

Governo do Estado do Paraná  
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná  
**Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico do Estado do Paraná**

# Relatório de Atividades Realizadas 2007 & Plano de Trabalho 2008

# INTRODUÇÃO

O presente relatório sintetiza os resultados e avanços obtidos pela Fundação Araucária no ano de 2007. No período a Fundação implementou parcialmente o Plano de Trabalho aprovado pelo Conselho Superior e referendado pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia (CCT-PR), em consonância com as diretrizes governamentais para o sistema estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) coordenado pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI). A gestão dos recursos financeiros oriundos do Fundo Paraná e de outras fontes do governo federal foi direcionada ao apoio à capacitação científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação junto à comunidade científica e tecnológica do Paraná.

Durante 2007, foram repassados à Fundação Araucária R\$ 20.253.323,92, do fundo Paraná, dos quais R\$ 12.103.323,92 eram referentes à complementação dos recursos previstos no plano de trabalho de 2006 e R\$ 8.150.000,00 do plano de trabalho de 2007. Dessa forma, ficaram pendentes para recebimento em 2008, R\$ 13.651.625,00 para completar os valores previstos para 2007 que totalizaram R\$ 21.801.625,00. Deve-se observar que os valores recebidos em 2007, foram repassados a partir de junho daquele ano, sendo que 79,75% foi recebido no segundo semestre do ano, dos quais R\$ 6.050.000,00 foram repassados no último trimestre.

Este relatório está estruturado em duas seções. A primeira, apresenta um resumo das chamadas de projetos publicadas durante o ano de 2007, evidenciando o comprometimento dos recursos recebidos ao longo do ano. Além disso, demonstra-se o comprometimento de recursos para o atendimento de contrapartidas em programas desenvolvidos em parceria com órgãos do governo federal. Ao final da seção, destacam-se as chamadas de projetos a serem publicadas no início de 2008 para dar cumprimento aos planos de trabalho 2006 e 2007, cujos recursos estão com repasse previsto para o início de 2008. Na segunda seção, são detalhadas as efetivações de convênios com as instituições de ensino e pesquisa, públicas e privadas sem fins lucrativos, nas linhas de ação que integraram os planos de trabalho de 2006 e 2007 da Fundação Araucária.

## I – COMPROMETIMENTO DE RECURSOS COM CHAMADAS PÚBLICAS E PARCERIAS

Durante o ano de 2007 foram publicadas nove chamadas de projetos que comprometeram R\$ 9.581.168,00, dos quais R\$ 1.220.000,00 foram referentes ao Plano de Trabalho 2006 e o restante do Plano de Trabalho 2007. Na tabela 1 são demonstrados os dados das chamadas públicas de projetos efetivadas em 2007.

Tabela 1 – Chamadas Públicas de Projetos - 2007

| CHAMADA     | PROGRAMA   | RECURSOS (R\$) |              |
|-------------|--|----------------|--------------|
|             |  | 2006           | 2007         |
| 01/2007     | Participação em Eventos Técnico-Científicos                        | 500.000,00     | 500.000,00   |
| 02/2007     | Infra-Estrutura de Pesquisa/Ensinos Faculdades Públicas Estaduais  |                | 2.572.968,00 |
| 03/2007     | Organização de Eventos Técnico-Científicos                         |                | 1.250.000,00 |
| 04/2007     | Organização de Eventos de Extensão e Difusão Acadêmica             |                | 250.000,00   |
| 05/2007     | Iniciação Científica   | 720.000,00     | 1.000.000,00 |
| 06/2007     | Inclusão Social em Atividades de Pesquisa e Extensão Universitária |                | 2.001.600,00 |
| 07/2007     | Publicações Científicas  |                | 700.000,00   |
| 08/2007     | Núcleos de Excelência*   |                | 691.800,00   |
| 09/2007     | Bolsas de Iniciação Científica Júnior**                            |                | 94.800,00    |
| TOTAL       |  | 1.220.000,00   | 8.361.168,00 |
| TOTAL GERAL |  |                | 9.581.168,00 |

Além das chamadas de projetos publicadas, houve comprometimento de recursos para atendimento de contrapartida nos programas realizados em parceria com CNPQ e Ministério da Saúde. No programa de apoio a Núcleos de Excelência foram depositados R\$ 1.600.000,00, no PPP – Jovens Pesquisadores R\$ 700.000,00 e R\$ 300.000,00 corresponderam à contrapartida do Programa de C&T para o SUS. Esses recursos cobriram as contrapartidas previstas para 2006 e 2007 dessas parcerias, cujo detalhamento está mostrado na tabela 2.

Tabela 2 – Comprometimento de recursos com programas em parcerias

| Programa  | Recursos (R\$) |              |
|---|----------------|--------------|
|   | 2006           | 2007         |
| Apoio a Núcleos de Excelência – CNPQ                      | 700.000,00     | 900.000,00   |
| Apoio a Primeiros Projetos – Jovens Pesquisadores – CNPq  | 338.000,00     | 362.000,00   |
| Apoio à Ciência e Tecnologia para o SUS - (MS/DECIT/CNPq) | 150.000,00     | 150.000,00   |
| TOTAL   | 1.188.000,00   | 1.412.000,00 |
| TOTAL GERAL   |                | 2.600.000,00 |

\* Programa em parceria com CNPQ com recursos de R\$ 1.297.814,02, totalizando R\$ 1.989.614,02

\*\* Programa em parceria com CNPQ com recursos de R\$ 190.800,00, totalizando R\$ 285.600,00

Tendo em vista o recebimento de recursos ao final de 2007 e o compromisso da Secretaria de Estado da Fazenda de efetivar o repasse do saldo de 2007 ao longo de 2008, serão publicadas as chamadas de projetos listadas na tabela 3, dando cumprimento aos planos de trabalho 2006 e 2007. Há previsão de comprometer R\$ 14.718.720,00, dos quais R\$ 5.678.720,00 são do plano de trabalho de 2006 e R\$ 9.040.000,00 de 2007.

Tabela 3 – Chamadas de projetos a serem publicadas

| Chamada     | Programa                                       | Recursos (R\$) |               |
|-------------|--|----------------|---------------|
|             |  | 2006           | 2007          |
| 01/2008     | Bolsas de pesquisador visitante                | 2.000.000,00   | 1.700.000,00  |
| 02/2008     | Bolsas de mestrado e doutorado                 | 3.678.720,00   |               |
| 03/2008     | Pesquisa Básica e Aplicada                     |                | 5.000.000,00  |
| 04/2008     | CPG stricto sensu                              |                | 1.300.000,00  |
| 05/2008     | Bolsas produtividade em pesquisa               |                | 490.000,00    |
| 06/2008     | Pós-graduação stricto sensu Interinstitucional |                | 550.000,00    |
| TOTAL       |  | 5.678.720,00   | 9.040.000,00  |
| TOTAL GERAL |  |                | 14.718.720,00 |

## II – POLÍTICA E AÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Nesta seção são apresentados os resultados das ações de fomento executadas em 2007, com a efetivação de convênios comprometendo recursos repassados, principalmente, em 2006 e 2007.

No ano de 2007, a Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná, implementou a política de fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico paranaense em 3 Linhas de Ação:

### 1. LINHA 1 - FOMENTO À PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Esta linha de ação tem por escopo ampliar e consolidar a capacidade de produção do conhecimento e de inovações tecnológicas no estado do Paraná, mediante apoio a projetos de pesquisa básica e aplicada desenvolvidos pelas universidades e institutos de pesquisas. Em 2007, as ações de fomento da Fundação Araucária nessa linha foram realizadas por meio dos seguintes Programas:

#### 1.1. PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA BÁSICA E APLICADA - PBA

Objetivo: Fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Paraná, mediante apoio financeiro a projetos de pesquisa básica e aplicada a serem executados nas diferentes Áreas do Conhecimento.

