



RELATÓRIO DE GESTÃO 2007

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome completo da unidade e sigla	CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS – CBPF
Natureza jurídica	Órgão da Administração Direta do Poder Executivo
Vinculação ministerial	Ministério da Ciência e Tecnologia
Normativos de criação, definição de competências e estrutura organizacional e respectiva data de publicação no Diário Oficial da União	- Decreto Ministerial – MCT - Nº 5.886 de 06 de setembro de 2006 - Regimento Interno do CBPF - Portaria Nº 638, de 27 de setembro de 2007
CNPJ	04.044.443.0001 - 35
Nome e código no SIAFI	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – Código: 240120
Endereço completo da sede	Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 - Urca Rio de Janeiro – CEP: 22290-180 Tel: 21-2141- 7100 / Fax: 21-2141-7400
Endereço da página institucional na internet	www.cbpf.br
Situação da unidade quanto ao funcionamento	Em funcionamento
Função de governo predominante	Ciência e Tecnologia
Tipo de atividade	Pesquisa e Desenvolvimento Científico
Unidades Gestoras Utilizadas	Nome: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF Código: 240120

2 – RESPONSABILIDADES INSTITUCIONAIS

2-1. Papel da unidade na execução de políticas públicas

Missão Institucional:

Realizar pesquisas científicas em Física e desenvolver suas aplicações atuando como um pólo de atração nacional de pesquisa, formação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal científico e constituindo-se em uma unidade de referência nacional e internacional na área da Física.

Descrição:

O CBPF tem procurado ser um agente de estruturação mais ativo no enfrentamento dos fatores que dificultam o desenvolvimento da Física Brasileira, como o desequilíbrio entre atividades experimentais e teóricas, falta de instrumentos para participação efetiva em grandes projetos internacionais, baixa interação com o setor produtivo, etc. A excelência científica do CBPF é o alicerce para sua atuação mais ampla, em cooperação com a comunidade científica, agregando funções mais abrangentes à sua missão tradicional. A partir da elaboração e publicação de seu plano diretor para o período 2006-2010, o CBPF tem procurado fortalecer e expandir sua atuação como instituto nacional de física.

Para o alcance de tais resultados, temos empregado esforços para estruturar as bases experimentais, com o estabelecimento de novos laboratórios de grande porte que permitam sua utilização por redes extensas de pesquisadores, trabalhando em equipes, com programas de pesquisas bem focalizados. Outro diretriz que vem sendo buscada é agregação dos resultados das pesquisas em Física ao setor produtivo, tornando-os um elemento relevante nos processos de inovação tecnológica e, conseqüentemente, estimulando o desenvolvimento de produtos com ciência agregada.

Principais Realizações em 2007

No ano de 2007 foi realizado um enorme esforço para melhorar as instalações físicas e infra-estrutura de pesquisa no CBPF e executar adequadamente as metas previstas no Plano Diretor. Os principais destaques das atividades desenvolvidas no CBPF são resumidos a seguir.

A. ATIVIDADES CIENTÍFICAS E TÉCNICAS

As atividades científicas do CBPF prosseguiram com grande intensidade e destaque, não somente considerando as desenvolvidas por seus grupos de pesquisa, como também com relação às inseridas em colaborações nacionais e internacionais.

1. Publicações Científicas

Neste ano os grupos de pesquisa do CBPF publicaram 202 artigos científicos em periódicos de circulação internacional, além de livros e capítulos de livros. Entre os destaques estão

- artigo publicado recentemente na revista *Science*, sobre a correlação entre as fontes de raios cósmicos de alta energia e a localização de objetos extragalácticos próximos, pelo grupo da colaboração AUGER, com destacada participação de pesquisadores do CBPF;

- artigo publicado na revista *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, sobre o “Candidatus Magnetoglobus Multicellularis”, um organismo multicelular magnético descoberto e analisado por pesquisadores brasileiros;
- artigo publicado na *Naturwissenschaften*, na área de Física de Sistemas Biológicos;
- artigo publicado na *Nature Physics* na área de Novos Materiais;
- artigo aceito para publicação nos *Proceedings da English Royal Society*;
- livro publicado pela Editora ELSEVIER, sobre processamento de informação quântica, de autoria dos pesquisadores I. S. Oliveira e R. S. Sarthour.

2. Organização de Eventos

Os pesquisadores do CBPF participaram da organização de seis eventos científicos internacionais, quatro deles realizados na própria instituição, e três eventos nacionais. Entre eles se destaca a VIII Reunião Latino-americana de Trabalho sobre Magnetismo, Materiais Magnéticos e suas Aplicações.

3. Projetos Aplicados e Inovação

Vários grupos do CBPF intensificaram sua atuação em projetos aplicados e transferência de tecnologia, iniciando uma efetiva implantação de nosso núcleo de inovação tecnológica. Foram feitos os depósitos de três patentes internacionais (PCT) e uma nacional. Quatro projetos estão atualmente sendo desenvolvidos com parceria de empresas.

4. Atividades Técnicas

Foram satisfatoriamente executadas várias atividades técnicas relevantes, não somente para o CBPF como para instituições externas, como a manutenção da REDE RIO. Entre elas se destaca a conclusão do Projeto Conceitual do Laboratório de Instrumentação Científica, em parceria com o Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro, que brevemente será encaminhado ao MCT.

B. FORMAÇÃO CIENTÍFICA

O CBPF intensificou sua atividade voltada à formação de pesquisadores, atendendo não somente sua demanda interna como externa. Há atualmente 106 alunos matriculados nos cursos de pós-graduação do CBPF e neste ano foram defendidas 11 dissertações de mestrado e 12 teses de doutorado. Estes números são bastante superiores aos dos outros programas de pós-graduação em Física no Estado do Rio de Janeiro.

Além de cursos regulares, O CBPF procura ministrar minicursos para atender demandas especiais da comunidade externa. Neste ano foram ministrados os cursos *Mecânica Estatística Não-Extensiva* e *Técnicas Avançadas de Nanofabricação*, ambos com mais de cem participantes.

