



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Florestas  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1679-2599

Dezembro, 2005

# ***Documentos 124***

## **Relatório de Execução Orçamentária e Financeira de Investimentos da *Embrapa Florestas*, no ano de 2005**

Miguel Haliski

Colombo, PR  
2005

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

***Embrapa Florestas***

Estrada da Ribeira, km 111 - CP 319

83411-000 - Colombo, PR - Brasil

Fone / Fax: (41) 3675-5600

Home page: [www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

E-mail: [sac@cnpf.embrapa.br](mailto:sac@cnpf.embrapa.br)

Para reclamações e sugestões *Fale com o ouvidor*:

[www.embrapa.br/ouvidoria](http://www.embrapa.br/ouvidoria)

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: Luiz Roberto Graça

Secretária-Executiva: Elisabete Marques Oaida

Membros: Alvaro Figueredo dos Santos, Edilson Batista de Oliveira,  
Honorino Roque Rodigheri, Ivar Wendling, Maria Augusta Doetzer  
Rosot, Patrícia Póvoa de Mattos, Sandra Bos Mikich, Sérgio Ahrens

Supervisor editorial: Luiz Roberto Graça

Revisor de texto: Mauro Marcelo Berté

Normalização bibliográfica: Elizabeth Câmara Trevisan  
Lidia Woronkoff

Fotos :

Editoração eletrônica: Cleide da S. N. Fernandes de Oliveira

1ª edição - 1ª impressão (2005): sob demanda

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação  
*Embrapa Florestas*

---

Haliski, Miguel.

Relatório da execução orçamentária e financeira de investimentos da Embrapa Florestas, no ano de 2005. [recurso eletrônico] / Miguel Haliski. - Dados eletrônicos. - Colombo : Embrapa Florestas, 2006.

1 CD-ROM. - (Documentos / Embrapa Florestas, ISSN 1679-2599 ; 124)

1. Investimento - Embrapa Florestas - Relatório. 2. Orçamento - Embrapa Florestas - Aplicação. 3. Administração de empresas. I. Título. II. Série.

---

CDD 658.151 (21. ed.)

© Embrapa 2005

# Autor

**Miguel Haliski**

Administrador, Bacharel, Técnico de Nível Superior da  
*Embrapa Florestas.*

miguel@cnpf.embrapa.br



# Apresentação

Historicamente, os recursos alocados na rubrica investimentos, foram insuficientes para para atendimento das reais necessidades da Embrapa Florestas.

Nos últimos cinco anos, a média de recursos de investimentos alocados foi de R\$ 315 mil. Embora as liberações dos anos de 2004 a 2006, tenham superado essa média, não foram suficientes.

Seriam necessários recursos na ordem de R\$ 1.300 mil/ano, para que em três anos a Unidade pudesse adequar suas instalações e edificações, modernizar e equipar laboratórios, máquinas e veículos, informática e mobiliário em geral.

Este documento relata e ilustra, através de fotografias, as principais realizações e aquisições de investimentos no ano de 2005.

Moacir José Sales Medrado  
Chefe Geral  
Embrapa Florestas



# Sumário

|   |     |
|---|-----|
| Relatório de Execução Orçamentária e Financeira de Investimentos da Embrapa Florestas, no ano de 2005 ..... | 1   |
| INTRODUÇÃO .....  | 9   |
| Tabela 1- Demonstrativo dos Valores Programados, Aprovados e Realizados .                                   | 10  |
| Tabela 2 - Investimento no ano de 2005 .....  | .11 |
| Tabela 3 - Outros Investimentos realizados no ano de 2005 .....   | 12  |
| Figura 1 .....  | 13  |
| Figura 2 .....  | 17  |



# **Relatório da Execução Orçamentária e Financeira de Investimentos da *Embrapa Florestas*, no ano de 2005**

---

*Miguel Haliski*

## **INTRODUÇÃO**

Recentemente, a *Embrapa Florestas* fez um diagnóstico da situação das Instalações, Laboratórios, Frota de Veículos e demais demandas de investimentos. Com base neste diagnóstico, elaborou um Plano de Investimentos para o triênio 2005 / 2007.

Devido às sucessivas limitações orçamentárias na rubrica investimentos, nos últimos anos, os recursos foram insuficientes para adequação das instalações e edificações, modernização e reposição de equipamentos de laboratório, renovação da frota de veículos e de equipamentos de informática.

A questão dos investimentos é agravada pelas seguintes razões: 1) os equipamentos dos 11 (onze) laboratórios, além de desatualizados estão ficando obsoletos para o atendimento das demandas da pesquisa; 2) as instalações e edificações, além de inadequadas, necessitam de manutenção corretiva e preventiva, em decorrência da ação do tempo; 3) a rede experimental da *Embrapa Florestas* está espalhada em diversos municípios brasileiros, sendo que os veículos e utilitários são constantemente demandados para longas viagens, muitas através de estradas rurais mal conservadas. A *Embrapa Florestas* não tem conseguido adequar sua frota, no que diz respeito à quantidade e características, e 4) os equipamentos de informática precisam de constante renovação e atualização de capacidade técnica.