Valores Contratados:

| Instituições                               |           | Projetos contratados em 2007 |              |
|--|-----------|------------------------------|--------------|
| Categoria                                  | Sigla     | No                           | Valor (R\$)  |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | UEL       | 65                           | 1.219.910,43 |
|  | UEM       | 72                           | 1.320.396,60 |
|  | UEPG      | 17                           | 307.312,60   |
|  | UFPR      | 78                           | 1.579.992,57 |
|  | UNICENTRO | 10                           | 164.861,00   |
|  | UNIOESTE  | 20                           | 311.075,40   |
|  | UTFPR     | 12                           | 246.995,00   |
|  | sub-total | 274                          | 5.150.543,60 |
| Institutos de Pesquisa                     | IAPAR     | 1                            | 9.955,00     |
|  | IBMP      | 3                            | 104.719,10   |
|  | sub-total | 4                            | 114.674,10   |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | AFESBJ    | 1                            | 9.950,00     |
|  | PUC       | 27                           | 391.238,27   |
|  | UNIPAR    | 3                            | 80.994,00    |
|  | sub-total | 31                           | 482.182,27   |
| TOTAL                                      |           | 309                          | 5.747.399,97 |

Destaques: As instituições de ensino e pesquisa públicas foram responsáveis por 88,7% dos projetos contratados e 89,6% dos recursos comprometidos. Ciências Biológicas e Ciências Agrárias foram as áreas de conhecimento com maior número de projetos contratados, correspondendo a 25,5% e 19,1% dos recursos contratados. A área de Ciências da Saúde recebeu 4,9% dos recursos distribuídos neste programa.

| Áreas do conhecimento                 | Projetos contratados em 2007 |                     |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------|
|                                       | No                           | Valor (R\$)         |
| Administração e Economia              | 7                            | 51.080,40           |
| Arquitetura e Urbanismo               | 4                            | 39.880,00           |
| Ciências Agrárias                     | 52                           | 1.096.934,90        |
| Ciências Biológicas                   | 66                           | 1.465.836,82        |
| Ciências da Saúde                     | 15                           | 281.723,80          |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 28                           | 283.425,00          |
| Educação e Psicologia                 | 16                           | 220.257,00          |
| Engenharias                           | 28                           | 584.862,60          |
| Física e Astronomia                   | 13                           | 281.822,45          |
| Geociências                           | 9                            | 165.597,00          |
| Letras e Artes                        | 8                            | 111.672,60          |
| Matemática, Estatística e Informática | 9                            | 99.395,00           |
| Química                               | 25                           | 521.189,00          |
| Multidisciplinar                      | 29                           | 543.723,40          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>309</b>                   | <b>5.747.399,97</b> |

## 1.2. PROGRAMA DE APOIO A PROJETOS INSTITUCIONAIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA DE PESQUISA

Objetivo: Proporcionar apoio financeiro para projetos institucionais destinados a ampliar e adequar a infra-estrutura de pesquisa nas instituições públicas estaduais de ensino superior, em qualquer área do conhecimento ou em diferentes unidades (campi, setores, departamentos), para fortalecer a pesquisa científica e tecnológica nessas instituições.

Valores contratados:

| Instituições         |         | Projetos contratados em 2007 |             |
|----------------------|---------|------------------------------|-------------|
| Categoria            | Sigla   | No                           | Valor (R\$) |
| Faculdades Estaduais | EMBAP   | 1                            | 282.922,00  |
|                      | FAEFIJA | 1                            | 141.180,83  |
|                      | FAFICOP | 1                            | 212.035,00  |
|                      | FAFIJA  | 1                            | 169.114,53  |
|                      | FAFIPA  | 1                            | 325.444,00  |
|                      | FAFIPAR | 1                            | 212.052,00  |
|                      | FAFIUVA | 1                            | 226.224,01  |

|       |           |    |              |
|-------|-----------|----|--------------|
|       | FAP       | 1  | 282.922,00   |
|       | FECEA     | 1  | 155.355,00   |
|       | FECILCAM  | 1  | 240.400,02   |
|       | FFALM     | 1  | 254.574,00   |
|       | FUNDINOPI | 1  | 69.981,60    |
| TOTAL |           | 12 | 2.572.204,99 |

Destaques: Em atendimento a demanda do Executivo Estadual e deliberações do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia (CCT), a Fundação Araucária contratou 12 projetos para melhoria da infraestrutura de pesquisa e ensino, beneficiando 12 Faculdades integrantes da rede pública estadual de ensino superior, num investimento de R\$ 2.572.204,99 oriundos do Fundo Paraná. Cinco projetos atenderam mais de uma área do conhecimento e a área de Ciências da Saúde teve um projeto que correspondeu a 5,5% dos recursos aplicados no programa.

| Áreas do conhecimento                 | Projetos contratados em 2007 |              |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|
|                                       | No                           | Valor (R\$)  |
| Ciências Agrárias                     | 1                            | 254.574,00   |
| Ciências da Saúde                     | 1                            | 141.180,83   |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 1                            | 69.981,60    |
| Engenharias                           | 2                            | 565.844,02   |
| Letras e Artes                        | 2                            | 565.844,00   |
| Multidisciplinar                      | 5                            | 974.780,54   |
| TOTAL                                 | 12                           | 2.572.204,99 |

### 1.3. PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA – PRONEX

Objetivo: apoiar a execução de projetos de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico, mediante suporte financeiro à ampliação e continuidade do trabalho de Grupos de Pesquisa multi-institucionais consolidados, com excelência reconhecida e atuando no estado do Paraná.

Valores contratados:

| Instituições                                  |       | Projetos contratados em 2007 |              |
|---|-------|------------------------------|--------------|
| Categoria                                     | Sigla | No                           | Valor (R\$)  |
| Instituições de Ensino e Pesquisa<br>Públicas | UEL   | 1                            | 477.184,00   |
|   | UEM   | 3                            | 1.395.757,09 |
|   | UFPR  | 2                            | 970.000,00   |
| TOTAL   |       | 6                            | 2.842.941,09 |

Destaques: Este programa, fruto de convênio firmado entre a Fundação Araucária e o CNPq, com anuência do Governo do Paraná por meio da SETI, tem uma previsão de 3 anos de duração, mediante a aplicação de um total de R\$ 4,8 milhões, sendo dois terços financiados pelo CNPq e um terço pela Fundação com recursos do Fundo Paraná. A sobra de recursos foi usada para uma nova chamada pública de projetos (08/2007) que está em fase de julgamento dos projetos recebidos.

| Áreas do conhecimento | Projetos contratados em 2007 |                     |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|
|                       | No                           | Valor (R\$)         |
| Ciências Agrárias     | 2                            | 914.768,69          |
| Ciências Biológicas   | 2                            | 970.000,00          |
| Multidisciplinar      | 2                            | 958.172,40          |
| <b>TOTAL</b>          | <b>6</b>                     | <b>2.842.941,09</b> |

#### 1.4. PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA PARA JOVENS PESQUISADORES - PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS – PPP/2006

Objetivo: apoiar, por meio de projetos de pesquisa científica e tecnológica, a instalação, modernização, ampliação ou recuperação de infra-estrutura nas instituições públicas de ensino superior e pesquisa, para dar suporte à fixação de recém-doutores (com título obtido, no máximo, há cinco anos), visando à nucleação de novos Grupos de Pesquisa.

