinto	Universidade Federal de Alagoas	NÍVEL 2F	Oceanografia
Teresa Cristina Sauer de Avila Pires	Museu Paraense Emílio Goeldi Coordenação de Zoologia	NÍVEL 2	Ciências Biológicas
<b>NOME</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO CNPq</b>	<b>ÁREA</b>
Valmir da Silva Souza	Universidade de Brasília Instituto de Geociências	NÍVEL 2	Geologia
Vania Cristina Casseb Galvão	Universidade Federal de Goiás	NÍVEL 2	Linguística
Vitória Regia Fernandes Gehlen	Universidade Federal de Pernambuco Departamento de Serviço Social	NÍVEL 2	Serviço Social
Wolfgang Leo Maar	Universidade de São Carlos Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências		Filosofia

#### 5.4. PROGRAMA DE APOIO À COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL (PACI)

A PROPESP, por meio de sua Diretoria de Pós-Graduação (DPG), realizou a seleção de propostas no âmbito do Programa de Apoio à Cooperação Interinstitucional (PACI), com o objetivo de incentivar o aproveitamento de oportunidades de cooperação entre Grupos de Pesquisa vinculados aos PPGs da Universidade Federal do Pará (UFPA) e PPGs de outras Instituições de Ensino Superior (IES). O Programa integra a política de fortalecimento dos grupos de pesquisa emergentes e cadastrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes/CNPq. O Programa oferece recursos para a realização de reuniões com Grupos de Pesquisa externos, para elaboração de propostas a serem submetidas a agências de fomento que estejam disponibilizando financiamento para a cooperação interinstitucional na Pós-Graduação. Foram recebidas e avaliadas 29 propostas. Após a análise de mérito das propostas, a comissão avaliadora decidiu selecionar 17 propostas (Tabela 5.12).

Tabela 5.11 – Propostas aprovadas no âmbito do Edital PACI

PROPONENTE	UNIDADE	PPG	COOPERAÇÃO
Fernando Augusto Ramos Pontes	NTPC	PPG – Teoria e Pesquisa do Comportamento	Dr. Christoph Käßler – Faculty of Rehabilitation Sciences - Technische Universität Dortmund (TUD)
Leonardo dos Santos Sena	ICB	PPG – Genética e Biologia Molecular	Dr. Loren Skow - Texas A&M University
Luis Carlos Bassalo Crispino	ICEN	PPG - Física	Dr. Vitor Cardoso - Instituto Superior Técnico (IST) de Lisboa - Portugal



Paulo Pimentel de Assumpção	ICS	PPG - Oncologia	Dr. Gregory Riggins – Johns Hopkins Brains Cancer Biology Therapy Laboratory
Pedro Walfir Martins de Souza Filho	IG	PPG – Geologia e Geoquímica	Dr. Charles Nittrouer – School of Oceanography University of Washington.
Antonio Maia de Jesus Chaves Neto	ICEN	Física	Dr. Paul R. Berber – Ohio State University
Eduardo Coelho	ICEN	Ciência da Computação Engenharia Elétrica	Dr. Emundo Monteiro -Universidade de Coimbra
Júlia Clarinda Paiva Cohen	IG	Ciências Ambientais	Dr. David Roy Fitzjarrald – State University of New York
Maria Goretti da Costa Tavares	IFCH	Geografia	Dra. Fernanda Delgado Cravidão – Universidade de Coimbra
<b>PROPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PPG</b>	<b>COOPERAÇÃO</b>
Maria Cristina dos Santos Costa	ICB	Zoologia	Dra. Kirsten Nicholson – Central Michigan University
Sérgio Cardoso de Moraes	NUMA	Geografia Gestão de Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia	Dr. Rui Ferreira dos Santos – Universidade Nova Lisboa
Thais Alessandra Bastos Caminha Sanjad	ITEC	Arquitetura	Dr. José Delgado Rodrigues – Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Lisboa
Armin Mathis	NAEA	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	Dr. Sjur Kasa, University of Oslo; Dra. Dorte Segebrecht, Freie Universität Berlin
Claudio Nahum Alves	ICEN	Química	Dr. Ramiro Neves, Universidade Técnica de Lisboa
Maria Cristina Alves Maneschy	IFCH	Ciências Sociais	Dra. Ana Célia Calapez Gomes, Universidade Técnica de Lisboa
Nils Asp Neto	Campus Braganca	Biologia Ambiental	Dr. Klaus Ricklefs, Research and Technology Center Westcoast; Dr. Karl Stattegger, Institute for Geosciences.
Roseane Maria Ribeiro Costa	ICS	Ciências Farmacêuticas	Dra. Maria Inês Ré, Ecole des Mines D’Albi

### 5.5. PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À PRODUÇÃO ACADÊMICA (PIAPA)

A PROPESP e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) tornaram pública, no ano de 2010, a seleção de propostas no âmbito do Programa Institucional de Apoio à Produção Acadêmica (PIAPA), com o objetivo de apoiar o comparecimento de pesquisadores da UFPA a eventos científicos no país e no exterior, para a apresentação de trabalhos científicos originais. O programa prevê a concessão de passagens aéreas para comparecimento aos eventos, complementando as concessões do PIAPA por cota às unidades acadêmicas da UFPA. O Programa é coordenado pela PROPESP, por meio de sua Diretoria de Pesquisa (DPQ), com o apoio da FADESP.

Foram recebidas e avaliadas 68 propostas, sendo 26 para eventos no exterior e 42 para eventos nacionais. Após a análise de mérito da proposta e da documentação em anexo, e considerando os critérios de avaliação e classificação das propostas conforme disposto nos itens 3, 4, 5, 6 e 7 do Edital, a comissão avaliadora decidiu pré-selecionar 09 propostas para viagens internacionais, no valor de R\$5.000,00 (cinco mil reais) cada e 28 propostas para participação em eventos nacionais, no valor de R\$2.000,00 (dois mil reais) cada, totalizando R\$39.980,00 (trinta e nove mil novecentos e oitenta reais),

obedecendo, assim, os limites orçamentários e de distribuição dos recursos, como definido no item 5 do edital. As propostas contempladas no edital são apresentadas na Tabela 5.13.

Tabela 5.12 – Propostas aprovadas no âmbito do Edital PIAPA

PROPONENTE	UNIDADE	PPG	EVENTO	ABRANGÊNCIA
Silvio Augusto de Oliveira Holanda	ILC	PPG Letras	X Congresso da Associação Internacional de Lusitanistas	Internacional
Gilmar Pereira da Silva	Campus de Cametá	PPG Educação	Congrés 2011 de l'Association Francophone Internationale de Recherche Scientifique em Education	Internacional
Antonio José da Silva Nogueira	ICS	PPG Odontologia	23 IAPD Congrèss	Internacional
Juarez Carlos Brito Pezzuti	NAEA	PPG DSTU	25th International Congress for Conservation Biology	Internacional
Sandro Percário	ICB	PPG BAIP	Hohhot International Forum on Veterinary Medicine	Internacional
César Luiz Seibt	Campus de Cametá	PPG em Educação	III Congresso Lusobrasileiro de Fenomenologia: Fenomenologia e Ciência	Internacional
Cláudio Guedes Salgado	ICB	PPG NBC	VII Congresso Latinoamericano de Micologia	Internacional
Eduardo Coelho Cerqueira	ITEC/	PPG Eng Elétrica, Eng da Computação	Latin América Networking Conference 2011	Internacional
Heliana Baia Evelin Soria	ICSA/	Fac de Serviço Social	4th Regional Mediterranean Congress of the IAGP	Internacional
Francivaldo Alves Nunes	Cametá	Campus de Cametá	XXVI Simpósio Nacional de História	Nacional
Rodrigo Yudi Fujimoto	Bragança	PPG Biol Amb e C Anim	World Aquaculture 2011	Nacional
Marília da Nazaré de Oliveira Ferreira	ILC	PPG Letras	18º Intercâmbio de Pesquisa em Linguística Aplicada	Nacional
Ariel Feldman	Campus de Cametá	PPG em	XXVI Simpósio Nacional de História	Nacional
Alberto Luiz Teixeira da Silva	IFCH	PPG Ciência Política	3º Encontro Nacional da ABRI	Nacional
Andréa Hentz de Mello	Campus de Marabá	Campus de Marabá	XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Nacional
Tânia Maria Pereira Sarmiento-Pantoja	Campus de Castanhal	PPG Letras	XII Congresso Internacional da ABRALIC	Nacional
Marcio Roberto Pietrobon da Silva	Baga	PPG Botânica/UFRA/MPEG	62º Congresso Nacional de Botânica	Nacional