No entanto, o grande destaque neste ano foi a obtenção do conceito 7 – a nota máxima aferida - na avaliação da CAPES, compreendendo o período de 2004 a 2007, atestando a alta qualidade do programa de pós-graduação do CBPF.

C. INFRA-ESTRUTURA

1. Predial

Foram finalizadas várias reformas nas instalações prediais do CBPF, realçando a recuperação das fachadas dos dois principais edifícios da sede, reforma e modernização dos elevadores do Edifício César Lattes, instalação de uma nova rede de distribuição para alimentação de aparelhos de ar condicionado, reforma da subestação de potência, inspeção e manutenção de seu transformador principal e instalação de uma nova sala para armazenagem de periódicos antigos e raros da Biblioteca.

2. Laboratorial

Foi feito um re-planejamento das instalações dos laboratórios do CBPF; reformando vários deles e instalando novos, perfazendo um total de onze obras executadas.

3 - ESTRATÉGIA DE ATUAÇÃO

3.1 – Descrição de Metas e Objetivos

Conforme mencionado no item anterior, com a publicação do plano Diretor da Unidade em 2006, a instituição tem direcionado seus esforços para a consecução das metas e objetivos traçados para o período. As ações que vem sendo implementadas compreendem e, simultaneamente tem como objetivo:

- Reforçar as áreas de pesquisa tradicionalmente desenvolvidas no CBPF, como Física de Altas Energias, Física Teórica, Cosmologia, Física da Matéria Condensada, Física de Sistemas Biológicos e Biomateriais, Física Aplicada, Física Computacional, Instrumentação Científica, etc, priorizando algumas linhas de pesquisa em que a instituição possa alcançar uma posição de liderança no cenário nacional;
- Estabelecer o CBPF como instituição de referência para a comunidade brasileira de Física, com atuação destacada na promoção de novos desenvolvimentos científicos, na consolidação e operação de grandes colaborações nacionais e internacionais, na especialização e fixação de novos pesquisadores e na implantação de laboratórios multiusuários abertos à comunidade; e
- Desenvolver novas áreas de atuação, tanto na pesquisa científica de fronteira como na tecnológica, incluindo implantação de infra-estrutura científica adequada, que sejam relevantes para o desenvolvimento soberano e sustentável da ciência e tecnologia no País.

3.2 – Disfunções Estruturais e Situacionais

A instituição tem-se empenhado para cumprir sua missão e alcançar os objetivos propostos, entretanto, a expansão de nossa atuação está indissociavelmente relacionada a um aporte de recursos maior do que o orçamento destinado a nossa

instituição, bastante comprometido com despesas vinculadas à manutenção de sua infra-estrutura. Assim como a solução definitiva das restrições abaixo mencionadas:

a) Restrição Administrativa: A elevada faixa etária do quadro funcional nas três carreiras (pesquisa, desenvolvimento tecnológico e gestão), a demanda de implantação de novas linhas de pesquisa e a expansão das atividades previstas no PDU, para o período 2006-2010, tornam indispensável a renovação do quadro através da realização de concursos públicos. O quadro de servidores de gestão, além de reduzido, necessita de melhor capacitação. Em 2007 foi constituída Comissão Interna de Trabalho visando à implantação de um programa de capacitação dos servidores com a utilização de verba a ser destacada do orçamento do CBPF.

b) Restrição Administrativa: Apesar da tentativa de informatizar procedimentos administrativos, a incompatibilidade de programas computacionais tem constituído um entrave para a implantação de tal medida que visa permitir maiores agilidade e eficácia de procedimentos necessários ao funcionamento institucional.

c) Restrição Financeira: Os recursos orçamentários destinados à unidade na LOA são insuficientes face às atividades previstas em sua missão, que demanda contínua atualização da infra-estrutura institucional, de modo a mantê-la nos níveis dos grandes centros de pesquisa mundiais. A participação em projetos de cooperação internacional também demanda um grande aporte de recursos não só para cobrir a participação de pesquisadores nos projetos com viagens de intercâmbio, mas também para contribuir para os custos de operação e manutenção das experiências nos Projetos de Cooperação.

d) Restrição Orçamentária: A limitação da cota de diárias e passagens, imposta pelo Governo Federal, tem impedido/dificultado a realização de missões de intercâmbio científico.

e) Restrição Orçamentária: Os recursos destinados à unidade são insuficientes face às atividades previstas em sua missão, que demanda contínua atualização da infra-estrutura institucional, de modo a mantê-la nos níveis dos grandes centros de pesquisa mundiais.

3.2.1 - Medidas Implementadas para Sanear as Disfunções

Restrição Administrativa (a) e Restrição Orçamentária (d): Utilização da cota do Programa de Capacitação Institucional -PCI/MCT visando a promover maior circulação de visitantes e conseqüente oferta de cursos e realização de atividades de intercâmbio.

Restrição Administrativa (b): A parte que cabia a instituição solucionar foi efetivada. Procedimentos internos foram informatizados o que permitiu maior agilidade em sua execução.

Restrição Orçamentária (c) e Restrição Financeira (e): A instituição tem procurado submeter projetos às agências financiadoras o que tem representado relevante aporte de recursos e permitido a aquisição de equipamentos e reforma e ampliação da infra-estrutura institucional.

3.2..2 - Responsáveis pela Implementação das medidas

Diretor da Unidade: Ricardo Magnus Osório Galvão
Coordenador Administrativo: Francisco Roberto Leonardo
Coordenadores Científicos

4 – GESTÃO DE PROGRAMAS E AÇÕES

4.1- PROGRAMA GOVERNAMENTAL MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 0461- PROMOÇÃO DA PESQUISA E DO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

AÇÃO ESPECÍFICA DA UNIDADE JURISDICIONADA:

- 4123 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS.

Obs: A ação pela qual a unidade jurisdicionada é responsável integra o programa do Ministério da Ciência e Tecnologia acima mencionado.