Valores contratados:

| Instituições                                  |           | Projetos contratados em 2007 |                     |
|---|-----------|------------------------------|---------------------|
| Categoria                                     | Sigla     | No                           | Valor (R\$)         |
| Instituições de Ensino e Pesquisa<br>Públicas | UEL       | 12                           | 290.870,88          |
|   | UEM       | 10                           | 284.942,00          |
|   | UEPG      | 8                            | 226.734,80          |
|   | UFPR      | 20                           | 459.511,33          |
|   | UNICENTRO | 11                           | 312.342,00          |
|   | UNIOESTE  | 8                            | 155.402,91          |
|   | UTFPR     | 13                           | 290.219,08          |
|   | sub-total | 82                           | 2.020.023,00        |
| Institutos de Pesquisa                        | IAPAR     | 2                            | 55.739,00           |
|   | TECPAR    | 1                            | 24.000,00           |
|   | sub-total | 3                            | 79.739,00           |
| <b>TOTAL</b>                                  |           | <b>85</b>                    | <b>2.099.762,00</b> |

Destaques: A execução deste programa vem sendo realizada por meio de convênio firmado entre o MCT/CNPq e a Fundação Araucária em 2003. Foi prevista a aplicação de R\$ 2.100.000,00 no prazo de 2 anos, sendo dois terços do valor oriundos do CNPq e um terço do Fundo Paraná. As áreas de ciências Biológicas e Agrárias foram as que mais receberam recursos, 28,9% e 24,1%, respectivamente. Ciências da Saúde ficou com 7,1% dos recursos. O programa atendeu 85 projetos de 9 instituições de ensino e/ou pesquisa.

| Áreas do conhecimento    | Projetos contratados em 2007 |             |
|--------------------------|------------------------------|-------------|
|                          | No                           | Valor (R\$) |
| Administração e Economia | 2                            | 21.844,00   |
| Arquitetura e Urbanismo  | 1                            | 19.130,00   |
| Ciências Agrárias        | 20                           | 505.221,08  |

|                                       |           |                     |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|
| Ciências Biológicas                   | 22        | 607.718,60          |
| Ciências da Saúde                     | 5         | 149.380,00          |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 2         | 36.874,56           |
| Educação e Psicologia                 | 4         | 73.574,00           |
| Engenharias                           | 10        | 240.347,80          |
| Física e Astronomia                   | 5         | 123.715,20          |
| Geociências                           | 4         | 95.928,85           |
| Letras e Artes                        | 2         | 43.041,00           |
| Matemática, Estatística e Informática | 3         | 54.845,00           |
| Química                               | 5         | 128.141,91          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>85</b> | <b>2.099.762,00</b> |

### 1.5. PROGRAMA DE PESQUISA PARA O SUS – GESTÃO COMPARTILHADA EM SAÚDE

Objetivo: Conceder apoio financeiro a projetos de pesquisa e estudos para o desenvolvimento científico e tecnológico na área de saúde, no Estado do Paraná.

Valores contratados:

| Instituições                               |           | Projetos contratados em 2007 |                   |
|--|-----------|------------------------------|-------------------|
| Categoria                                  | Sigla     | No                           | Valor (R\$)       |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | UEL       | 7                            | 276.281,35        |
|  | UEM       | 9                            | 146.934,00        |
|  | UEPG      | 1                            | 49.260,74         |
|  | UFPR      | 5                            | 216.984,88        |
|  | sub-total | 22                           | 689.460,97        |
| Institutos de Pesquisa                     | FUNSAÚDE  | 2                            | 62.333,00         |
|  | HPP       | 1                            | 33.650,00         |
|  | IBMP      | 1                            | 48.933,14         |
|  | sub-total | 4                            | 144.916,14        |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | PUC       | 1                            | 40.000,00         |
|  | sub-total | 1                            | 40.000,00         |
| <b>TOTAL</b>                               |           | <b>27</b>                    | <b>874.377,11</b> |

Destaques: Em convênio com o MS/DECIT e em consonância com agenda nacional de prioridades de pesquisa definida pelo Governo Federal para fortalecimento da política nacional para o SUS, a Fundação Araucária viabilizou a contratação de 27 projetos de pesquisa científica e tecnológica, junto a 8 instituições de ensino superior e/ou pesquisa, em linhas temáticas identificadas como prioritárias pela Secretaria Estadual de Saúde do Paraná (SESA-PR), para atender necessidades dos serviços estaduais de saúde pública. Os recursos do programa totalizaram R\$ 900.000,00, sendo R\$ 600.000,00 do MS/DECIT e o restante do Fundo Paraná.

## 2. LINHA 2 - APOIO À FORMAÇÃO DE PESQUISADORES

Esta linha de ação tem por finalidade apoiar a motivação vocacional e a qualificação de recursos humanos em ciência, tecnologia e inovação no Estado do Paraná. Em 2007, o suporte financeiro a esta linha de ação foi implementado por meio dos seguintes Programas:

### 2.1. PROGRAMA DE APOIO A AÇÕES AFIRMATIVAS PARA INCLUSÃO SOCIAL EM ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - PIBIS

Objetivo: Conceder bolsas de iniciação científica para estudantes aprovados em processo seletivo para ingresso nos cursos de graduação das universidades públicas paranaenses, em consonância com a política de cotas para alunos das escolas públicas de ensino médio.

Valores contratados:

| Instituições                               |         | Projetos contratados em 2007 |              |
|--|---------|------------------------------|--------------|
| Categoria                                  | Sigla   | No                           | Valor (R\$)  |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | FAFICOP | 5                            | 18.000,00    |
|  | UEL     | 308                          | 1.108.800,00 |
|  | UEPG    | 47                           | 169.200,00   |
|  | UFPR    | 196                          | 705.600,00   |
| TOTAL                                      |         | 556                          | 2.001.600,00 |

Destaques. A adoção da política de cotas para alunos oriundos de escolas públicas aprovados para ingresso nas universidades públicas paranaenses vem permitindo aos mesmos interagir em projetos de pesquisa e extensão universitária relacionados com a área de conhecimento do seu curso, desenvolvendo atividades de iniciação científica que, prioritariamente, estão voltadas para questões sociais. Em 2007 este Programa beneficiou 425 alunos, que participaram de projetos de pesquisa ou extensão em todas as áreas do conhecimento.

### 2.2. PROGRAMA DE APOIO À INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC

Objetivos: Proporcionar suporte financeiro, mediante a concessão de bolsas de Iniciação Científica, nos moldes do PIBIC/CNPq, para estimular a participação de estudantes de graduação em atividades de pesquisa científica, tecnológica e artístico-cultural, visando consolidar políticas de iniciação voltadas à formação de recursos humanos para a C&T nas instituições paranaenses de ensino superior e/ou de pesquisa.