Agenor Sarraf Pacheco	ICA	PPG Arte	XXVI Simpósio Nacional de História	Nacional
José Heder Benatti	ICJ	PPG Direito	Jornadas Científicas Preparatórias para as Discussões da Rio +20	Nacional
<b>PROPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PPG</b>	<b>EVENTO</b>	<b>ABRANGÊNCIA</b>
Márcia Cristina Greco Ohuschi	Campus de Castanhal	PPG Letras	IX Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada	Nacional
Pedro Andres Chira Oliva	Bracgana	PPG Biol Ambiental	12th International Congress of the Brazilian Geophysical Society and EXPOGEF	Nacional
Maria Cristina dos Santos Costa	ICB	PPG Zoologia	IX Congresso Latinoamericano de Herpetologia	Nacional
Carlos Augusto N. Sarmiento-Pantoja	Abaetetuba	Campus de Abaetetuba	XII Congresso Internacional da ABRALIC	Nacional
Waldecio Paraguassu Feio	ICEN	ICEN/Fac de Física	X Encontro da SBPMAT	Nacional
Karlo Queiroz da Costa	Campus de Tucuruí	Campus de Tucuruí/Fac de Eng Elétrica	XXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações	Nacional
Geormenny Rocha dos Santos	ITEC	ITEC/Fac de Eng Química	VI Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada	Nacional
Francisco Martins Teixeira	ICS	ICS/Fac de Farmácia	XXVI Reunião Anual da FESBE	Nacional
Nelane do Socorro Marques da Silva	Campus de Bragança	Campus de Bragança/Fac de Ciências Biológicas	XIV Congresso Latinoamericano de Ciências do Mar	Nacional
José Otávio Carréra Silva Júnior	ICS	ICS/Fac de Farmácia	8º International Congress of Pharmaceutical Sciences	Nacional
Orlando Franco Maneschi	ICA	ICA/Fac de Artes Visuais	20º Encontro Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas - ANPAP	Nacional
Renata Coelho R Noronha	ICB	ICB/Biomedicina	2ª Reunião Brasileira de Citogenética	Nacional
Simone da Graça Castro Fraiha	ICEN	ICEN/Fac de Física, Eng Elétrica e Eng Mecânica	2011 SBMO/IEEE MTT-S (IMOC 2011)	Nacional
Roseane Mª Ribeiro da Costa	ICS	ICS/Fac de Farmácia	8º International Congress of Pharmaceutical Sciences	Nacional
Adriano Alves Rabelo	Campus de Marabá	Campus de Marabá	PTECH 2011	Nacional
Edison da Silva Farias	ICA	ICA/Fac de Artes Visuais	20º Encontro Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas - ANPAP	Nacional

Jean François Yves Deluchey	ICSA	ICSA/Fac de Serviço Social	XXVIII Congresso Internacional da Atlas	Nacional
Lilliane Miranda Freitas	Campus de Bragança	Campus de Bragança	VIII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências	Nacional

## 5.6. PROJETOS DE PESQUISA

A Coordenadoria de Projetos continuou atuando no cadastramento e atualização de projetos de pesquisa em desenvolvimento na UFPA. No ano de 2011, encontravam-se cadastrados 1158 projetos de pesquisa, dos quais 145 foram concluídos (Tabela 5.16).

Nos projetos em execução estão participando 1102 docentes/pesquisadores e 36 técnicos da UFPA (Tabela 5.17), ao passo que os projetos concluídos tiveram a participação ativa de 258 docentes/pesquisadores e de 09 técnicos da UFPA (Tabela 5.18).

Quanto ao nível de formação, observa-se que dos 1102 docentes cadastrados em projetos, 755 são doutores, 324 mestres, 15 especialistas e 08 graduados (Tabela 5.19). Dentre os 36 técnicos, 04 mestres, 08 especialistas, 21 graduados e 03 ensino médio (Tabela 5.20).

Destacam-se pelo número de projetos de pesquisa, em ordem decrescente, os seguintes institutos: Filosofia e Ciências Humanas, de Tecnologia, Ciências Biológicas e Ciências Exatas e Naturais.

Tabela 5.13 – Projetos de Pesquisa em Execução e Concluídos em 2011.

UNIDADE	PROJETOS EM EXECUÇÃO	PROJETOS CONCLUÍDOS	SUBTOTAL
CAMPUS DE ABAETETUBA	17	1	18
CAMPUS DE ALTAMIRA	49	0	49
CAMPUS DE BRAGANÇA	56	9	65
CAMPUS DE BREVES	3	0	3
CAMPUS DE CAMETA	12	0	12
CAMPUS DE CASTANHAL	52	1	53
CAMPUS DE MARABÁ	37	3	40
CAMPUS DE SANTAREM	6	1	7
CAMPUS DE SOURE	2	0	2
CAMPUS DE TUCURUI	7	0	7
ESCOLA DE APLICACAO	1	0	1
ICA	33	2	35
ICB	101	25	126
ICED	45	9	54
ICEN	96	11	107
ICJ	12	2	14
ICS	73	7	80
ICSA	40	3	43
IFCH	114	15	129
IG	34	12	46

ILC	45	14	59
ITEC	104	17	121
NAEA	30	3	33
NCADR	3	0	3
NMT	12	8	20
NPADC	11	0	11
NTPC	14	2	16
NUMA	4	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>1013</b>	<b>145</b>	<b>1158</b>

Tabela 5.14 – Docentes Pesquisadores e Técnicos envolvidos em Projetos de Pesquisa em Execução em 2011.

UNIDADE	QUANTIDADE DE PROJETOS	QUANTIDADE DE DOCENTES PESQUISADORES		QUANTIDADE DE TÉCNICOS PESQUISADORES	
		UFPA	OUTRAS INSTITUIÇÕES	UFPA	OUTRAS INSTITUIÇÕES
BIBLIOTECA CENTRAL	0	0	0	2	0
CAMPUS DE ABAETETUBA	17	21	2	1	0
CAMPUS DE ALTAMIRA	49	56	38	3	3
CAMPUS DE BRAGANÇA	56	46	36	0	2
CAMPUS DE BREVES	3	4	2	1	0
CAMPUS DE CAMETA	12	12	1	3	0
CAMPUS DE CASTANHAL	52	56	23	6	1
CAMPUS DE MARABÁ	37	63	21	0	2
CAMPUS DE SANTAREM	6	6	1	0	0
CAMPUS DE SOURE	2	3	0	0	0
CAMPUS DE TUCURUI	7	8	1	0	0
CIAC	0	0	0	1	0
ESCOLA DE APLICACAO	1	3	1	0	0
HUJBB	0	0	0	2	0
ICA	33	32	9	1	0
ICB	101	97	71	1	1
ICED	45	44	10	0	0
ICEN	96	97	47	2	1
ICJ	12	13	5	0	0
ICS	73	94	26	3	0
ICSA	40	46	13	1	1
IFCH	114	105	50	1	1
IG	34	52	8	2	0
ILC	45	50	21	0	0
ITEC	104	126	68	1	2
NAEA	30	22	30	1	9
NCADR	3	4	0	0	0
NMT	12	10	4	0	0

NPADC	11	17	7	2	0
NTPC	14	12	5	0	0
NUMA	4	3	0	1	0
PROPLAN	0	0	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>1013</b>	<b>1102</b>	<b>500</b>	<b>36</b>	<b>23</b>

Tabela 5.15 – Projetos de Pesquisa Concluídos em 2011 Docentes Pesquisadores e Técnicos envolvidos.