Conforme pode-se verificar no Tabela 1, os recursos de investimento, aprovados pela Sede, ficaram bastante abaixo das expectativas e necessidades da Unidade. Para minimizar os efeitos, a Chefia da *Embrapa Florestas* decidiu fazer modificações na aplicação dos recursos previamente destinados pela Embrapa Sede, viabilizando a realização de importantes obras de reforma e adequação de instalações dos Laboratórios de Monitoramento, Madeira e Xiloteca. Ressalte-se que a mudança na aplicação dos recursos não comprometeu a compra dos equipamentos de laboratório, optando-se pela aquisição de similar nacional e que atende às demandas da pesquisa.

As fotos seguintes (Figuras 1 a 21) ilustram as realizações e aquisições de investimentos no ano de 2005, correspondentes aos itens mostrados nas Tabelas 1 e 2.

## 1. Investimentos – Exercício 2005

**Tabela 1.** Demonstrativo dos Valores Programados, Aprovados e Realizados

| DESCRIÇÃO                                | PROGRAMADO<br>R\$ | APROVADO<br>R\$ | REALIZADO<br>R\$ |
|--|-------------------|-----------------|------------------|
| Equipamentos de laboratório              | 683.500,00        | 430.880,00      | 126.112,36       |
| Obras e reformas                         | 687.000,00        | 0,00            | 146.358,79       |
| Máquinas, veículos e tratores            | 556.000,00        | 123.800,00      | 244.254,00       |
| Equipamentos de informática e mobiliário | 159.350,00        | 40.600,00       | 83.209,16        |
| Total                                    | 2.085.850,00      | 595.280,00      | 599.934,31       |

**Tabela 2.** Investimentos no ano de 2005

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | AUTORIZADO<br>R\$ | REALIZADO<br>R\$ |
|---------|--|-------------------|------------------|
| 1       | Microscópio estereoscópico para laboratório de entomologia             | 80.000,00         | 46.650,00 (1)    |
| 2       | Sistema de iluminação para microscópio do laboratório de fitopatologia | 4.000,00          | 993,36           |
| 3       | Centrífuga refrigerada para laboratório de microbiologia               | 47.000,00         | 0,00 (2)         |
| 4       | Espectrofotômetro para o laboratório de tecnologia da madeira          | 280.000,00        | 67.190,00        |
| 5       | Equipamentos diversos de informática                                   | 40.600,00         | 63.195,43        |
| 6       | Veículos, máquinas e equipamentos diversos                             | 58.900,00         | 179.354,00       |
| 7       | Desfibrilador portátil   | 11.880,00         | 0 (3)            |
| 8       | Microscópio com o sistema de fotografia                                | 8.000,00          | 3.999,00 (4)     |
| 9       | Aquisição de trator  | 0,00              | 64.900,00        |
| TOTAL I |  | 530.380,00        | 426.281,79       |

- (1) Orçamento inicial previa a aquisição de equipamento importado. Optou-se por similar nacional, que é mais barato e atende à demanda da pesquisa.
- (2) Aquisição cancelada. Por tratar-se de equipamento importado, o fornecedor não poderia fazer entrega no ano de 2005.
- (3) Aquisição cancelada, tendo em vista que o manuseio do desfibrilador dependia de estrutura complementar e indisponibilidade de profissionais habilitados na área médica.
- (4) Orçamento inicial previa a aquisição de equipamento importado. Optou-se por similar nacional, que é mais barato e atende à demanda da pesquisa.

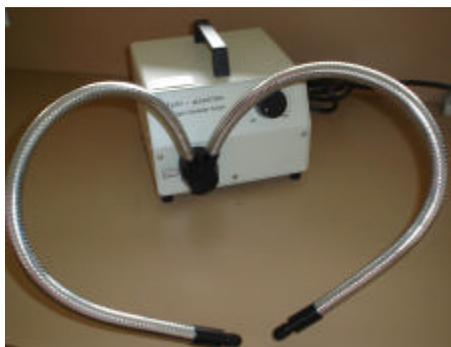
**Tabela 3.** Outros Investimentos realizados no ano de 2005