Tipo de Ação:	Finalística
Objetivo Geral:	Pesquisa e desenvolvimento no CBPF
Gerente da Ação:	Ricardo Magnus Osório Galvão
Gerente Executivo:	Francisco Roberto Leonardo
Indicadores ou parâmetros utilizados:	Pesquisa realizada/artigo publicado
Público-alvo ou beneficiário:	Sociedade em geral

Detalhamento:

4.1.1 - Objetivo Geral:

Realizar pesquisas científicas em Física e desenvolver suas aplicações atuando como um pólo de atração nacional de pesquisa, formação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal científico e constituindo-se em uma unidade de referência nacional e internacional na área da Física.

4.1.1.2 – Principais Ações do Programa:

- I - promover e realizar estudos e pesquisas no campo da física e suas aplicações;
- II - criar e manter programas de pós-graduação em física e cursos especiais;
- III - estabelecer intercâmbio científico;
- IV - prestar serviços técnicos especializados;
- V - desenvolver e comercializar produtos e tecnologias gerados pelo CBPF;
- VI - divulgar e manter um acervo de documentação e biblioteca especializada.

4.1.1.2.1 - Vinculação com o Plano Plurianual:

A ação, conforme previsto no Planejamento Plurianual 2004-2007, envolve cinco atividades:

- 1 - Manutenção da Infra-estrutura Institucional
- 2 - Geração e Disseminação de Conhecimento Científico
- 3 - Formação de Recursos Humanos
- 4 - Revitalização da Física Experimental
- 5 - Modernização e Ampliação da Infra-estrutura Computacional

Tais atividades estão em consonância com as competências regimentais estabelecidas no Art. 5º do Regimento Interno do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, publicado no Diário Oficial da União de 1 de outubro de 2007.

4.1.1.3 – Gestão das Ações

O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas atingiu os resultados previstos referentes às metas físicas da Lei Orçamentária.

4.1.1.3.1 – Ação 4123 – Pesquisa e Desenvolvimento no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

4.1.1.3.1.1 – Dados Gerais

Tipo	Ação Orçamentária
Finalidade	Pesquisa e Desenvolvimento em Física
Descrição	Realizar pesquisas científicas em Física e desenvolver suas aplicações.
Unidade responsável pelas decisões estratégicas	Direção
Unidades executoras	Coordenações Científicas e Coordenações de Apoio
Áreas responsáveis por gerenciamento ou execução	Direção, Coordenações Científicas, Coordenação de Administração, Coordenações de Apoio
Coordenador nacional da ação	Diretor do CBPF
Responsável pela execução da ação no nível local (quando for o caso)	Diretor – Coordenador de Administração, Demais Coordenadores

4.1.1.3.1.2 – Resultados

- Metas Físicas e Financeiras

Cada atividade prevista no PPA é mensurada através de produtos específicos. O produto do CBPF foi definido como “Pesquisa Realizada” e a meta física atribuída refere-se a artigos publicados indexados na base de dados internacional *Science Citation Index*. A meta física para o ano de 2007 é o total de 150 artigos.

Programação: Ação 4123			Execução		
Quantidade	Prazo	Custo/Gasto	Quantidade	Prazo	Custo/Gasto
Especificação:		Valor de Lei			
150	Jan/Dez.	3.520.000,00	150	Jan/Dez.	2.960.369,69

Obs: As informações acima foram extraídas do Sistema de Informações Gerenciais do Ministério da Ciência e Tecnologia – SigMCT.

4.1.1.3.1. 2 - Metas Físicas e Financeiras Executadas

INDICADORES DE RESULTADOS DE 2007 VINCULADOS ÀS ATIVIDADES FINALÍSTICAS DA AÇÃO PREVISTAS NO PLANEJAMENTO PLURIANUAL 2004-2007

Utilidade: Os indicadores abaixo visam aferir o cumprimento das metas vinculadas às responsabilidades institucionais.

Tipo: Os dois indicadores abaixo são do tipo **Efetividade**.

Fórmula de Cálculo: Unidade: Artigo publicado/ (Tese/ Dissertação defendida).

Método de Aferição: Extração de informações dos relatórios da Coordenação de Formação Científica e das Coordenações Científicas.

Área responsável pelo Cálculo: Diretoria

Resultados:

1) Artigos publicados em periódicos indexados: 202

2) Mestres e Doutores formados anualmente na Pós-graduação da instituição: 12 Doutores e 11 Mestres em Física

Tendo em vista a Missão Institucional do Centro, seria adequado estabelecer os dois itens acima como produtos da ação; entretanto parece haver, no momento, impedimentos técnicos para registro de mais de uma meta física para cada ação, embora os dois produtos acima já tenham sido incorporados no Plano Interno constante do Sistema de Informações Gerenciais do MCT - SigMCT.

PRODUTO: ARTIGOS PUBLICADOS

META: 150/ ano

RESULTADO: 202/ano

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

ANO	2007
ARTIGOS	202
PESQUISADORES	66
MÉDIA	3,6

- A média de artigos publicados por pesquisadores, alunos e bolsistas da instituição vem se mantendo, desde 1995, acima do patamar internacional de 2 artigos/ano por pesquisador.

PRODUTO: MESTRES E DOUTORES

META: 20/ ano

RESULTADO: 23/ano

FORMAÇÃO CIENTÍFICA

ANO	2007
DOUTORADO	12
MESTRADO	11
TOTAL	23

DEMONSTRATIVO ORÇAMENTÁRIO DO EXERCÍCIO DE 2007 - PAÍS E EXTERIOR					
ELEMENTO DE DESPESA	DOTACAO	TOTAL EMPENHADO	PRÉ-EMPENHO	RESERVAS	SALDO REAL
339000 - DOTAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339014 - DIARIAS	27.618,97	27.618,97	0,00	0,00	0,00
339030 - MAT.CONSUMO	883.885,34	883.885,34	0,00	0,00	0,00
339033 - PASSAGENS	57.010,00	57.010,00	0,00	0,00	0,00
339036 - P.FÍSICA	441.159,59	441.159,59	0,00	0,00	0,00
339037 - P. JURIDICA	1.847.031,93	1.847.031,93	0,00	0,00	0,00
339039 - P. JURIDICA	2.262.210,52	2.262.210,52	0,00	0,00	0,00
339139 - P.JURÍDICA	20.571,20	20.571,20	0,00	0,00	0,00
339047-P.FISICA -INSS	84.972,65	84.972,65	0,00	0,00	0,00
339092-DESP EXERC ANT.	1.750,08	1.750,08	0,00	0,00	0,00
339093-INDENIZACOES -PF	5.664,55	5.664,55	0,00	0,00	0,00
449051- OBRAS E INSTAL.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
449052 - EQUIP. MAT.PERM	500.000,00	500.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TESOURO (PAÍS)	6.131.874,83	6.131.874,83	0,00	0,00	0,00