UNIDADE	QUANTIDADE DE PROJETOS	QUANTIDADE DE DOCENTES PESQUISADORES		QUANTIDADE DE TÉCNICOS PESQUISADORES	
		UFPA	OUTRAS INSTITUIÇÕES	UFPA	OUTRAS INSTITUIÇÕES
BIBLIOTECA CENTRAL	0	0	0	0	0
CAMPUS DE ABAETETUBA	1	1	6	0	0
CAMPUS DE ALTAMIRA	0	0	0	0	0
CAMPUS DE BRAGANÇA	9	18	6	0	0
CAMPUS DE BREVES	0	0	0	0	0
CAMPUS DE CAMETA	0	0	0	0	0
CAMPUS DE CASTANHAL	1	4	0	0	1
CAMPUS DE MARABÁ	3	16	0	1	0
CAMPUS DE SANTAREM	1	1	0	0	0
CAMPUS DE SOURE	0	0	0	0	0
CAMPUS DE TUCURUI	0	0	0	0	0
CCA	0	0	0	0	0
CIAC	0	0	0	0	0
ESCOLA DE APLICACAO	0	0	0	0	0
HUBFS	0	0	0	0	0
HUJBB	0	0	0	2	0
ICA	2	2	0	0	0
ICB	25	33	22	3	2
ICED	9	14	10	0	0
ICEN	11	18	8	0	0
ICJ	2	2	1	0	0
ICS	7	14	5	0	0
ICSA	3	5	1	0	0
IEMCI	0	0	0	0	0
IFCH	15	18	6	0	0
IG	12	22	5	0	4
ILC	14	20	4	0	0
ITEC	17	49	6	0	0
MUSEU DA UFPA	0	0	0	0	0
NAEA	3	4	0	0	0

NCADR	0	0	0	0	0
NMT	8	14	6	3	0
NPADC	0	0	0	0	0
NTPC	2	3	1	0	0
NUMA	0	0	0	0	0
PROEG	0	0	0	0	0
PROPLAN	0	0	0	0	0
REITORIA	0	0	0	0	0
UFOPA	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>258</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

Tabela 5.16 – Distribuição de docentes/pesquisadores/UFPA participantes dos projetos de pesquisa cadastrados, segundo a titulação máxima.

<b>TITULAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>QUANTIDADE DE DOCENTES PESQUISADORES EM 2011</b>
DOUTORADO	755
MESTRADO	324
ESPECIALIZAÇÃO	15
GRADUAÇÃO	8
<b>TOTAL</b>	<b>1102</b>

Tabela 5.17 – Distribuição de técnicos/pesquisadores/UFPA participantes dos projetos de pesquisa cadastrados segundo a titulação máxima.

<b>TITULAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>QUANTIDADE DE DOCENTES PESQUISADORES EM 2011</b>
MESTRADO	4
ESPECIALIZAÇÃO	8
GRADUAÇÃO	21
ENSINO MÉDIO	3
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

### 5.7. EDITAIS CT-INFRA/PROINFRA

Em resposta ao edital 01/2010 MCT/FINEP/CT-INFRA PRO-INFRA, a PROPESP, por meio de sua Diretoria de Pesquisa, conduziu a discussão que levou à definição de subprojetos estratégicos para a instituição, atendendo as prioridades contidas no seu Plano de Desenvolvimento Institucional. Dos 09 subprojetos que compuseram o projeto institucional da UFPA, seis foram parcialmente aprovados com recursos de cerca de R\$ 6.246.833,00.

## 6. AÇÕES E INDICADORES DA DIRETORIA DE CAPACITAÇÃO

### 6.1 CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

A PROPESP acompanhou em 2011 a execução de 58 cursos de Especialização todos aprovados pelo CONSEPE. Desse total, 30 são remanescentes de anos anteriores e 28 iniciaram as atividades em 2011. Os cursos estão distribuídos pelas seguintes áreas do conhecimento: Ciências Agrárias – 4; Ciências Biológicas – 2; Ciências Sociais Aplicadas – 12; Ciências da Saúde – 8; Linguística, Letras e Artes – 3; Ciências Humanas – 13; Ciências Exatas e da Terra – 14; Ciências Agrárias – 4 e Multidisciplinar - 2 (ver figura 6.1 e 6.3 e anexo 1).

Foram matriculados nesses cursos 3.014 discentes, sendo 1.185 do sexo masculino e 1.829 do sexo feminino (ver figuras 6.2 e anexo 1).

Dos 58 cursos em execução, 9 são ofertados de forma gratuita (anexo 1), 30 são autofinanciados com a oferta de 30% de vagas gratuitas e 19 são ofertados em convênio com outras instituições, sem ônus aos alunos e com a oferta de 30% de vagas gratuitas (Obs.- O percentual de vagas gratuitas foi alterado para 30% pela Resolução nº 4.065 do CONSEPE datada de 08/10/2010).

Uma das metas da Diretoria de Capacitação é regularizar a certificação de todos os concluintes dos cursos de especialização. Neste sentido, ações para a execução dessa meta foram adotadas pela Coordenadoria de Pós-Graduação *Lato Sensu* como os levantamentos dos cursos pendentes e a comunicação dessas pendências aos coordenadores dos cursos e respectivos diretores acadêmicos das unidades. Essas medidas alcançaram os objetivos visados: 41 cursos apresentaram relatório final de execução e certificaram 951 especialistas no ano de 2011, nas seguintes áreas do conhecimento: Ciências Biológicas – 1 curso com 40 concluintes; Engenharia – 1 curso com 11 concluintes; Ciências Exatas e da Terra – 12 cursos com 317 concluintes; Linguística, Letras e Artes – 5 cursos com 101 concluintes; Multidisciplinar - 2 cursos com 30 concluintes; Ciências Humanas - 8 cursos com 133 concluintes; Ciências da Saúde - 7 cursos com 195 concluintes; Ciências Sociais Aplicadas - 5 cursos com 124 concluintes (ver tabela 6.1).

Dando continuidade ao reordenamento da sistemática de orientação, aprovação, acompanhamento e avaliação de novos projetos de cursos de Especialização, o CONSEPE aprovou a Resolução nº 4.065, de 08 de outubro de 2010, que dispõe sobre a oferta de cursos de pós-graduação *lato sensu* pela Universidade Federal do Pará. Busca-se, através dela, maior envolvimento das unidades executoras e gestoras dos cursos de *lato sensu* para modernizar e agilizar a avaliação dos projetos e sua execução e certificação.

A partir de outubro/2011 entrou em funcionamento o Novo Sistema de Cadastro de Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*, para o envio eletrônico de propostas de cursos de pós-graduação *lato sensu* (Especialização). Tanto o sistema, quanto as instruções para submissão de novas propostas estão disponíveis na página da PROPESP (link Especialização/Novas propostas/ Novo Sistema de Cadastro de Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*). O sistema eletrônico para submissão e avaliação de novos cursos de Especialização da UFPA, foi concebido com o intuito de agilizar a submissão e a análise das propostas. O sistema foi construído pelo Técnico-Administrativo Vitor de Souza Castro da AIT- Assessoria de Informação e Tecnologia da PROEG - Pró-Reitoria de Graduação, com o auxílio e orientação administrativa do Prof. José Carlos Chaves da Cunha e dos Técnicos João Crisóstomo da Silva e Ingrid F. Ferreira e já está em uso.

As propostas recebidas por via eletrônica até dezembro/2011 estão dispostas da seguinte forma:

- No Novo Sistema de Cadastro de Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*: foram

recebidas 18 propostas de cursos de especialização, todas estão em fase de análise, e estão distribuídas por natureza de curso sendo: 11 autofinanciados; 1 em convênio; 6 gratuitos.

- No antigo sistema eletrônico de submissão de propostas: foram recebidas 341



propostas de cursos de especialização, assim discriminadas: 64 em outubro/2007 com 54 aprovadas; 32 em abril/2008 com 25 aprovadas; 58 em outubro/2008 com 47 aprovadas; 47 em abril/2009 com 32 aprovadas; 42 em outubro/2009 com 31 aprovadas; 25 em abril/2010 com 21 aprovadas; 28 no período de 16/11 a 15/12/2010 (o período foi alterado de outubro para essa data em virtude da aprovação da Resolução 4.065 em 08/10/2010) com 22 aprovadas; 27 em abril/2011 com 21 aprovadas; 18 em outubro/2011 todas em fase de análise. As propostas apresentadas estão assim distribuídas: 228 cursos autofinanciados; 74 cursos em convênio; 39 cursos gratuitos (ver tabelas nº 6.1 a 6.10).

Do total de 341 propostas de cursos apresentadas até 2011, 249 (73%) foram aprovadas pelo CONSEPE e estão distribuídas por natureza de curso sendo: 161 autofinanciados; 58 em convênio; 30 gratuitos. Desses cursos aprovados, 149 (60%) foram implementados ao longo desses 4 anos e funcionaram ou funcionam regularmente com os discentes matriculados no SIE (ver tabela 6.2 e figura 6.4).