Valores contratados:

| Instituições                               |          | Projetos contratados em 2007 |             |
|--|----------|------------------------------|-------------|
| Categoria                                  | Sigla    | No                           | Valor (R\$) |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | FAFICOP  | 6                            | 21.600,00   |
|  | FAFIJA   | 6                            | 21.600,00   |
|  | FAFIPAR  | 6                            | 21.600,00   |
|  | FAFIUVA  | 12                           | 43.200,00   |
|  | FAP      | 7                            | 25.200,00   |
|  | FECILCAM | 7                            | 25.200,00   |

|  |           |            |                     |
|--|-----------|------------|---------------------|
|  | FFALM     | 8          | 28.800,00           |
|  | FUNDINOPI | 6          | 18.000,00           |
|  | UEL       | 60         | 216.000,00          |
|  | UEM       | 63         | 226.800,00          |
|  | UEPG      | 30         | 108.000,00          |
|  | UFPR      | 81         | 291.600,00          |
|  | UNICENTRO | 21         | 75.600,00           |
|  | UNIOESTE  | 37         | 133.200,00          |
|  | UTFPR     | 44         | 158.400,00          |
|  | sub-total | 394        | 1.414.800,00        |
| Institutos de Pesquisa                     | IAPAR     | 11         | 39.600,00           |
|  | sub-total | 11         | 39.600,00           |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | AFESBJ    | 6          | 21.600,00           |
|  | FAG       | 7          | 25.200,00           |
|  | PUC       | 42         | 151.200,00          |
|  | UNIFIL    | 6          | 21.600,00           |
|  | UNIUV     | 2          | 7.200,00            |
|  | sub-total | 63         | 226.800,00          |
| <b>TOTAL</b>                               |           | <b>468</b> | <b>1.681.200,00</b> |

Destaques: Em 2007, 21 instituições paranaenses de ensino superior e/ou de pesquisa, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, com projetos de pesquisas nas diferentes áreas do conhecimento foram contempladas com cotas de bolsas de Iniciação Científica, com duração de 12 meses. Os critérios de seleção dos alunos foram os mesmos adotados pelo PIBIC/CNPq, sendo os bolsistas orientados por pesquisadores de comprovada competência científica e em pleno exercício das atividades de pesquisa nas instituições de vínculo. No total foram beneficiados 468 estudantes, sendo 394 em instituições públicas ensino superior, 11 em institutos de pesquisa aplicada e 63 em instituições de ensino superior privadas sem fins lucrativos.

### 2.3. PROGRAMA DE AUXÍLIO À PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*

Objetivo: Proporcionar auxílio financeiro complementar a programas de pós-graduação *stricto sensu*, em nível de Mestrado e/ou Doutorado, visando fortalecer a qualidade dos cursos nas instituições de ensino superior de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, sediadas e atuantes no Estado do Paraná.

Valores contratados:

| Instituições                               |           | Projetos contratados em 2007 |             |
|--|-----------|------------------------------|-------------|
| Categoria                                  | Sigla     | No                           | Valor (R\$) |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | FUNDINOPI | 1                            | 24.015,00   |
|  | UEL       | 7                            | 176.514,80  |
|  | UEM       | 6                            | 183.961,00  |
|  | UFPR      | 4                            | 140.898,00  |
|  | UNICENTRO | 2                            | 47.960,00   |
|  | UNIOESTE  | 3                            | 71.749,00   |
|  | UTFPR     | 1                            | 48.029,26   |
|  | sub-total | 24                           | 693.127,06  |

|  |           |    |            |
|--|-----------|----|------------|
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | PUC       | 5  | 208.044,00 |
|  | sub-total | 5  | 208.044,00 |
| TOTAL                                      |           | 29 | 901.171,06 |

Destaque: Este Programa, realizado em parceria com a CAPES, beneficiou 30 cursos de pós-graduação stricto sensu no Paraná, sendo 29 em instituições públicas de ensino superior e 1 em instituições privadas de ensino superior. As áreas de conhecimento de maior participação neste programa foram: Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas com 16,5% dos recursos; Engenharias com 16,3%; e Educação e Psicologia com 14,5%. A área de Ciências da Saúde recebeu 3,3% dos recursos do programa.

| Áreas do conhecimento                 | Projetos contratados em 2007 |             |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------|
|                                       | No                           | Valor (R\$) |
| Administração e Economia              | 1                            | 21.690,00   |
| Ciências Agrárias                     | 4                            | 95.988,26   |
| Ciências Biológicas                   | 2                            | 107.052,00  |
| Ciências da Saúde                     | 1                            | 29.428,00   |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 5                            | 149.007,80  |
| Educação e Psicologia                 | 5                            | 131.080,00  |
| Engenharias                           | 5                            | 146.583,00  |
| Física e Astronomia                   | 1                            | 29.524,00   |
| Geociências                           | 1                            | 41.680,00   |
| Letras e Artes                        | 2                            | 47.590,00   |
| Matemática, Estatística e Informática | 2                            | 77.528,00   |
| Multidisciplinar                      | 1                            | 24.020,00   |
| TOTAL                                 | 30                           | 901.171,06  |

#### 2.4. PROGRAMA DE APOIO A CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* INTERINSTITUCIONAIS - MINTER E DINTER

Objetivo: Compartilhar o potencial de universidades com programas de pós-graduação stricto sensu já consolidados, dentro ou fora do Estado do Paraná, mediante o estabelecimento de cooperações interinstitucionais, para viabilizar a consolidação de novos cursos em instituições emergentes da rede estadual de ensino superior paranaense, assegurando o padrão de qualidade requerido para a formação de Mestres ou Doutores.

Valores contratados:

| Instituições                               |           | Projetos contratados em 2007 |             |
|--|-----------|------------------------------|-------------|
| Categoria                                  | Sigla     | No                           | Valor (R\$) |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | EMBAP     | 1                            | 145.940,00  |
|  | FAFIJA    | 1                            | 145.540,00  |
|  | UNICENTRO | 1                            | 146.561,16  |
|  | UNIOESTE  | 1                            | 180.810,00  |
| TOTAL                                      |           | 4                            | 618.851,16  |

| Áreas do conhecimento                 | Projetos contratados em 2007 |                   |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|                                       | No                           | Valor (R\$)       |
| Ciências da Saúde                     | 1                            | 180.810,00        |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 1                            | 146.561,16        |
| Educação e Psicologia                 | 1                            | 145.540,00        |
| Letras e Artes                        | 1                            | 145.940,00        |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>4</b>                     | <b>618.851,16</b> |

Destaque: Em 2007, dando continuidade ao programa iniciado em 2005, fruto de parceria com a CAPES, este programa beneficiou a implementação de 4 cursos de pós-graduação stricto-sensu em instituições emergentes do Paraná, sendo 1 na UNICENTRO (Doutorado e Mestrado em Ciência da Comunicação), 1 na FAFIJA (Mestrado em Educação), 1 na EMBAP (Mestrado em Artes Visuais), 1 na UNIOESTE (Doutorado em Odontologia), todos eles devidamente aprovados e recomendados pela CAPES/MEC.

## 2.5. PROGRAMA DE AUXÍLIO A CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*, PARA QUALIFICAÇÃO DE DOCENTES DAS FACULDADES PÚBLICAS ESTADUAIS

Objetivo: Apoiar a qualificação do corpo docente de faculdades públicas que integram a rede estadual de ensino superior, em programas de pós-graduação stricto sensu (Mestrado e Doutorado) realizados em universidades públicas paranaenses, visando a ampliação e o fortalecimento da qualidade de ensino nas faculdades públicas estaduais.