RECURSOS DE PROJETOS APROVADOS PELA FINEP

OUTRAS FONTES	2007 (R\$)
OUTRAS FONTES	13.300,00
PROJETO FINEP- FÍSICA E INOVAÇÃO (Conv. 0379-07)	19.800,00
PROJETO FINEP - LAW 3M (Conv. 0371-07)	45.000,00
PROJETO FINEP- GIGALAB (Conv. 2362/06)	864.207,08
PROJETO FINEP- INFRA-ESTRUTURA (Conv. 1088-06)	443.271,00
PROJETO FINEP- INFRA-ESTRUTURA COMPUTACIONAL (Conv. 0143-07)	210.120,00
PROJETO FINEP- NEUTRINOS-ANGRA (Conv. 5197-06)	287.600,00
TOTAL	1.883.298,00

DEMONSTRATIVO DE DESPESAS DE VIAGENS
DIÁRIAS E PASSAGENS DO PESSOAL DO QUADRO

339014 e 339033

EXERCÍCIO DE 2007

FAVORECIDO	DOC Nº	PERIODO	ROTEIRO	DIÁRIAS	PASSAGENS
ODILON ANTONIO PAULA TAVARES	DIR 001/07	22/01 A 27/01	RJ/SP/RJ	398,44	484,42
CARLOS MAGNUS DE OLIVEIRA	CAD 001/07	19/03 A 23/03	RJ/FOZ/RJ	488,93	478,23
ALEXANDRE SILVA DA COSTA	CAD 002/07	19/03 A 23/03	RJ/FOZ/RJ	447,93	478,23
JOÃO BRAGA	ICRA 001/07	25/02 A 27/02	SJC/RJ/SJC	151,84	
IGNÁCIO ALFONSO DE BEDIAGA E HICKM	LAFEX 001/07	26/03 A 30/03	RJ/FLOR/RJ	547,92	774,04
LUIZ CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA	LAFEX 004/07	26/03 A 28/03	RJ/CAMPIN/RJ	293,03	504,04
RONALD CINTRA SHELLARD	CCI 001/07	24/02 A 03/03	RJ/SP/FR/S/RJ	5.152,58	1.170,88
FERNANDO CLAUDIO ZAWISLAK	DIR 009/07	12/04 A 15/04	POA/RJ/POA	197,71	568,24
ADOLFO PEDRO C. MALBOUISSON	LAFEX 005/07	16/04 A 21/04	RJ/BA/RJ	578,88	
CELSO PINTO DE MELO	DIR 010/07	11/04 A 13/04	RECIFE/RJ/REC	197,38	567,24
THYRSO VILLELA NETO	ICRA 003/07	17/04 A 18/04	SJC/RJ/SJC	110,28	695,84
CARLOS TOSHIO UEDA	DIR 013/07	24/04 A 26/04	SJC/RJ/SJC	289,28	652,84
LUIZ CARLOS SAMPAIO LIMA	EXP 004/07	02/05 A 04/05	RJ/SP/RJ	310,08	
MARIO NOVELLO	ICRA 002/07	13/03 A 13/03	RJ/BSB/RJ		526,83
MARCOS DE CASTRO CARVALHO	EXP 003/07	07/05 A 11/05	RJ/S.LORENÇO/RJ	391,81	
FRANCISCO ROBERTO LEONARDO	CAD 002/07	08/05 A 11/05	RJ/BSB/RJ	577,20	503,24
LEANDRO TALIONE SABAGH	APL 001/07	08/05 A 10/05	RJ/CAMPINAS/RJ	293,03	
ADOLFO PEDRO C. MALBOUISSON	LAFEX 009/07	22/05 A 26/05	RJ/SALVADOR/RJ	461,73	
MAGDA BITTENCOURT FONTES	EXP 005/07	22/05 A 25/05	RJ/CAMPINAS/RJ	293,03	
HUGO NICOLAS NAZARENO	TEO 005/07	30/05A 31/05	BSB/RJ/BSB	225,81	
ROSA BERNSTEIN SCORZELLI	EXP 006/07	11/06 A 16/06	RJ/SP/RJ	578,88	273,04
MARIO NOVELLO	ICRA 012/07	06/06 A 06/06	RJ/BSB/RJ	276,92	613,74
ALVARO FERRAZ FILHO	TEO 006/07	13/06	BSB/RJ/BSB	109,47	482,17
ALBERTO PASSOS GUIMARÃES FILHO	DIR 016/07	19/06	RJ/BSB/RJ	126,78	1.118,74
CLEONICE MARIA SILVEIRA MARTINS	APL 004/07	04/07 A 06/07	RJ/SP/RJ	293,08	523,04
DENISE COUTINHO DE ALCÂNTARA COST	CCI 003/07	06/07 A 14/07	RJ/BELÉM/RJ	892,03	1.179,24
HERMAN PESSOA LIMA JUNIOR	CCI 004/07	06/07 A 14/07	RJ/BELÉM/RJ	1.067,10	1.179,24
HELDER COYADO ARAÚJO	DIR 012/07	12/04	SP/RJ/SP		272,59
RONALD CINTRA SHELLARD	CCI 005/07	14/07	RJ/BELÉM/RJ	480,68	
IZABEL DE SOUZA AZEVEDO	EXP 008/07	06/08 A 10/08	RJ/FOZ/RJ	486,09	
DENISE COUTINHO DE ALCÂNTARA COST	DIR 020/07	07/08 A 08/08	RJ/BSB/RJ	205,13	624,24
ELISA MARIA BAGGIO SAITOVITCH	DIR 022/07	17/08 A 19/08	RJ/BSB/RJ	374,86	519,81
GABRIEL LUIS AZZI	CAT 001/07	28/08 A 31/08	RJ/SP/RJ	461,73	
HELOISA MARIA O. B. DA SILVA	CDI 001/07	17/09 A 30/09	RJ/BSB/RJ	492,33	559,24
ALEXANDRE SILVA DA COSTA	CAD S/NR/07	24/09 A 28/09	RJ/CURITIBA/RJ	623,74	493,24
SÉRGIO JOSÉ BARBOSA DUARTE	LAFEX 017/07	02/10 A 17/10	RJ/J.PESSOA/RJ	1.209,54	
ADOLFO PEDRO C. MALBOUISSON	LAFEX 016/07	01/10 A 06/10	RJ/SALVADOR/RJ	578,88	
SANDRO LUIZ PEREIRA DA SILVA	CAT 004/07	21/10 A 26/10	RJ/FLORIAN/RJ	511,17	918,24
LUIZ CARLOS SAMPAIO LIMA	DIR 009/07	22/10 A 25/10	RJ/BSB/RJ	387,38	569,24
LUIZ CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA	LAFEX 018/07	25/10 A 26/10	RJ/CAMPINAS/RJ	196,50	373,04
GERALDO ROBERTO C. CERNICCHIARO	DIR 024/07	22/10 A 25/10	RJ/BSB/RJ	485,78	