Todos os cursos implementados estão cadastrados no Módulo Acadêmico da pós-graduação, o Sistema de Informação do Ensino (SIE), implantado pela UFPA para o controle e avaliação da execução de cursos. Os cursos são cadastrados pela Coordenadoria de Pós-Graduação *Lato Sensu*, lançando-se no sistema as disciplinas, de acordo com a estrutura curricular aprovada nos projetos de cursos. Posteriormente, informa-se ao CTIC os nomes dos coordenadores e secretárias dos respectivos cursos para que habilitem as senhas de acesso, os programas e os treinamentos no novo sistema SIE.

Abaixo, são apresentadas tabelas e figuras com dados dos cursos de especialização.



Figura 6.1. Distribuição dos cursos de especialização por área do conhecimento.

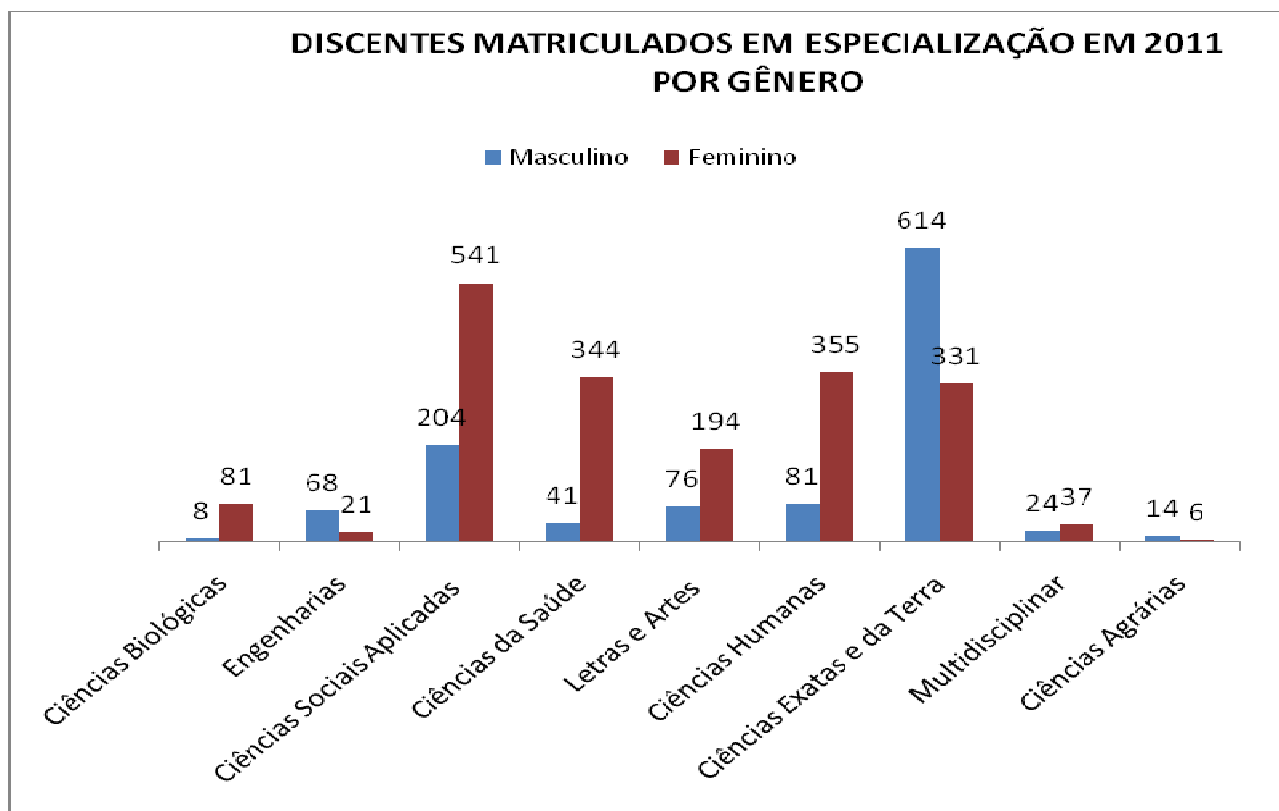


Figura 6.2. Número de discentes matriculados nos cursos de especialização discriminados por área do conhecimento e gênero.

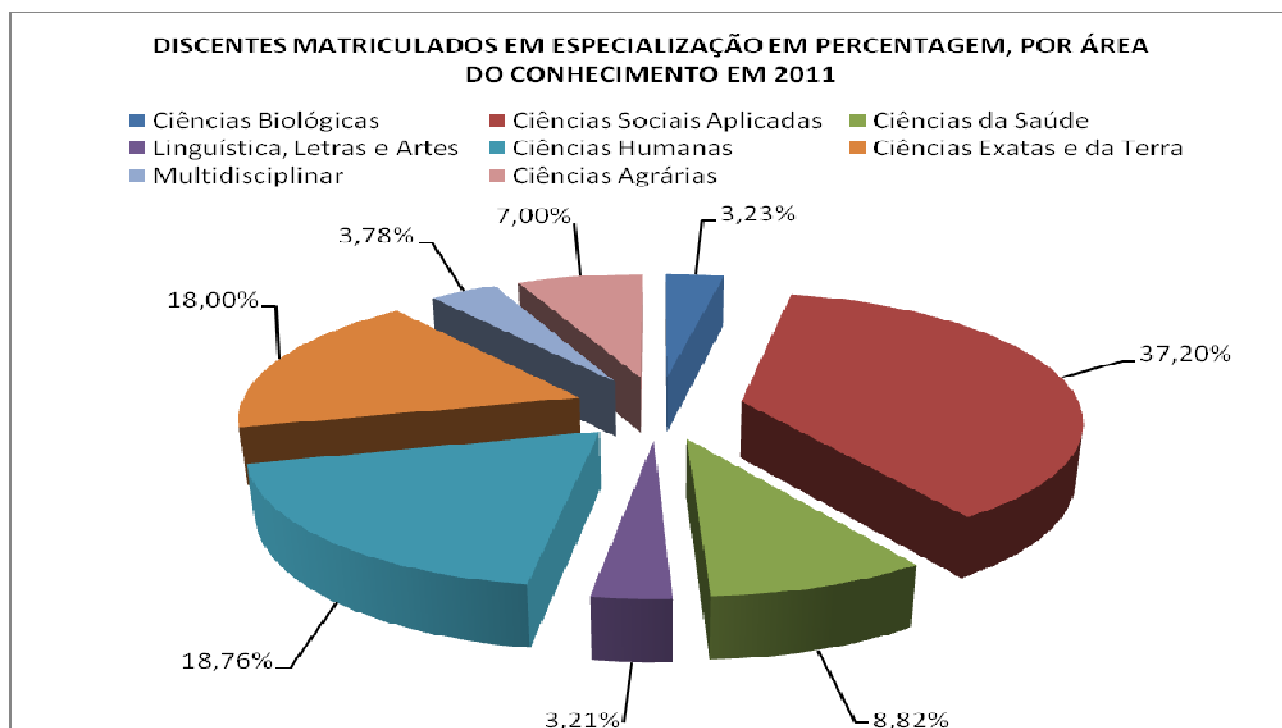


Figura 6.3. Percentual de discentes matriculados nos cursos de especialização da UFPA, discriminados por grande área do conhecimento em 2011.