Valores contratados:

| Instituições                               |       | Projetos contratados em 2007 |                  |
|--|-------|------------------------------|------------------|
| Categoria                                  | Sigla | No                           | Valor (R\$)      |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | UEL   | 1                            | 20.400,00        |
|  | UEM   | 3                            | 45.000,00        |
| <b>TOTAL</b>                               |       | <b>4</b>                     | <b>65.400,00</b> |

Destaques: No ano de 2007, em continuidade ao programa iniciado em 2006, foram contratados 4 projetos, beneficiando 5 professores de faculdades públicas estaduais que estão recebendo apoio financeiro, na forma de bolsas ou de auxílio-deslocamento, para realizar seus cursos de pós-graduação nas universidades públicas paranaenses, sendo 3 em nível de doutorado e 2 em nível de mestrado.

| Áreas do conhecimento                 | Projetos contratados em 2007 |                  |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|
|                                       | No                           | Valor (R\$)      |
| Administração e Economia              | 1                            | 10.200,00        |
| Ciências Agrárias                     | 1                            | 20.400,00        |
| Ciências da Saúde                     | 1                            | 17.400,00        |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 1                            | 17.400,00        |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>4</b>                     | <b>65.400,00</b> |

### 3. LINHA 3 - FOMENTO À DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL

Esta linha se coaduna à política de apoio à difusão e transferência de ciência e tecnologia da SETI, com a finalidade de apoiar a organização e a participação de pesquisadores paranaenses em eventos científicos e a divulgação dos resultados de seus trabalhos em publicações específicas.

#### 3.1. PROGRAMA DE APOIO À ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS E DE EXTENSÃO E DIFUSÃO ACADÊMICA

Objetivo: Apoiar financeiramente as instituições de ensino superior e de pesquisa, e associações técnico-científicas, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, sediadas e atuantes no Paraná, na organização de eventos destinado ao intercâmbio do conhecimento científico e tecnológico entre pesquisadores e a divulgação dos seus trabalhos, cuja realização ocorra no âmbito estadual.

Valores contratados:

| Instituições                               |               | Eventos apoiados em 2007 |             |
|--|---------------|--------------------------|-------------|
| Categoria                                  | Sigla         | No                       | Valor (R\$) |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | EMBAP         | 3                        | 6.840,00    |
|  | FAEFIJA       | 3                        | 17.182,60   |
|  | FAFIJA        | 3                        | 21.926,00   |
|  | FAFIPA        | 4                        | 19.352,00   |
|  | FAFIPAR       | 1                        | 3.424,00    |
|  | FAFIUVA       | 5                        | 34.033,36   |
|  | FAP           | 10                       | 42.649,60   |
|  | FECILCAM      | 1                        | 6.415,00    |
|  | FFALM         | 3                        | 23.055,50   |
|  | UEL           | 27                       | 209.114,54  |
|  | UEM           | 35                       | 308.469,92  |
|  | UEPG          | 13                       | 75.398,50   |
|  | UFPR          | 41                       | 369.214,40  |
|  | UNICENTRO     | 27                       | 182.820,98  |
|  | UNIOESTE      | 29                       | 219.912,90  |
|  | UTFPR         | 6                        | 31.790,96   |
| sub-total                                  | 211           | 1.571.600,26             |             |
| Institutos de Pesquisa                     | EMBRAPA/SOJA  | 1                        | 11.900,00   |
|  | IAPAR         | 2                        | 9.900,00    |
|  | IBMP          | 1                        | 16.980,00   |
|  | TECPAR        | 1                        | 11.915,00   |
|  | sub-total     | 5                        | 50.695,00   |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | CPEA/UNICS    | 1                        | 3.296,00    |
|  | FAG           | 1                        | 3.198,00    |
|  | IDT           | 1                        | 7.050,00    |
|  | IFL/UNIFIL    | 2                        | 7.720,00    |
|  | ISAE/MERCOSUL | 1                        | 7.460,00    |
|  | PUC           | 3                        | 29.082,00   |
|  | UCP           | 2                        | 5.540,00    |

|  |              |            |                     |
|--|--------------|------------|---------------------|
|  | UNIPAR       | 1          | 3.316,00            |
|  | UNIUV        | 1          | 4.810,00            |
|  | sub-total    | 13         | 71.472,00           |
| Associações Científicas e Outras<br>Organizações sem Fins Lucrativos | AAAPAR       | 1          | 2.958,00            |
|  | AEAPG        | 1          | 8.000,00            |
|  | APLIEPAR     | 1          | 7.292,00            |
|  | GRUPO FOWLER | 1          | 15.516,00           |
|  | LPCC/CEPEP   | 2          | 11.503,00           |
|  | NESCO        | 1          | 16.578,00           |
|  | PTI          | 2          | 24.715,00           |
|  | REPARTE      | 1          | 4.830,00            |
|  | RIPA         | 1          | 13.000,00           |
|  | SBD          | 1          | 7.900,00            |
|  | SPC          | 1          | 8.300,00            |
|  | SPP          | 3          | 33.258,00           |
|  | sub-total    | 16         | 153.850,00          |
|  | <b>TOTAL</b> | <b>245</b> | <b>1.847.617,26</b> |

Destaque: Foi proporcionado apoio financeiro para 41 instituições paranaenses, possibilitando a realização de 245 eventos no Estado do Paraná, em 2007. As instituições de ensino superior e pesquisa públicas receberam 85,1% dos recursos e as associações científicas 8,3%. Em termos de áreas de conhecimento, as que tiveram maior participação nos recursos do programa foram Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas (18,45), Ciências Biológicas (12,2%) e Ciências da Saúde (12,0%).

| Áreas do conhecimento                 | Eventos apoiados em 2007 |                     |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|                                       | No                       | Valor (R\$)         |
| Administração e Economia              | 16                       | 105.462,50          |
| Arquitetura e Urbanismo               | 2                        | 11.772,00           |
| Ciências Agrárias                     | 24                       | 225.803,50          |
| Ciências Biológicas                   | 12                       | 91.024,08           |
| Ciências da Saúde                     | 24                       | 222.028,00          |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 42                       | 340.146,95          |
| Educação e Psicologia                 | 21                       | 156.932,63          |
| Engenharias                           | 9                        | 97.327,00           |
| Física e Astronomia                   | 5                        | 24.032,50           |
| Geociências                           | 1                        | 4.500,00            |
| Letras e Artes                        | 32                       | 170.213,48          |
| Matemática, Estatística e Informática | 13                       | 81.607,92           |
| Química                               | 6                        | 37.814,14           |
| Multidisciplinar                      | 38                       | 278.952,56          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>245</b>               | <b>1.847.617,26</b> |

### 3.2. PROGRAMA DE APOIO À PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Objetivo: Apoiar financeiramente a participação de docentes/pesquisadores em eventos técnico-científicos relevantes, no Brasil (exceto na cidade-sede da instituição de vínculo do proponente) ou no exterior (mediante autorização do Governo Estadual), pra divulgação de seus trabalhos.