| ITEM                 | DESCRIÇÃO  | REALIZADO R\$ |
|----------------------|--|---------------|
| 1                    | Obras de reforma e adaptação de instalações para sede do laboratório da madeira e xiloteca, contrato SAIC 21500.05/0015-4      | 17.450,00     |
| 2                    | Obras de reforma e adaptação de instalações para sede do laboratório de monitoramento florestal, contrato SAIC 21500.05/0015-4 | 19.869,50     |
| 3                    | Obras de reforma e adaptação da portaria da Embrapa Florestas, contrato SAIC 21500.05/0015-4                                   | 8.887,17      |
| 4                    | Instalação de cancela eletrônica na entrada principal  | 2.900,00      |
| 5                    | Instalação de rede de internet no laboratório de monitoramento, laboratório da madeira e xiloteca                              | 13.711,73     |
| 6                    | Confecção de portões de acesso e de serviços na Embrapa Florestas  | 5.537,00      |
| 7                    | Obras de construção de cercas no entorno das edificações da Embrapa Florestas  | 10.465,12     |
| 8                    | Climatização de sala esterilizada (sala limpa) do Laboratório de Entomologia   | 81.250,00     |
| 9                    | Binóculo visor noturno Kronos NB 4   | 5.300,00      |
| 10                   | Balança eletrônica de precisão Toledo Modelo ARA 520   | 1.980,00      |
| 11                   | Câmera digital Sony DSC W5   | 1.559,00      |
| 12                   | Projeter Mult 2000 Ansi Lumens Acer  | 4.300,00      |
| 13                   | Cadeira tipo caixa espuma injetada cor preta   | 235,00        |
| 14                   | Cadeira giratória com braços cor preta   | 208,00        |
| TOTAL II             |  | 173.652,52    |
| TOTAL GERAL (I + II) |  | 599.934,31    |

Figura 1 - Ítens de investimento adquiridos em 2005, relacionados de acordo com a tabela 2.



Ítem 1 - Microscópio Estereoscópio



Ítem 2 - Sistema de Iluminação para Microscópio



Ítem 4. Espectrofotômetro para Laboratório

Ítem 5 - Equipamentos diversos de informática (Fotos Amostradas)



Ítem 6 - Veículos, máquinas e equipamentos



Ítem 6 - Veículos, máquinas e equipamentos



Ítem 8 - Sistema de  
Fotografia para  
Microscópio



Ítem 9 - Trator

Tabela 2 - Ítens de investimentos adquiridos em 2005, relacionados de acordo com a tabela 3



Ítem 1 - Obra de reforma e adaptação do laboratório da madeira e xiloteca



Ítem 2 - Obra de reforma e adaptação do Laboratório de Monitoramento Florestal



Ítem 3 - Reforma e adaptação da Portaria da *Embrapa Florestas*

Ítem 4 - Instalação de Cancela Eletrônica na Entrada Principal



Ítem 5 - Instalação de Rede de Internet nos Laboratórios de Monitoramento e Madeira



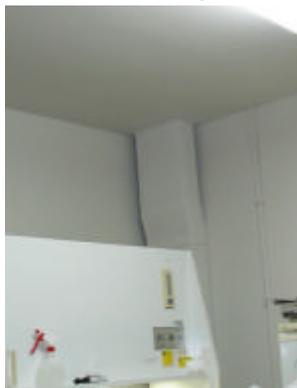
Ítem 6 - Instalação de Portões de Acesso e de Serviços



Ítem 7 - Obras de Construção de Cercas no Entorno das Edificações da  
*Embrapa Florestas*

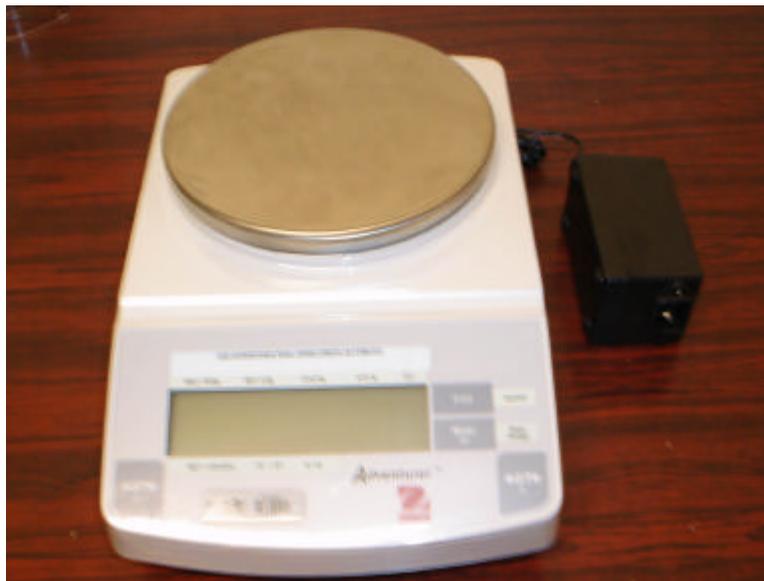


Ítem 8 - Climatização da Sala Esterilizada do Laboratório de Entomologia



Ítem 9 - Binóculo Visor Noturno  
Kronos NB4

Ítem 10 - Balança Eletrônica de Precisão Toledo



Ítem 11 - Câmera Digital Sony DSC W5





Ítem 12 - Projetor Multi 2000 Ansi Lumens



Ítem 13 - Cadeira Tipo Caixa



Ítem 14 - Cadeira Giratória com Braços