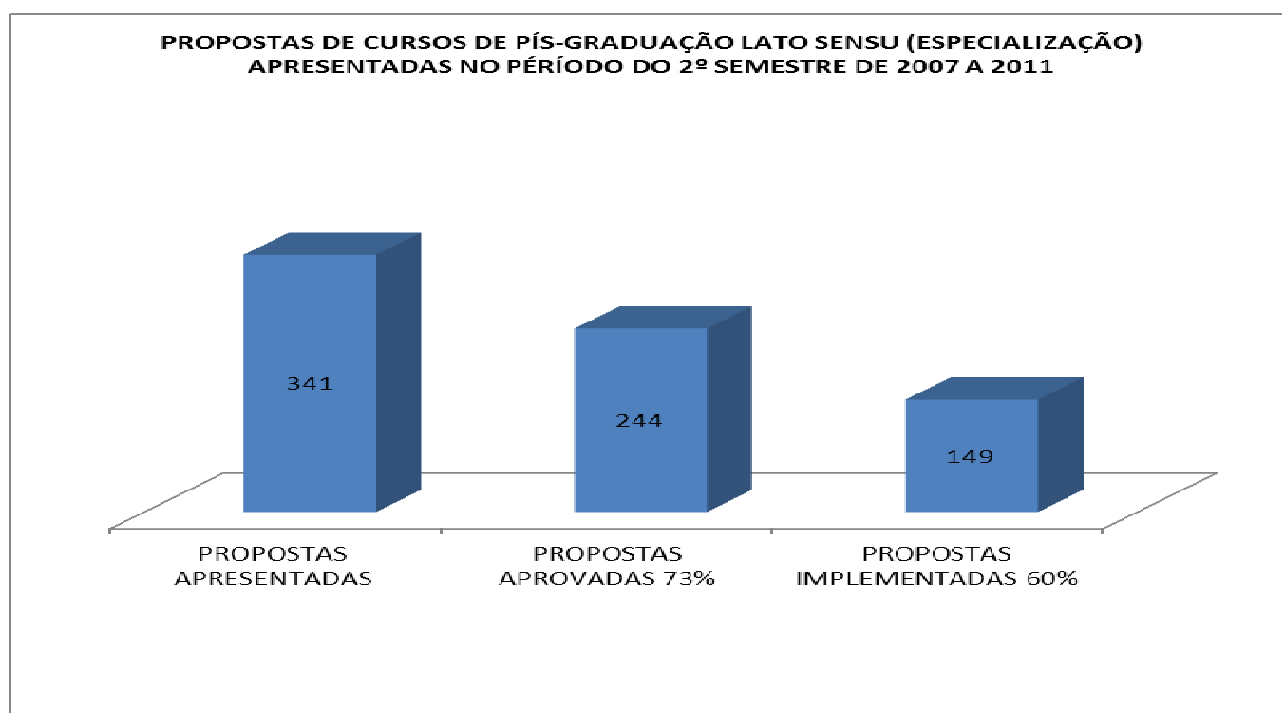


Figura 6.4 Propostas de cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* (Especialização) apresentadas no período do 2º semestre de 2007 a 2011.

Tabela 6.1 – Alunos concluintes de especialização em 2011 por área do conhecimento

ÁREA DO CONHECIMENTO	CURSOS	CONCLUINTES
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1	40
ENGENHARIA	1	11
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	12	317
LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	5	101
MULTIDISCIPLINAR	2	30
CIÊNCIAS HUMANAS	8	133
CIÊNCIAS DA SAÚDE	7	195
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	5	124
<b>TOTAL: 8</b>	<b>TOTAL: 41</b>	<b>Total: 951</b>

Tabela 6.2. Propostas de cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no período de 2007 a 2011.

PROPOSTAS DE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO RECEBIDAS POR MEIO ELETRÔNICO 2007 a 2011			
TIPO DE CURSO	PROPOSTAS SUBMETIDAS	PROPOSTAS APROVADAS	PROPOSTAS IMPLEMENTADAS
Autofinanciado	228	161	90
Convênio	74	58	40
Gratuito	39	30	19
<b>TOTAL</b>	<b>341</b>	<b>249</b>	<b>149</b>

Tabela 6.3 – Propostas de cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no 1º semestre 2011

<b>PROPOSTAS DE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO RECEBIDAS POR MEIO ELETRÔNICO</b>			
<b>1º semestre 2011</b>			
<b>TIPO DE CURSO</b>	<b>PROPOSTAS SUBMETIDAS</b>	<b>PROPOSTAS APROVADAS</b>	<b>PROPOSTAS IMPLEMENTADAS</b>
Autofinanciado	14	7	0
Convênio	7	4	0
Gratuito	6	6	1
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>1</b>

Tabela 6.4 – Propostas de cursos de especialização recebidas por meio eletrônico no 2º semestre 2011

<b>PROPOSTAS DE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO RECEBIDAS POR MEIO ELETRÔNICO</b>			
<b>2º semestre 2011</b>			
<b>TIPO DE CURSO</b>	<b>PROPOSTAS SUBMETIDAS</b>	<b>PROPOSTAS APROVADAS</b>	<b>PROPOSTAS IMPLEMENTADAS</b>
Autofinanciado	11	0	0
Convênio	1	0	0
Gratuito	6	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 6.2. CAPACITAÇÃO DE DOCENTES E TÉCNICOS

A UFPA prosseguiu com o seu plano de capacitação, supervisionado pela Coordenadoria de Capacitação/Diretoria de Capacitação/PROESP, computando-se em 2011 um total de 344 docentes desenvolvendo pós-graduação, sendo 59 realizando cursos de Mestrado, 236 de Doutorado e 49 em estágio pós-doutoral. As tabelas 6.5, 6.6, 6.7 e 6.8 dão o panorama das atividades de pós-graduação dos docentes, da distribuição por nível, por programa e por unidade de lotação.

Tabela 6.5 Quadro geral da distribuição de docentes em capacitação em 2011.

<b>DOCENTES EM CAPACITAÇÃO - 2011</b>			
<b>MESTRADO</b>	<b>DOCTORADO</b>	<b>PÓS - DOCTORADO</b>	<b>TOTAL</b>
59	236	49	344

Tabela 6.6 Quadro geral da distribuição de docentes em capacitação por programa em 2011.

<b>DOCENTES EM CAPACITAÇÃO - 2011</b>							
<b>MS</b>		<b>DR</b>				<b>PÓS-DR</b>	<b>Total</b>
<b>PADT</b>	<b>OUTROS PROGRAMAS</b>	<b>PADT</b>	<b>DINTER</b>	<b>PRODOUTORAL</b>	<b>OUTROS PROGRAMAS</b>	<b>Pós Doutorado</b>	
26	33	38	58	37	103	49	344

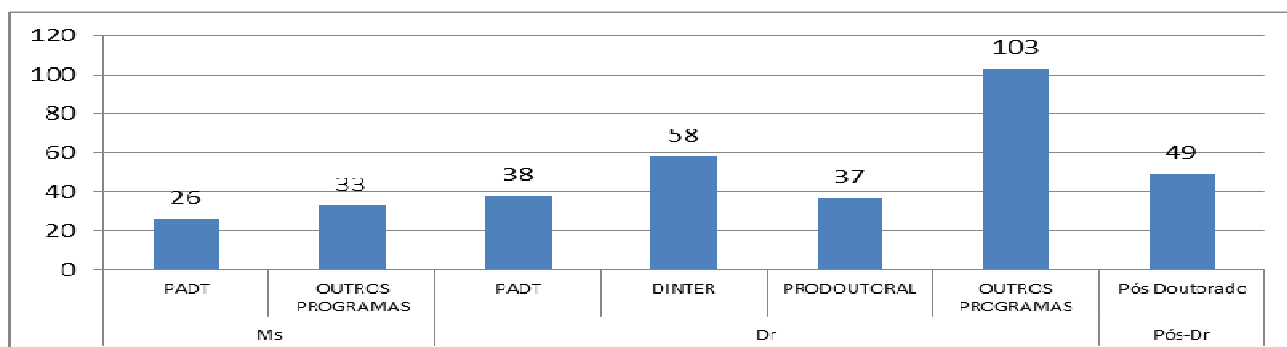


Figura 6.5– Distribuição de docentes em capacitação por nível em 2011

Tabela 6.7 Distribuição de docentes em capacitação em 2011 nos diferentes níveis discriminados por programa/unidade.

UNIDADE	PADT		PRODOU-TORAL	DINTER	OUTROS PROGRAMAS		PÓS-DOUTORADO	TOTAL		TOTAL GERAL
	Ms	Dr			Ms	Dr		Ms	Dr	
Campus Abaetetuba	1	1				6		1	7	8
Campus Altamira		3	1			2		0	6	6
Campus Bragança	1	6	1		1	3	1	2	10	13
Campus Breves	1					2		1	2	3
Campus Cametá	1		1			0		1	1	2
Campus Castanhal		4	3			5		0	12	12
Campus Marabá		3	5		4	4	1	4	12	17
UFOPA			7	3	5	6	1	5	16	22
Campus Soure					1			1	0	1
Campus de Tucuruí						1		0	1	1
HUJBB	2			7				0	7	7
ICA	8	2		18	2	2	4	10	22	36
ICB	3	1				5	3	0	6	9
ICED		1	2		1	6	3	1	9	13
ICEN	2		1			8	4	2	9	15
ICJ						8		0	8	8
ICS	1	8	1	18	4	11	1	5	38	44
ICSA	1	1	1	1		5	6	1	8	15
IEMCI		1				1	2	0	2	4
IFCH		1		3		2	8	0	6	14
IG					1		2	1	0	3
ILC	1		1				3	1	1	5
ITEC	1	2		1	2	7	5	3	10	18
NAEA								0	0	0
NCADR			1				1	0	1	2
NTPC							2	0	0	2
NPADC			1					0	1	1
EAUFPA	3	4	11	7	12	19	2	15	41	58
<b>Total Geral</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>103</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>236</b>	<b>344</b>

Tabela 6.8 Distribuição dos docentes da UFPA em capacitação, em 2011 por unidade de origem e nível do curso.