Valores contratados:

| Instituições                               |            | Participantes em 2007 |                   |
|--|------------|-----------------------|-------------------|
| Categoria                                  | Sigla      | No                    | Valor (R\$)       |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas | EMBAP      | 5                     | 4.483,33          |
|  | FA         | 1                     | 2.466,20          |
|  | FAFICOP    | 3                     | 1.350,00          |
|  | FAFIJA     | 4                     | 3.500,00          |
|  | FAFIPAR    | 1                     | 3.800,00          |
|  | FAFIUVA    | 4                     | 2.648,00          |
|  | FFALM      | 1                     | 4.483,33          |
|  | FUNDINOPI  | 5                     | 4.483,33          |
|  | UEL        | 90                    | 146.678,00        |
|  | UEM        | 137                   | 145.300,00        |
|  | UEPG       | 50                    | 62.987,01         |
|  | UFPR       | 68                    | 212.415,00        |
|  | UNICENTRO  | 40                    | 45.690,00         |
|  | UNIOESTE   | 42                    | 79.725,00         |
|  | UTFPR      | 40                    | 41.570,34         |
| sub-total                                  | 491        | 761.579,54            |                   |
| Institutos de Pesquisa                     | IAPAR      | 15                    | 14.412,00         |
|  | LACTEC     | 1                     | 2.950,00          |
|  | sub-total  | 16                    | 17.362,00         |
| Instituições de Ensino e Pesquisa Privadas | CEFIL      | 1                     | 3.500,00          |
|  | FAG        | 3                     | 3.003,60          |
|  | IFL/UNIFIL | 4                     | 3.500,00          |
|  | PUC        | 13                    | 58.800,00         |
|  | UNIPAR     | 1                     | 5.999,80          |
|  | UNIUV      | 3                     | 4.057,50          |
|  | sub-total  | 25                    | 78.860,90         |
| <b>TOTAL</b>                               |            | <b>532</b>            | <b>857.802,44</b> |

Destaque: No conjunto, este Programa apoiou a participação de 532 pesquisadores paranaenses em eventos nacionais e internacionais, no ano de 2007. No caso das universidades públicas (estaduais e federais), a gestão dos projetos foi compartilhada com as mesmas, as quais submeteram seus Planos Anuais de Previsão para Participação em Eventos, elaborados mediante consulta aos setores integrantes das suas estruturas organizacionais internas. No caso das universidades e faculdades privadas e agências públicas de pesquisa, a contratação foi realizada por projetos individuais, submetidos por seus pesquisadores.

| Áreas do conhecimento       | Participantes em 2007 |                   |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
|                             | No                    | Valor (R\$)       |
| Administração e Economia    | 9                     | 16.870,07         |
| Arquitetura e Urbanismo     | 3                     | 1.927,58          |
| Ciências Agrárias           | 94                    | 108.125,43        |
| Ciências Biológicas         | 48                    | 62.385,82         |
| Ciências da Saúde           | 52                    | 81.197,38         |
| Ciências Sociais, Humanas e | 116                   | 208.536,93        |
| Educação e Psicologia       | 25                    | 37.554,50         |
| Engenharias                 | 48                    | 86.576,29         |
| Física e Astronomia         | 12                    | 19.094,75         |
| Geociências                 | 1                     | 654,00            |
| Letras e Artes              | 19                    | 19.817,33         |
| Matemática, Estatística e   | 45                    | 76.244,14         |
| Química                     | 28                    | 44.724,62         |
| Multidisciplinar            | 32                    | 94.093,60         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>532</b>            | <b>857.802,44</b> |

A tabela a seguir apresenta um resumo da participação das instituições e das áreas de conhecimento no financiamento de projetos feito pela Fundação Araucária em 2007.

| INSTITUIÇÃO | PROJETOS | VALOR        | %    |
|-------------|----------|--------------|------|
| UFPR        | 495      | 4.946.216,18 | 22,4 |
| UEL         | 578      | 4.141.754,00 | 18,7 |
| UEM         | 338      | 4.057.560,61 | 18,3 |
| UNIOESTE    | 140      | 1.151.875,21 | 5,2  |
| UEPG        | 166      | 998.893,65   | 4,5  |
| UNICENTRO   | 112      | 975.835,14   | 4,4  |
| PUC         | 91       | 878.364,27   | 4,0  |
| UTFPR       | 117      | 817.004,64   | 3,7  |
| EMBAP       | 10       | 440.185,33   | 2,0  |
| FAFIJA      | 15       | 361.680,53   | 1,6  |
| FAP         | 18       | 350.771,60   | 1,6  |
| FAFIPA      | 5        | 344.796,00   | 1,6  |
| FFALM       | 13       | 310.912,83   | 1,4  |
| FAFIUVA     | 22       | 306.105,37   | 1,4  |
| FECILCAM    | 9        | 272.015,02   | 1,2  |
| FAFICOP     | 15       | 252.985,00   | 1,1  |
| FAFIPAR     | 9        | 240.876,00   | 1,1  |
| IBMP        | 5        | 170.632,24   | 0,8  |

|                          |              |                      |              |
|--------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| FAEFIJA                  | 4            | 158.363,43           | 0,7          |
| FECEA                    | 1            | 155.355,00           | 0,7          |
| IAPAR                    | 31           | 129.606,00           | 0,6          |
| FUNDINOPI                | 13           | 116.479,93           | 0,5          |
| UNIPAR                   | 5            | 90.309,80            | 0,4          |
| TECPAR                   | 2            | 35.915,00            | 0,2          |
| OUTRAS (27 instituições) | 64           | 405.834,30           | 1,9          |
| <b>TOTAL</b>             | <b>2.278</b> | <b>22.110.327,08</b> | <b>100,0</b> |

| ÁREA DO CONHECIMENTO                  | PROJETOS     | VALOR                | %            |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Multidisciplinar                      | 1.131        | 6.556.542,50         | 29,6         |
| Ciências Biológicas                   | 159          | 3.304.017,32         | 14,9         |
| Ciências Agrárias                     | 198          | 3.221.815,86         | 14,6         |
| Ciências da Saúde                     | 120          | 1.977.525,12         | 8,9*         |
| Engenharias                           | 102          | 1.721.540,71         | 7,8          |
| Ciências Sociais, Humanas e Jurídicas | 196          | 1.251.934,00         | 5,7          |
| Letras e Artes                        | 66           | 1.104.118,41         | 5,0          |
| Educação e Psicologia                 | 72           | 764.938,13           | 3,5          |
| Química                               | 64           | 731.869,67           | 3,3          |
| Física e Astronomia                   | 36           | 478.188,90           | 2,2          |
| Matemática, Estatística e Informática | 72           | 389.620,06           | 1,7          |
| Geociências                           | 16           | 308.359,85           | 1,4          |
| Administração e Economia              | 36           | 227.146,97           | 1,0          |
| Arquitetura e Urbanismo               | 10           | 72.709,58            | 0,3          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>2.278</b> | <b>22.110.327,08</b> | <b>100,0</b> |

- 
- A participação da área de Ciências de Saúde nos projetos multidisciplinares totalizou R\$ 736.916,61. assim, em 2007, os recursos do fomento à ciência e tecnologia investidos em Ciências da Saúde representaram 12,3% do total investido, correspondentes a R\$ 2.714.441,73.

### III – PLANO DE TRABALHO 2008

O Plano de Trabalho para 2008 está organizado em 3 linhas de ação: *Fomento à Produção Científica e Tecnológica, Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores e Fomento à Disseminação Científica e Tecnológica*. A execução do plano seguirá as normas instituídas pela Fundação por meio de chamadas públicas de projetos e avaliação do mérito científico por pares, assessorada pelos Comitês Assessores de Áreas do Conhecimento e por Consultores “*ad hoc*”, constituídos por pesquisadores especialistas nas diversas sub-áreas do conhecimento.

Para 2008 está prevista a execução de 11 programas. A previsão da necessidade de recursos financeiros para os Programas a serem apoiados com recursos do Fundo Paraná em 2008 foi fundamentada na análise histórica e evolutiva das demandas recebidas em anos anteriores e na dotação orçamentária prevista de ser repassada pela Unidade Gestora do Fundo Paraná/SETI.

Em consonância com as diretrizes governamentais, da dotação orçamentária prevista para 2008, cerca de 15% serão aplicados no apoio a ações específicas em Ciências da Saúde.