NILTON ALVES JUNIOR	CAT 005/07	21/10 A 27/10	RJ/FLORIAN/RJ	444,20	
CARLTON ANTHONY TAFT	APL 003/07	27/10 A 02/11	RJ/RN/RJ	781,56	
MARIO NORBERTO BAIBICH	EXP 010/07	30/10 A 31/10	POA/RJ/POA	229,09	715,74
ELISA MARIA BAGGIO SAITOVITCH	EXP 011/07	29/10 A 31/10	RJ/REC/NATAL/RJ	217,11	1.173,24
LUCIANO RODRIGUES DA SILVA	TEO 010/07	03/11 A 08/11	NATAL/RJ/NATAL	408,92	
ODILON ANTONIO P. TAVARES	DIR 026/07	11/11 A 13/11	RJ/BSB/RJ	305,01	854,24
DANIEL ACOSTA AVALOS	APL 006/07	14/11 A 17/11	SJRP/RJ/SJRP	402,66	
VALDIR BARBOSA BEZERRA	TEO 009/07	18/11 A 22/11	PB/RJ/PB	532,62	
MARCIA DE ARAUJO BARBOSA DE PINHO	APL 007/07	26/11 A 30/11	RJ/CAMPINAS/RJ	353,89	
RAIMUNDO NONATO DE A. MOURA	CAD 013/07	05/12 A 07/12	RJ/BSB/RJ	325,91	774,24
ODILON ANTONIO P. TAVARES	DIR 033/07	12/12 A 13/12	RJ/SJC/RJ	136,64	388,84
FERNANDO CLAUDIO ZAWISLAK	DIR 029/07	11/12 A 12/12	POA/RJ/POA	266,22	
NELSON RIAL ARREGUE	CAD 010/07	10/12 A 13/12	RJ/BSB/RJ	389,56	194,42
CELSO PINTO DE MELO	DIR 034/07	11/12 A 12/12	RECIFE/RJ/RECIFE	197,38	
ROSA BERNSTEIN SCORZELLI	EXP 012/07	16/12 A 19/12	RJ/MANAUS/RJ	427,04	438,24
ELISA MARIA BAGGIO SAITOVITCH	EXP 013/07	15/12 A 19/12	RJ/MANAUS/RJ	427,04	
MARTIN MAKLER	DIR 033/07	18/12 A 19/12	RJ/SJC/RJ	96,55	
DENISE C. DE A. COSTA	DIR 035/07	18/12 A 19/12	RJ/BSB/RJ	205,13	
RONALD CINTRA SHELLARD	CCI 007/07	11/11 A 19/11	RJ/SANT/MEND/RJ	3.790,37	1.682,95
MARIO NOVELLO	ICRA 014/07	06/08 A 12/08	RJ/FORT/RJ		917,24
MARIO NOVELLO	ICRA 017/07	10/10	RJ/BSB/RJ		1.388,24
SÉRGIO VIDAL CHAMON	CAD 003/07	24/09 A 25/09			594,24
RONALD CINTRA SHELLARD	CCI 006/07	24/09 A 28/09	CAMPINAS/RJ		224,92
MARTIN MAKLER	ICRA 019/07	21/11 A 25/11	RJ/FORT/RJ		957,24
JOÃO CARLOS COSTA DOS ANJOS	DIR 028/07	22/11 A 23/11	RJ/BSB/RJ		978,74
FRANCISCO ROBERTO LEONARDO	CAD 014/07	05/12 A 08/12	RJ/BSB/RJ		549,24
LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA	ICRA 020/07	28/11 A 02/12	RJ/FORT/RJ		1.007,74
MARITA CAMPOS MAESTRELLI	CAT 002/07	21/10 A 27/10	SP/RJ		188,62
GERALDO ROBERTO C. CERNICCHIARO	DIR 024/07	22/10 A 25/10	RJ/BSB/RJ		1.019,24
T O T A I S				31.181,86	31.150,29

4.1.1.3.1. 2 - Análise dos Resultados

4.1.1.3.1. 2.1. Execução Orçamentária e Recursos Materiais e Humanos

O orçamento direto do CBPF totalizou R\$ 6.131.874,83, neste ano, sendo R\$ 5.631.874,83 em custeio e R\$ 500.000,00 em capital, tendo empenhado aproximadamente 99% desses recursos. Além disso, o CBPF recebeu R\$ 1.398.483,00 de recursos descentralizados da SCUP, tendo executado aproximadamente 88% até o momento. Finalmente, os projetos de pesquisa aprovados com a FINEP totalizam R\$ 6.801.867,08.