UNIDADE	MESTRADO	DOCTORADO	PÓS-DOCTORADO	TOTAL
Campus Abaetetuba	1	7		8
Campus Altamira		6		6
Campus Bragança	2	10	1	13
Campus Breves	1	2		3
Campus Cametá	1	1		2
Campus Castanhal		12		12
Campus Marabá	4	12	1	17
UFOPA	5	16	1	22
Campus Soure	1			1
Campus de Tucuruí		1		1
HUJBB	2	7		7
ICA	10	22	4	36
ICB	3	6	3	9
ICED	1	9	3	13
ICEN	2	9	4	15
ICJ		8		8
ICS	5	38	1	44
ICSA	1	8	6	15
IEMCI		2	2	4
IFCH		6	8	14
IG	1		2	3
ILC	1	1	3	5
ITEC	3	10	5	18
NAEA				0
NCADR		1	1	2
NTPC			2	2
NPADC		1		1
EAUFPA	15	41	2	58
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>59</b>	<b>236</b>	<b>49</b>	<b>344</b>

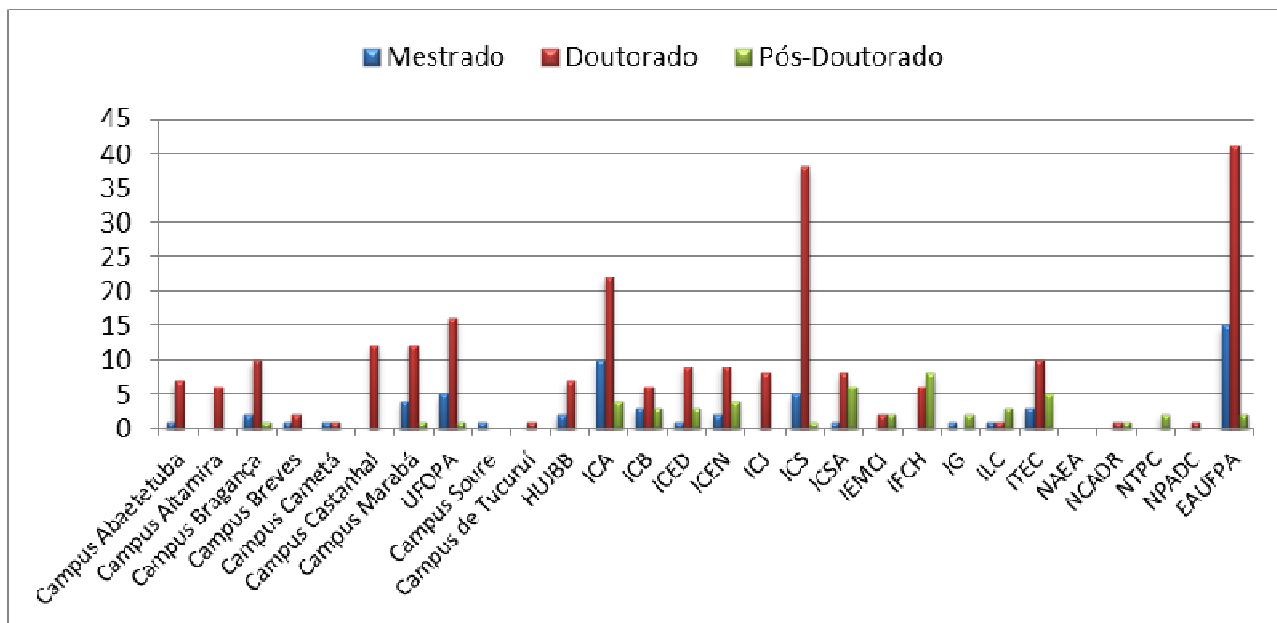


Figura 6.6– Distribuição de docentes em capacitação por unidade e por nível em 2011.

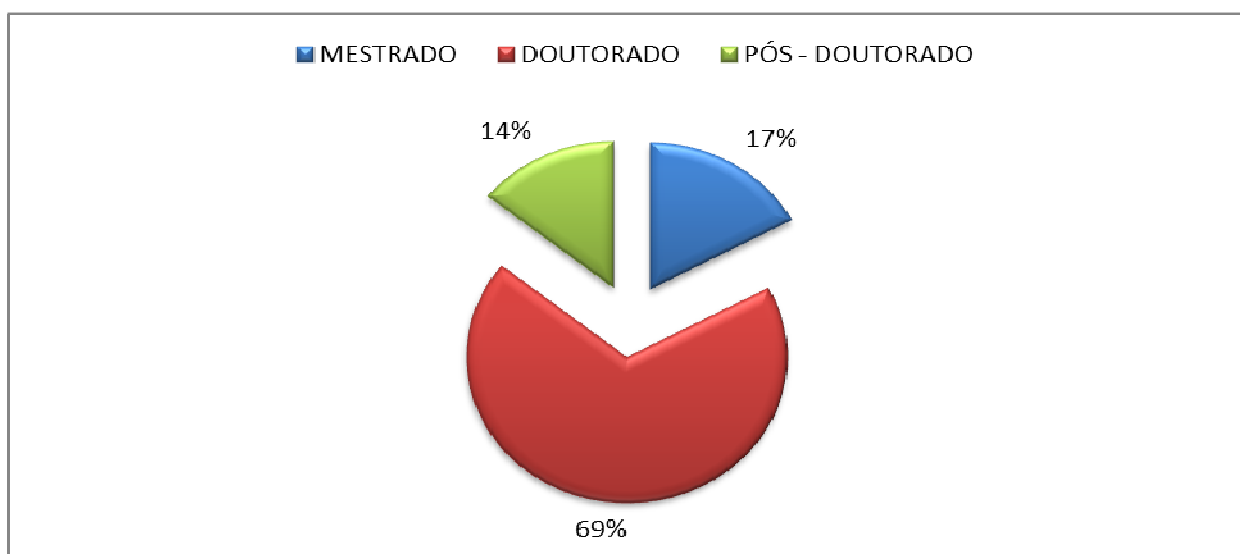


Figura 6.7 – Distribuição de docentes em capacitação em níveis de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado.

Desse total, 37 docentes recebem bolsa do Prodoutoral, programa criado através da Portaria/CAPES nº 112/2008, publicada no Diário Oficial da União de 04/08/2008 em substituição ao PICDT. Um pequeno número de docentes recebe bolsas de doutorado diretamente dos programas de pós-graduação, seja da CAPES, do CNPq ou de outras agências de fomento.

Em estágio pós-doutoral, principalmente no exterior, encontram-se 49 docentes em diversificadas áreas do conhecimento.

Os números mostram uma acentuada redução na capacitação docente em nível de mestrado e aumento significativo na capacitação de doutores em relação ao ano passado. Os indicadores que

melhor expressam este crescimento estão apontados na figura 6.7, destacando o percentual de 69% (sessenta e nove por cento) para docentes em capacitação em nível de doutorado, 17% (dezessete por cento) em nível de mestrado e 14% (quatorze por cento) no pós-doutorado.

### **6.3. Projetos DINTER**

A PROPESP estimulou também a capacitação docente por meio do fortalecimento dos programas de doutorado interinstitucional, com apoio da CAPES e articulação do Protocolo de Integração das Instituições de Ensino Superior do Pará. Neste período, foi feito o acompanhamento dos programas DINTER já existentes: DINTER em Enfermagem (UFPA-UFSC), com 10 vagas; DINTER em Música (UFPA-UFBA), com 09 vagas; DINTER em Artes Cênicas (UFPA-UFBA), com 08 vagas; DINTER em Cancerologia (UFPA/INCA/UFMA), com 10 vagas; DINTER em Ciências Médicas (UFPA/UFRGS/UNIFAP), com 08 vagas; DINTER em Odontologia (UFPA/USP/UFMA/UFPI), com 13 vagas. Total: 58 vagas.