Além da previsão para atendimento à manutenção da estrutura de trabalho da Fundação Araucária, caracterizada como gastos administrativos e operacionais (recursos humanos, custeio, investimentos e comunicação com o público), também foi mantida uma previsão de reserva técnica, para permitir maior flexibilidade para possíveis ajustes financeiros ou lançamento de novos programas no decorrer do ano.

#### 4.1. Linha 1 -Fomento a Produção Científica e Tecnológica

Esta linha tem por escopo ampliar e consolidar a capacidade de produção do conhecimento e de inovações tecnológicas no estado do Paraná, mediante apoio a projetos de pesquisa básica e aplicada desenvolvidos pelas universidades e institutos de pesquisas. A implementação desta linha de ação em 2008 está prevista de ser realizada por meio de 2 programas voltados ao desenvolvimento científico e tecnológico estadual.

##### 4.1.1. APOIO À PESQUISA BÁSICA E APLICADA - PBA

O objetivo deste programa é fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Paraná, mediante apoio financeiro a projetos de pesquisa básica e aplicada a serem executados nas diferentes Áreas do Conhecimento. Estima-se o apoio para cerca de 225 projetos de pesquisa com valor médio de R\$ 20.000,00, perfazendo uma previsão de R\$ 4.500.000,00, mediante o aporte de recursos do Fundo Paraná. Para demandas específicas em Ciências da Saúde serão destinados 15% dos valores previstos para 2008.

##### 4.1.2. DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO PARANÁ

O objetivo deste programa é proporcionar apoio financeiro à execução de projetos institucionais para implementação de infra-estrutura de pesquisa nas instituições públicas estaduais de ensino superior, em qualquer área do conhecimento, visando a expansão e a consolidação da pesquisa científica e tecnológica nessas instituições. O programa deverá contar com recursos de R\$ 3.000.000,00 do Fundo Paraná. Estima-se que 15% desse valor serão aplicados na implementação de infra-estrutura de pesquisa para a área de Ciências da Saúde. A previsão é de que 12 instituições públicas estaduais de ensino superior serão apoiadas neste programa.

## **4.2. Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores**

Esta linha de fomento tem por finalidade ampliar a qualificação de recursos humanos para atuação em CT&I no estado do Paraná, com ênfase na expansão e consolidação dos programas de pós-graduação acadêmicos oferecidos pelas instituições de ensino superior, sediadas e atuantes no Estado do Paraná, em nível de Mestrado e/ou Doutorado de qualquer área do conhecimento. Esta linha objetiva, também, estimular a vocação de estudantes através da iniciação científica. Em 2008, o suporte financeiro a esta linha de ação está previsto de ser implementado por meio de 6 programas.

### **4.2.1. BOLSAS PARA A INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC**

O objetivo deste programa é estimular estudantes de graduação a participarem de atividades de pesquisa científica, tecnológica e artístico-cultural, mediante a concessão de bolsas de Iniciação Científica. As bolsas de Iniciação Científica serão destinadas aos alunos das instituições de ensino superior e/ou pesquisa, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, que efetivamente desenvolvam pesquisas e tenham instalações próprias para tal fim. O programa disporá de dotação orçamentária de R\$ 1.130.000,00, a serem repassados pelo Fundo Paraná, para concessão de até 313 bolsas com duração de até 12 meses e valores mensais de R\$ 300,00. Da dotação orçamentária prevista para esse programa, 15% serão destinados ao apoio à iniciação científica em Ciências da Saúde.

### **4.2.2. BOLSAS PARA O APOIO A AÇÕES AFIRMATIVAS PARA INCLUSÃO SOCIAL EM ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - PIBIS**

O objetivo deste programa é proporcionar suporte financeiro à concessão de bolsas de iniciação científica para estudantes aprovados em processo seletivo para ingresso nos cursos de graduação das universidades públicas paranaenses, pela política de cotas para alunos das escolas públicas de ensino médio. Programa previsto de ser implementado em 2008 com recursos financeiros de R\$ 2.725.000,00 oriundos do Fundo Paraná. Esses recursos serão destinados à concessão de até 756 bolsas, com valores mensais de R\$ 300,00 e duração de 12 meses. A cota prevista para o apoio a ações afirmativas em Ciências da Saúde é de 15% da dotação orçamentária de 2008.

### **4.2.3. PROGRAMA DE AUXÍLIO À PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU***

O objetivo deste programa é financiar programas de pós-graduação em nível de Mestrado e/ou Doutorado, para todas as áreas do conhecimento, visando fortalecer a qualidade dos cursos oferecidos pelas instituições públicas de ensino superior, sediadas e atuantes no estado do Paraná. O programa será desenvolvido por meio de três modalidades: auxílio à pós-graduação *stricto sensu*; auxílio a cursos novos; e auxílio a cursos nível 3. Foi prevista a alocação de R\$ 2.000.000,00 pelo Fundo Paraná em 2008, para apoiar programas em nível de Mestrado e Doutorado. Desse montante, 15% está destinado a apoiar ações voltadas às ciências da Saúde.

#### **4.2.4. PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* INTERINSTITUCIONAL – MINTER E DINTER**

O objetivo deste programa é apoiar financeiramente, cursos de pós-graduação *stricto sensu* nas modalidades de MINTER e DINTER, por meio da integração entre instituições *promotoras* (de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, responsáveis pela coordenação acadêmica e garantia da qualidade do curso oferecido) e *receptoras* (instituições públicas sediadas e atuantes no Paraná, em cujas dependências serão realizados os cursos para capacitação de seus docentes). Para 2008 a previsão orçamentária é de R\$ 550.000,00, para apoiar até 2 cursos, sendo 2 MINTER e 1 DINTER, com recursos do Fundo Paraná.

#### **4.2.5. CONCESSÃO DE BOLSAS DE MESTRADO E DOUTORADO**

O programa tem por objetivo a formação contínua de pesquisadores, através da concessão de auxílio financeiro aos programas de pós-graduação *stricto sensu* para pagamento de bolsas de mestrado e doutorado a seus alunos, visando a ampliação e fortalecimento da produção de conhecimento científico e do desenvolvimento tecnológico no contexto do sistema estadual de C, T & I. O programa será implementado com recursos financeiros de R\$ 2.810.000,00 oriundos do Fundo Com esses valores, será possível a concessão de até 80 bolsas de mestrado com duração de 24 meses e até 15 bolsas de doutorado com duração de 48 meses.

#### **4.2.6. PESQUISADOR VISITANTE**

O objetivo deste programa é financiar a vinda de pesquisadores de reconhecida competência e alta produtividade em pesquisa, oriundos de centros de pesquisa avançados, que tenham condições de nuclear linhas e grupos de pesquisa nas instituições públicas de pesquisa, no Estado do Paraná. O programa deverá contar com recursos de R\$ 700.000,00, estimando-se o apoio a 20 pesquisadores.

### **4.3. Linha 3 - Disseminação de Ciência e Tecnologia**

Esta linha de fomento tem por finalidade apoiar a organização e a participação de pesquisadores em eventos científicos e a divulgação dos resultados dos seus trabalhos em publicações periódicas específicas, além da difusão dos avanços tecnológicos e científicos para a sociedade paranaense. Em 2008, pretende-se implementar esta linha de ação por meio de 3 programas.