No que concerne à gestão institucional, consolidamos em 2007 algumas ações adotadas em 2006 visando maior agilidade na execução das atividades, como a descentralização das verbas entre as coordenações, que permite melhor

planejamento das atividades, reduzindo, assim, custos e aplicando de forma mais equilibrada os recursos orçamentários.

A manutenção da infra-estrutura institucional, especialmente para o cumprimento dos contratos continuados, tem absorvido grande parte dos recursos orçamentários, o que implica menor investimento de recursos na atividade-fim. Em 2007, conseguimos atingir melhores índices de aplicação de recursos para a atividade-fim, entretanto, isso só foi possível devido à descentralização de recursos pela SCUP e também aos recursos de projetos aprovados pela FINEP - conforme repasses constantes da tabela acima, parte dos quais realizada apenas no fim do exercício - que têm permitido a realização de obras de infra-estrutura, assim como o reaparelhamento e a expansão da infra-estrutura de redes.

Conforme destacado no item **“3.2 – Disfunções Estruturais e Situacionais”**, o quadro de recursos humanos do CBPF enfrenta sérias deficiências e conta atualmente com 66 pesquisadores, 46 tecnologistas e técnicos e 54 gestores para realização das atividades-fim e de suporte administrativo e técnico.

O CBPF também dispõe de vários laboratórios como Raio-X, Ressonância Paramagnética Eletrônica, Biomateriais, Espectrofotometria, SQUID, Sputtering, etc e de um parque computacional com mais de 300 máquinas instaladas.

Com relação à tabela de diárias acima, os recursos foram prioritariamente aplicados para custeio de viagens de intercâmbio científico de pesquisadores e tecnologistas do quadro efetivo da instituição. Pequena parcela foi empregada para custeio de visitas de colaboradores eventuais e para participação de gestores em reuniões e treinamentos.

4.1.1.3.1. 2.2 . Resultados Científicos

Artigos de pesquisadores da instituição foram publicados nas mais conceituadas revistas científicas, como a *Naturwissenschaften*, na área de Física de Sistemas Biológicos e a *Nature Physics* em Novos Materiais. Na área de Física de Altas Energias, três publicações trataram dos primeiros resultados obtidos pela colaboração internacional Observatório Pierre Auger. O grande destaque foi a publicação de artigo, em novembro último, na revista *Science*, sobre a correlação entre as fontes de raios cósmicos de alta energia e a localização de objetos extragalácticos próximos, pelo grupo da colaboração AUGER, com significativa participação de pesquisadores de nossa instituição. O CBPF também vem participando ativamente do Experimento D0, desenvolvido no FERMILAB-EUA, que, em artigo submetido em junho último à *Physical Review Letters*, anunciou a descoberta do bárion cascata b, uma nova partícula com massa aproximadamente seis vezes mais pesada que a do próton.

Destacamos, também, os depósitos de três patentes internacionais (PCT) e uma nacional, iniciando uma efetiva implantação de nosso Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT-Rio recém-criado na instituição.

Ações vinculadas à Pesquisa e à Formação Científica

Em Física Experimental de Baixas Energias, as obras para a implantação do Laboratório Multiusuário de Nanociência e Nanotecnologia estão sendo continuadas, embora a inexistência da planta estrutural do Edifício César Lattes e dificuldades encontradas no processo de licitação para sua execução tenham ocasionado um grande atraso em seu cronograma. Concluímos os procedimentos para aquisição dos equipamentos e foram implantadas três bolsas para treinamento de pós-doutores na área. Destacamos a contribuição da SCUP/MCT, através da descentralização de recursos, para o LABNANO.

Em Física de Altas Energias, foram iniciadas as obras para a criação do Laboratório de Altas Energias. Além disso, foi mantida a participação do CBPF em grandes colaborações como os projetos D-zero, no Fermilab; LHC, no CERN e a cooperação multilateral “Observatório Pierre Auger”. Destacamos, também, a aprovação pelo Ministério da Ciência e Tecnologia de ação a ser incluída no PPA 2008-2012 visando ao estabelecimento da Rede de Física de Altas Energias, com sede no CBPF, que será determinante para a expansão da atuação do Brasil em tal área e para o cumprimento de algumas metas de nosso PDU.

O projeto *Neutrinos Angra* realizou, em 2007, o segundo e o terceiro encontros de trabalho, durante os quais foram discutidos o *status* e os resultados obtidos com detectores de neutrinos em reatores nucleares, incluindo a área de salvaguardas nucleares, e foi apresentado o projeto do detector de neutrinos para o reator de Angra, destacando os seus sistemas principais. Os encontros também trataram de temas como políticas de acompanhamento e divisão de tarefas entre as instituições participantes. Em dezembro de 2007 foi liberada a primeira parcela do projeto aprovado pela FINEP que conta com recursos da ordem de um milhão de reais.

Na área de Física Teórica, além da V Oficina de Teoria de Campos e do Encontro de Avaliação do Instituto do Milênio do qual o grupo de Caos Quântico do CBPF faz parte, foi realizado, em parceria com a Coordenação de Pós-Graduação o minicurso “Mecânica Estatística Não-Extensiva” que contou com especialistas externos para ministrá-lo e reuniu mais de 100 participantes de diversos estados.

Na área de Cosmologia e Astrofísica, deu-se continuidade às atividades relacionadas ao Programa Mínimo de Cosmologia, que visa a estabelecer um repertório básico de conhecimentos atuais da Cosmologia, capaz de ser assimilado pelos estudantes universitários brasileiros, de qualquer área da Física. Foram realizadas atividades na Universidade Federal do Ceará e no CEFET de Campos de Goitazes, Estado do Rio, no âmbito do projeto. Além de outros eventos realizados no CBPF, a Coordenação de Cosmologia e Astrofísica também organizou a I Conferência de Cosmologia, Relatividade e Astrofísica em Sobral, no Ceará.