Em outubro de 2011 foi aprovado pela CAPES o DINTER em Geografia (UFPA/UNESP/UEPA), com previsão de abertura de 14 vagas para docentes da UFPA, com início previsto para o primeiro semestre de 2012.

### **6.4. Programa de apoio à qualificação de servidores docentes e técnico-administrativos (PADT)**

A PROPESP, dando continuidade à política de apoio à capacitação de docentes e técnicos administrativos, incentivou a abertura de 126 novas vagas de mestrado e doutorado, através do EDITAL 12/2010, para implementação em 2011. O PADT contou com a adesão de 15 Programas de Pós-Graduação, preenchendo 80 vagas, sendo 48 vagas para docentes e 32 vagas para técnicos administrativos. As vagas preenchidas por docentes corresponderam a 13 (treze) vagas nos programas de pós-graduação em nível de mestrado e 35 vagas nos programas de pós-graduação em nível de doutorado. As vagas preenchidas por técnicos administrativos corresponderam a 24 vagas nos programas de pós-graduação em nível de mestrado e 8 vagas nos programas de pós-graduação em nível de doutorado, conforme tabela 6.5 e 6.6.

A contrapartida oferecida pela PROPESP aos Programas de Pós-Graduação consistiu na entrega de equipamentos e passagens aos Programas de Pós-Graduação que aderiram ao PADT, conforme tabela 6.7.



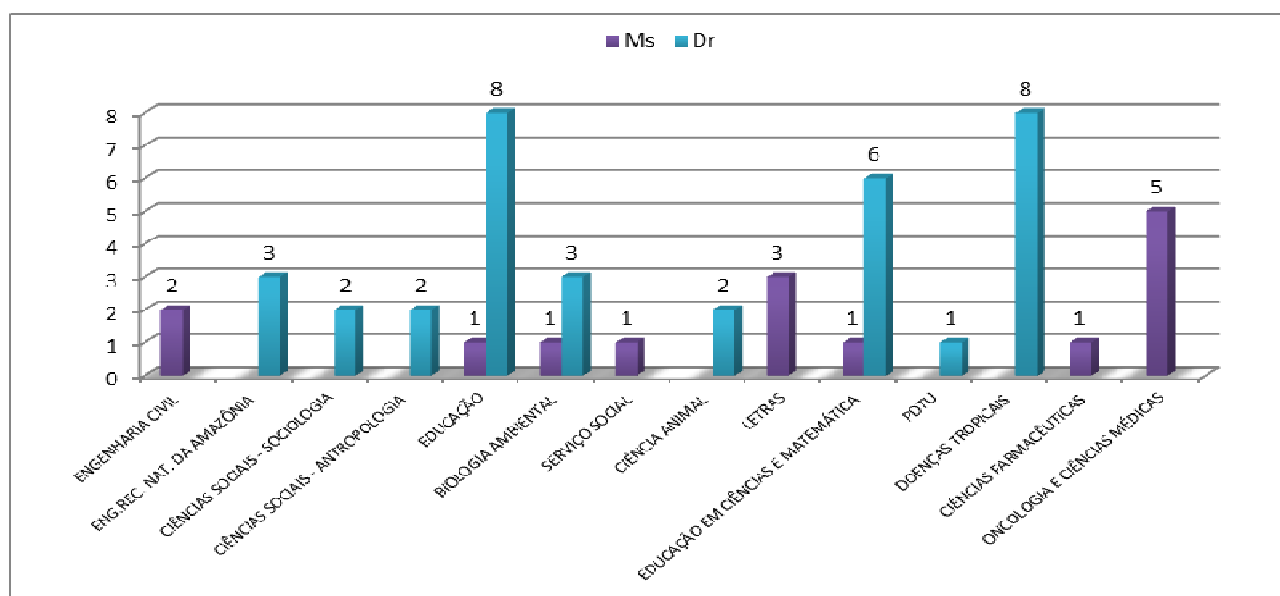


Figura 6.8 – Docentes em capacitação vinculados ao PADT por programa de pós-graduação.

Tabela 6.9 –Vagas abertas e Preenchidas no Programa de Apoio à Capacitação de Docentes e Técnicos Administrativos – PADT, em 2011.

PADT 2011						
PROGRAMA	QUANT. DE VAGAS OFERTADAS		VAGAS PREENCHIDAS			
	MS	DR	DOCENTES		TÉCNICOS	
			MS	DR	MS	DR
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica	1	1	-	-	-	-
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil			2			
Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia		4		3		1
Programa de Pós-Graduação em Física	6		-	-	-	-
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação					2	
Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais-Sociologia	2	3	-	3	-	1
Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais – Antropologia	2	3	-	2	-	-
Programa de Pós-Graduação em Educação	7	9	1	8	-	-
Programa de Pós-Graduação em Geografia	6		-	-	-	-
Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental	9	7	1	3	4	
Programa de Pós-Graduação em Serviço Social	4		1		3	
Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo	6		-	-	2	-
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos	9	1	-	-	-	-
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal		6	-	2	-	2
Programa de Pós-Graduação em Letras	6		3	-	5	-
Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática		6	1	5	-	2
Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido		6		1		
Programa de Pós-Graduação em Gestão de Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia	6		-	-	1	-
Programa de Pós-Graduação em Doenças Tropicais		10		8	-	2

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas	6		1	-	5	-
Programa de Pós-Graduação em Oncologia e Ciências Médicas			3		2	
Totalização	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>8</b>
	<b>126</b>		<b>48</b>		<b>32</b>	
						<b>80</b>

Tabela 6..10. Apoio à Capacitação de Docentes e Técnicos Administrativos – PADT, em 2011.

PROGRAMA	ITENS DE APOIO ENTREGUES			
	PASSAGEM	COMPUTADOR		IMPRESSORA
		NOTEBOOK	DESKTOP	
ENGENHARIA CIVIL			2	1
ENGENHARIA DE REC. NAT. DA AMAZÔNIA			8	2
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO			2	1
EDUCAÇÃO			7	
BIOLOGIA AMBIENTAL		1	1	
SERVIÇO SOCIAL	3		1	
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		1	4	1
CIÊNCIA ANIMAL			8	
LETRAS	8			
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA		4	4	4
DOENÇAS TROPICAIS		10	8	2
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		1	7	
ONCOLOGIA E CIÊNCIAS MÉDICAS			8	
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>11</b>

Tabela 6.11. PADT – EDITAL 12/2010 – Servidores Técnico-Administrativos Atendidos

MESTRADO			
	NOME	UNIDADE	PPG
<b>01</b>	ADRIANA RODRIGUES BARRETO	ICB	Oncologia e Ciências Médicas
<b>02</b>	AMIRALDO PERES	HUJBB	Ciências Farmacêuticas
<b>03</b>	ANTONIO MORAES ALVES SOBRINHO	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
<b>04</b>	CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA NOGUEIRA	CTIC	Ciência da Computação
<b>05</b>	CARLOS NEDSON SILVA CAVALCANTE	Campus de Bragança	Letras
<b>06</b>	EDSON DE FREITAS GOMES	Campus de Abaetetuba	Letras
<b>07</b>	ELIZETH DUARTE GUIMARAES	PROEG	Letras
<b>08</b>	ELYAN ANDRADE PUEYO ARNILLAS	ICS	Ciências