#### **4.3.1. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS**

O objetivo deste programa é apoiar financeiramente as instituições de ensino superior, centros de pesquisa e/ou associações técnico-científicas sediadas no Paraná, na organização de eventos de natureza técnico-científica realizados no âmbito estadual, para disseminação, intercâmbio e debates científicos de resultados de pesquisas e estudos entre profissionais do país e do exterior. Para 2008 serão alocados R\$ 1.220.000,00 com previsão de apoio financeiro a cerca de 140 eventos durante o ano de 2008. Dessa dotação orçamentária, 15% do valor será destinado ao apoio à organização de eventos técnico-científicos em Ciências da Saúde.

#### 4.3.2. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS E CULTURAIS

O objetivo deste programa é apoiar financeiramente a participação de docentes/pesquisadores paranaenses em eventos técnico-científicos relevantes no Brasil e no exterior, para apresentação e divulgação de trabalhos de sua autoria. Para 2008 serão alocados R\$ 900.000,00 com previsão de conceder apoio à aproximadamente 240 participantes. Do valor previsto, 15% será destinado a apoiar a participação de pesquisadores em eventos técnico-científicos relacionados às ciências da Saúde.

#### 4.3.3. UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS: EXTENSÃO EMPRESARIAL

O objetivo deste programa é incentivar a realização de projetos que visem a difusão de tecnologias estabelecidas ou inovadoras no apoio à formalização de novos empreendimentos ou atualização tecnológica de micro e pequenos empreendimentos, preferencialmente com foco em mercados emergentes e cuja localização esteja nas regiões de menor IDH do Estado do Paraná. A dotação orçamentária prevista para 2008 é de R\$ 1.500.000,00.

Tabela 4. Programas da Fundação Araucária para 2008 - Resumo da distribuição de recursos do Fundo Paraná previstos para dotação orçamentária da Fundação Araucária em 2008.

| Linhas de Ação/Programas   | Dotação orçamentária |        |
|--|----------------------|--------|
|  | R\$                  | %      |
| <b>Fomento à produção científica e tecnológica</b>   |                      |        |
| Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada (Universal e Temática)  | 4.500.000,00         | 20,05  |
| Desenvolvimento do Ensino Superior do Paraná   | 3.000.000,00         | 13,36  |
| Sub-total A  | 7.500.000,00         | 33,41  |
| <b>Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores</b>   |                      |        |
| Bolsas para Iniciação Científica   | 1.130.000,00         | 5,03   |
| Bolsas para Inclusão social  | 2.725.000,00         | 12,14  |
| Auxílio à Pós-graduação <i>stricto sensu</i> (Auxílio à pós-graduação <i>stricto sensu</i> ; Auxílio a cursos novos; e Auxílio a cursos nível 3) | 2.000.000,00         | 8,91   |
| Apoio à Pós-graduação <i>stricto sensu</i> Interinstitucional (Mestrado e Doutorado)   | 550.000,00           | 2,45   |
| Bolsas de mestrado e doutorado   | 2.810.000,00         | 12,52  |
| Apoio a Pesquisador Visitante  | 700.000,00           | 3,12   |
| Sub-total B  | 9.915.000,00         | 44,17  |
| <b>Fomento à disseminação de C&amp;T</b>   |                      |        |
| Organização de eventos (Técnico-científicos e de Extensão)   | 1.220.000,00         | 5,43   |
| Participação em eventos  | 900.000,00           | 4,01   |
| Universidade sem Fronteiras: Extensão Empresarial  | 1.500.000,00         | 6,68   |
| Sub-total C  | 3.620.000,00         | 16,12  |
| Soma (A+B+C)   | 21.035.000,00        | 93,70  |
| Gastos administrativos e operacionais (5%)   | 1.122.000,00         | 5,00   |
| Reserva técnica  | 290.731,00           | 1,30   |
| <b>TOTAL</b>   | 22.447.731,00        | 100,00 |

## IV - RELAÇÃO DE INSTITUIÇÕES

| SIGLA           | INSTITUIÇÃO  |
|-----------------|--|
| AAAPAR          | Associação dos Amigos do Arquivo Público do Paraná   |
| AEAPG           | Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa  |
| AFESBJ          | Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus  |
| APLIEPAR        | Associação de Professores de Língua e Literatura do Estado do Paraná                                       |
| CEFIL           | Centro de Estudos Filosóficos de Londrina  |
| CPEA/UNICS      | Centro Pastoral, Educacional e Assistencial Dom Carlos/Centro Universitário Católico do Sudoeste do Paraná |
| EMBAP           | Escola de Música e Belas Artes do Paraná   |
| EMBRAPA/SOJA    | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Centro Nacional de Pesquisa de Soja                          |
| FA              | Fundação Araucária   |
| FAEFIJA         | Faculdade Estadual de Educação Física de Jacarezinho   |
| FAFICOP         | Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Cornélio Procopio                                    |
| FAFIJA          | Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Jacarezinho  |
| FAFIPA          | Fundação Faculdade Estadual de Educação, Ciências e Letras de Paranavaí                                    |
| FAFIPAR         | Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Paranaguá  |
| FAFIUVA         | Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de União da Vitória                                     |
| FAG             | Fundação Assis Gurgacz   |
| FAP             | Faculdade de Artes do Paraná   |
| FECEA           | Faculdade Estadual de Ciências Econômicas de Apucarana   |
| FECILCAM        | Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão  |
| FFALM           | Fundação Faculdades Luiz Meneghel  |
| FUEM            | Fundação Universidade Estadual do Paraná   |
| FUNDINOPI       | Faculdade Estadual de Direito do Norte Pioneiro  |
| FUNSAÚDE        | Fundo Estadual de Saúde do Paraná  |
| GRUPO FOWLER    | Associação Paranaense de Medicina de Animais Selvagens   |
| HPP             | Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro – Hospital. Pequeno Príncipe                |
| IAPAR           | Instituto Agrônomo do Paraná   |
| IBMP            | Instituto de Biologia Molecular do Paraná  |
| IDT             | Instituto de Desenvolvimento Tuiuti  |
| IFL / UNIFIL    | Instituto Filadélfia de Londrina, mantenedor do Centro Universitário Filadélfia                            |
| ISAE - MERCOSUL | Instituto Superior de Administração e Economia do Mercosul   |
| LACTEC          | Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento   |
| LPCC / CEPEP    | Liga Paranaense de Combate ao Câncer   |
| NESCO           | Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva  |
| PTI BRASIL      | Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil  |
| PUC             | Pontifícia Universidade Católica do Paraná   |
| REPARTE         | Rede Paranaense de Incubadoras e Parques Tecnológicos  |
| RIPA            | Rede de Inovação e Prospecção para o Agronegócio   |
| SBD             | Sociedade Brasileira de Dermatologia – Seção Paraná  |
| SPC             | Sociedade Paranaense de Cardiologia  |
| SPP             | Sociedade Paranaense de Pediatria  |

|           |   |
|-----------|---|
| TECPAR    | Instituto de Tecnologia do Paraná                                     |
| UCP       | Associação de Ensino Superior de Pitanga                              |
| UEL       | Universidade Estadual de Londrina                                     |
| UEPG      | Universidade Estadual de Ponta Grossa                                 |
| UFPR      | Universidade Federal do Paraná  |
| UNICENTRO | Universidade Estadual do Centro Oeste                                 |
| UNIOESTE  | Universidade Estadual do Oeste do Paraná                              |
| UNIPAR    | Universidade Paranaense   |
| UNIUV     | Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória |
| UTFPR     | Universidade Tecnológica Federal do Paraná                            |

## **Relatório Anual de Atividades Realizadas 2007 & Plano de Trabalho 2008**

Janeiro/2008

**Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná**

Av. Com. Franco, 1341 – Jardim Botânico - Curitiba – PR