Na área de Física Aplicada, Computação e de Desenvolvimento de Instrumentação Científica, o projeto conceitual do Laboratório de Instrumentação Científica foi concluído. Na área de Biofísica, o Laboratório de Biomateriais tem obtido excelentes resultados no desenvolvimento de material com aplicações médicas, mantendo diversas parcerias com instituições de ensino e pesquisa e empresas. Na área de

Instrumentação Científica, o CBPF tem contribuído para o desenvolvimento de diversas colaborações tanto no nível nacional quanto internacional, como os projetos LHCb e LHC; Dzero e Minerva, desenvolvidos, respectivamente, em parceria com o CERN e o Fermilab.

Na área de cooperações, destacamos o estabelecimento de parcerias formais como a assinatura do acordo internacional para a Criação da Rede Internacional de Pesquisa de Energias Extremas-GDRI, e o convênio firmado com o Instituto de Inovações Fotônicas. Destacamos, também, a admissão oficial do CBPF como membro do Acordo Internacional *Dark Energy Survey* – DES, e a participação de pesquisadores e técnicos do CBPF nas etapas finais para a entrada em operação do projeto *Large Hadron Collider- LHC*, no CERN. Um novo convênio na modalidade CAPES/COFECUB foi estabelecido na área de Caos Quântico e outro no âmbito do Programa CAPES/DAAD/PROBAL em Matéria Condensada. O estabelecimento de uma cooperação nessa mesma área com a Índia também está em andamento.

Na área de Formação Científica, superamos a meta prevista para o ano de dissertações e teses defendidas. Foram realizados minicursos em áreas de fronteira como Mecânica Estatística e Nanociências com participantes de diversos estados da federação. O grande destaque em 2007 com relação às atividades de formação foi a obtenção do conceito 7 na avaliação da CAPES, compreendendo o período de 2004 a 2007, atestando a alta qualidade do programa de pós-graduação do CBPF.

O Programa de Capacitação Institucional vem obtendo excelentes resultados na instituição. Além de contribuírem de forma relevante para as pesquisas realizadas pelos grupos do CBPF, bolsistas da modalidade longa duração têm sido absorvidos pelo mercado de trabalho. Cinco bolsistas que realizaram seus estudos de pós-doutoramento durante a vigência do projeto em curso do PCI/CBPF foram aprovados e contratados por tradicionais instituições de ensino e pesquisa do país. Outros bolsistas de formação superior também obtiveram colocações em empresas públicas e privadas, o que aponta para o cumprimento dos objetivos do programa: fornecer elevada capacitação visando à inserção dos profissionais em diversas áreas de atuação. A contribuição dada por Especialistas Visitantes também tem sido relevante. Em 2007 recebemos 32 visitantes para manutenção de intercâmbio científico com os diversos grupos da instituição com o suporte do programa.

Realização de Eventos e Atividades de Divulgação

Em 2007 foram realizados os seguintes eventos de maior abrangência: *Cesare Lattes Meeting on GRBS Black Holes and Supernovae*; *IV Escola Brasileira de Cosmologia e Gravitação*; *Workshop Göedel Logic and Time*, na área de Cosmologia e Astrofísica. *First I2CAM/FAPERJ Spring School on Emergent Matter*; *VIII Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications* e a *I Escola de Nanofabricação*, em Matéria Condensada, Nanociências e Nanotecnologia.

O CBPF também promoveu o primeiro evento destinado a traçar um panorama da situação da transferência dos resultados da pesquisa em Física para a indústria na

América Latina, o *Workshop Physics and Innovation in Latin America* - INOVAFIS. O evento reuniu representantes de diversos países: Argentina, Colômbia, Cuba, México, Venezuela.

Também foram realizados minicursos e *workshops* nas áreas de Física Teórica, Matéria Condensada e Física de Altas Energias.

Na área de divulgação científica e popularização da ciência, o CBPF vem procurando ampliar sua comunicação direta com a mídia e a sociedade, ação que envolveu a reformulação de seu sítio na Internet, com ênfase a notícias voltadas para o público em geral. Além disso, publicações do CBPF destinadas à divulgação científica, como os folhetos da série *12 Desafios*, continuam a ser distribuídas, assim como os livros *Santos Dummont e a Invenção do Avião* e *Algumas Razões para ser um Cientista*, já em sua segunda edição, atendendo a solicitações de Secretarias de Educação de outros estados e municípios, bibliotecas de instituições públicas e privadas, além de grande número de pedidos individuais.

Também voltado para a disseminação do conhecimento científico, foi implantado o projeto *Ciência [et al.]*. O projeto, iniciativa da Coordenação de Informação Científica do CBPF, é dedicado ao público não-especializado e tem como objetivo, através da apresentação de palestras, disseminar o acervo de nossa biblioteca e promover momentos de reflexão a partir de tópicos diversos.

Destacamos também a concessão do segundo lugar do Prêmio Jabuti deste ano na categoria de ciências exatas, tecnologia e informática ao livro *Física Moderna*, dos físicos Francisco Caruso, do CBPF e da UERJ, e Vitor Oguri, da UERJ.

Considerações Finais sobre os Resultados

Em 2007 continuamos a implementar ações visando à realização das metas do Plano Diretor de Unidade, juntamente com a execução de nossa missão institucional.

Gostaríamos de ressaltar a contribuição da Subsecretaria de Coordenação de Unidades de Pesquisa através da descentralização de recursos e a aprovação de projetos pela FINEP destinados à infra-estrutura institucional. Tal aporte de recursos permitiu que a instituição destinasse uma parcela maior que a dos anos anteriores para sua atividade finalística, conforme traduzido no resultado do indicador Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento – APD (cf. Item. 5.2.4).

1. Planejamento Orçamentário

A restrição na cota de diárias e passagens dificultou a realização de algumas metas assim como as atividades tradicionais de intercâmbio científico.