			Farmacêuticas
09	GABRIEL DE SOUSA CABRAL	HUJBB	Ciências Farmacêuticas
10	HELDER CORRÊA LUZ	ICSA	Serviço Social
11	IRANEIDE EVANGELISTA ROCHA	Ouvidoria Geral	Serviço Social
12	JOSE MARQUES MORGADO NETO	ITEC	Arquitetura e Urbanismo
13	JULIA DO SOCORRO DE SOUZA REIS	HUJBB	Ciências Farmacêuticas
<b>MESTRADO</b>			
14	REGIVALDO NAZARENO LOPES PEREIRA	CTIC	Ciência da Computação
15	MARCELO DO VALE OLIVEIRA	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
16	MARCIA CRISTINA DA COSTA FREITAS	ICEN	Ciências Farmacêuticas
17	MARCOS ROGÉRIO FERREIRA DA SILVA	Campus de Altamira	Recursos Naturais e Desenv. Local na Amazônia
18	MARIA BEATRIZ MANESCHY FARIAS	Prefeitura	Arquitetura e Urbanismo
19	MARIA DIVANETE SOUSA DA SILVA	EA UFPA	Serviço Social
20	MEIB NASCIMENTO MARQUES	ICB	Oncologia e Ciências Médicas
21	PAULO JOSÉ DE OLIVEIRA ALVES	IG	Biologia Ambiental
22	ROSEANY DO SOCORRO SANTOS CAXIAS LIMA	NAEA	Letras
23	RUBENILSON PROCÓPIO BRITO	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
24	WILLIANE BRASIL DOS SANTOS	Campus de castanhal	Letras
<b>DOUTORADO</b>			
01	ADERLI GOES TAVARES	HUJBB	Ciências sociais – sociologia
02	ALFREDO BRAGA FURTADO	ICEN	Educação em Ciências e Matemática
03	CARLOS ARAÚJO DA COSTA	NMT	Doenças Tropicais
04	DANIELE DOROTÉIA ROCHA DA SILVA	IEMCI	Educação em Ciências e Matemática
05	JOSE ALCIDES SARMENTO DA SILVEIRA	Campus de castanhal	Ciência animal
06	MARIA HELIANA OLIVEIRA DA COSTA	HUJBB	Doenças Tropicais
07	OSSALIN DE ALMEIDA	ICEN	Engenharia de recursos naturais da Amazônia
08	TATIANE TELES ALBERNAZ	Campus de castanhal	Ciência animal

Tabela 6.12 PADT – EDITAL 12/2010 – Servidores Docentes Atendidos

<b>MESTRADO</b>			
<b>Nº</b>	<b>NOME</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PPG</b>
01	ADERNAD FRANCISCO CLEOPHAS CUNHA	ICB	Oncologia e Ciências Médicas
02	DIONNE SEABRA DE FREITAS	EA UFPA	Letras
03	FRANCISCO ARIMIR ALVES CUNHA FILHO	Campus de Breves	Letras
04	GILBERTO DA SILVA DRAGO	ICEN	Engenharia Civil
05	JOSE DOMINGOS FERNANDES BARRA	Campus de Cametá	Educação
06	LILIAN CRISTINA BARATA PEREIRA	Campus de Abaetetuba	Letras
07	MARIA DE LIMA GOMES	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
08	NELIO MOURA DE FIGUEIREDO	ITEC	Engenharia Civil
09	PAULO MARTINS TOSCANO	ICB	Oncologia e Ciências Médicas
10	PEDRO ANTONIO MUFARREJ HAJE	ICB	Oncologia e Ciências Médicas
11	RAIMUNDO FERREIRA G. PIMENTEL BELEZA FILHO	ICEN	Ciências Farmacêuticas
12	RUI GUILHERME DOS SANTOS MONTEIRO	EA UFPA	Educação em Ciências e Matemática
13	UBIRATAN MORAES DINIZ	ICSA	Serviço Social
<b>DOUTORADO</b>			
01	ADRIANA NOVAES DOS REIS	Campus de castanhal	Ciência Animal
02	ALACID DO SOCORRO SIQUEIRA NEVES	Campus de marabá	Engenharia de recursos naturais da Amazônia
03	ALUIZIO OTAVIO ALMEIDA DA SILVA	ICB	Ciência animal
04	ANA ROSA BOTELHO PONTES	ICS	Doenças Tropicais
05	ARINEY COSTA DE MIRANDA	ICS	Doenças Tropicais
06	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES	ICS	Doenças Tropicais
07	DÁRIO AZEVEDO DOS SANTOS	Campus de Castanhal	Educação
08	DIONISO DE SOUZA SAMPAIO	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
09	FRANCISCO EDNARDO BARROSO DUARTE	Campus de Bragança	Educação
10	FRANCISCO PEREIRA DE OLIVEIRA	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
11	FRANCILNE DE AGUIAR PARENTE	Campus de Altamira	Antropologia

12	FLAVIA COSTA BIONDI	Campus de Altamira	Doenças Tropicais
13	HELDER HENRIQUE COSTA PINHEIRO	ICS	Doenças Tropicais
<b>DOUTORADO</b>			
14	JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA VALENTE	EA UFPA	Educação em Ciências e Matemática
15	JOSE AUGUSTO NUNES FERNANDES	EA UFPA	Educação em Ciências e Matemática
16	JOÃO SIMÕES CARDOSO FILHO	IFCH	Ciências sociais - sociologia
17	KARLA NAZARETH CORREA DE ALMEIDA	ICED	Educação
18	LEANDRO PASSARINHO REIS JÚNIOR	Campus de Bragança	Educação
19	LÊNIO FERNANDES LEVY	IEMCI	Educação em Ciências e Matemática
20	LILIAN SILVA DE SALES	Campus de Castanhal	Ciências sociais - sociologia
21	MARIA DA CONCEIÇÃO GEMAQUE DE MATOS	EA UFPA	Educação em Ciências e Matemática
22	MARLON COSTA DE MENEZES	Campus de Altamira	PPGDTU
23	NAZARÉ SERRAT SANTOS DINIZ	EA UFPA	Educação
24	NEIDE MARIA FERNANDES RODRIGUES DE SOUSA	Campus de Bragança	Educação
25	NELSON PINHEIRO COELHO DE SOUZA	EA UFPA	Educação em Ciências e Matemática
26	NORMA CRISTINA VIEIRA COSTA	Campus de Bragança	Biologia Ambiental
27	PEDRO PEREIRA DE OLIVEIRA PARDAL	ICS	Doenças Tropicais
28	RAIMUNDA DIAS DUARTE	Campus de Abaetetuba	Educação
29	RENATA PASCOTI ZUZZI	Campus de castanhal	Educação
30	RONALDO NONATO FERREIRA MARQUES	ITEC	Engenharia de recursos naturais da Amazônia
31	ROSSANA MARTINS MIRANDA	ITEC	Engenharia de recursos naturais da Amazônia
32	TEIICHI OIKAWA	ICS	Doenças Tropicais
33	TELMA ELIANE GARCIA CLAJUS	ICS	Antropologia
34	VANUSA CARLA PEREIRA SANTOS	ICSA	Ciências sociais - sociologia

35	YUJI MAGALHAES IKUTA	ICS	Doenças Tropicais
----	----------------------	-----	-------------------

Tabela 6.13. Adesão ao Programa de Apoio à Capacitação de Docentes e Técnicos Administrativos – PADT, em 2011.

PROGRAMA	VAGAS OFERTADAS		VAGAS PREENCHIDAS				TOTAL VAGAS PREENCHIDAS
	Ms	Dr	DOCENTES		TÉCNICOS		
			Ms	Dr	Ms	Dr	
ENGENHARIAS							
ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1					0
ENGENHARIA CIVIL			2				2
ENGENHARIA DE REC. NAT. DA AMAZÔNIA		4		3		1	4
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA							
FÍSICA	6						0
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					2		2
CIÊNCIAS HUMANAS							
CIÊNCIAS SOCIAIS – SOCIOLOGIA	2	3		2		2	4
CIÊNCIAS SOCIAIS – ANTROPOLOGIA	2	3		2			2
EDUCAÇÃO	7	9	1	8	-	-	9
GEOGRAFIA	6						0
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS							
BIOLOGIA AMBIENTAL	9	7	1	3	4		8
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS							
SERVIÇO SOCIAL	4		1		3		4
ARQUITETURA E URBANISMO	6				2		2
CIÊNCIAS AGRÁRIAS							
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	9	1					0
CIÊNCIA ANIMAL		6		2		2	4
LINGÜÍSTICAS, LETRAS E ARTES							
LETRAS	6		3		5		8
MULTIDISCIPLINAR							
EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA		6	1	6	-	1	8
DESENV. SUSTENTÁVEL DO TRÓPICO ÚMIDO		6		1			1
GESTÃO DE REC. NATURAIS E DESENV. LOCAL NA AMAZÔNIA	6				1		1
CIÊNCIAS DA SAÚDE							
DOENÇAS TROPICAIS		10		8		2	10
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	6		1		5		6
ONCOLOGIA E CIÊNCIAS MÉDICAS			3		2		5
<b>Totalização</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>80</b>