2. Deficiência de pessoal

Conforme constantemente destacamos, o CBPF ainda não conseguiu expandir seu quadro de pessoal para atender as novas demandas de seus projetos e nem ao menos repor as aposentadorias que estão ocorrendo. Em 2007 um total de seis servidores, tanto nas carreiras de pesquisa, quanto nas de apoio técnico e gestão, se aposentaram. Isto é particularmente preocupante com relação ao pessoal necessário para atender usuários externos em seus laboratórios multiusuários. Recentemente, entretanto, fomos consultados pelo Ministério da Ciência e Tecnologia sobre a demanda de vagas. Esperamos que a previsão de concurso público, conforme sinalizado, seja mantida.

O Programa de Capacitação Institucional do MCT, que concede bolsas de longa e curta duração, tem representado um significativo aporte de recursos humanos para a realização de projetos científicos, principalmente através das bolsas de curta duração que viabilizam a presença de especialistas de instituições nacionais e estrangeiras em nossa instituição para intercâmbio.

5- DESEMPENHO OPERACIONAL

5. 1 - Indicadores para Avaliação do Desempenho da Gestão Institucional

*** O Termo de Compromisso de Gestão é um instrumento distinto do Termo de Contrato de Gestão que regem as relações entre o MCT de e suas unidades denominadas Organizações Sociais – OS.**

De acordo com orientação do próprio Tribunal de Contas da União, estamos incluindo também neste relatório os indicadores que constam do Termo de Compromisso de Gestão – TCG, anualmente firmado entre o CBPF e o MCT.

Os indicadores do TCG se dividem em quatro tipos, ambos devem ser classificados como:

- 1) Físicos e Operacionais → **Tipo: Eficácia e Efetividade**
- 2) Administrativos e Financeiros → **Tipo: Eficácia e Efetividade**
- 3) Recursos Humanos → **Tipo: Eficácia e Efetividade**
- 4) Inclusão Social → **Eficácia e Efetividade**

Seguem abaixo a descrição e a fórmula de cálculo para cada indicador estabelecido no TCG firmado entre o CBPF e o MCT para o período de 2007. A medição é realizada a partir das informações coletadas nos relatórios individuais, nos relatórios enviados pelas coordenações que compõem a instituição e no CBPFindex, sistema de coleta de dados desenvolvido e implantado pela instituição em 2006 (<http://cbpfindex.cbpf.br/>).

5.2.1- Descrição &

5.2.2 - Fórmula de Cálculo dos Indicadores

I – INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1 - Índice de Publicações (IPUB)

$IPUB = NPSCI / TNSE$

Unidade: publicações por técnico, com duas casas decimais

NPSCI = Número de artigos completos efetivamente publicados em periódicos, com ISSN, indexados no SCI (*Science Citation Index*) no ano.

TNSE = Somatório dos técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com mais de doze meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCT completados ou a completar na vigência do TCG.

1. Os técnicos desse indicador deverão ser listados, em anexo, com seus respectivos cargos/funções.
2. Essa variável é envolvida na definição de vários indicadores e não será repetida.

2 - Índice Geral de Publicações (IGPUB)

$IGPUB = NGPB / TNSE$

Unidade: publicações por técnico, com duas casas decimais.

NGPB = Número de artigos efetivamente publicados em periódicos com ISSN indexados no SCI ou em outro banco de dados, adicionado ao número de artigos efetivamente publicados em revistas de divulgação científica nacional ou internacional, adicionado ao número de artigos completos efetivamente publicados em congressos ou eventos similares, nacionais ou internacionais adicionado ao número de capítulos de livros, no ano.

3 - Programas , Projetos e Ações de Cooperação Internacional (PPACI)

$PPCI = NPPACI$

Unidade: número de projetos e programas, sem casa decimal

PPCI = Número de projetos, programas e ações desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras no ano.

4 - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional (PPACN)

$PPACN = NPPACN$

Unidade: número

NPPCN = Número de projetos, programas e ações desenvolvidos em parceria com instituições nacionais no ano.

5 - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos (PcDT)

$PcDT = NPTD / TNSE_t$

Unidade: número por técnico, com duas casas decimais.

NPTD = Número total de processos, protótipos, softwares e técnicas desenvolvidos no ano, medidos pelo número de relatórios finais produzidos.

$TNSE_t$ = Técnicos de Nível Superior vinculados a atividades de pesquisas tecnológicas (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na UP/MCT

completados ou a completar na vigência do TCG.

6 - Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos (PPBD)

PPBD = PROJ / TNSEp

Unidade: número de projetos por técnico, com duas casas decimais

PROJ = Número de projetos

TNSEp = Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente a atividades de pesquisas , científicas (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas) com doze ou mais de atuação na UP/MCT completados ou a completar na vigência do TCG.

7 - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas (IODT)

IODT= (NTD*3) + (NDM*2)+(NME*1)/ TNSEo.

Unidade: número por técnico, com duas casas decimais

NTD = Número de Teses de Doutorado defendidas

NDM= Número de Dissertações de Mestrado defendidas

NME= Número de monografias de especialização defendidas

Pesos:

3 – doutorado (tese)

2 – mestrado (dissertações)

1 – especialização (monografia)

TNSEo = Considerar apenas os pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores.

Obs.A orientação das dissertações e teses por pesquisadores da Unidade de Pesquisa pode se dar também em outras instituições que não a UP/MCT.

8 - Índice de Trabalhos Publicados por Teses e Dissertações Defendidas no Ano (ITPTD)

ITPTD = NTP/ NT

Unidade: % com duas casas decimais

NTP = Número de trabalhos publicados gerados a partir de teses

NT = Número de teses defendidas na Pós-graduação do CBPF

9 - Número de Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo CBPF (ETCO)

ETCO = NETCO

Unidade: número de eventos

NETCO = Número de Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo CBPF

10 - Número de Pós-docs no CBPF (PD)

PD = NPD

Unidade: número

NPD = Número de pós-docs

11 - Número de Pesquisadores Visitantes no Ano (PV)

PV = NPV

Unidade: número

NPV = Número de Pesquisadores Visitantes

II – INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

1 - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento(APD)

$$APD = [1 - (DM / OCC)] * 100$$

Unidade: % sem casa decimal

DM = Somatório das despesas com manutenção predial, limpeza e conservação, vigilância, informática, contratos de manutenção com equipamentos da administração e computadores, água, energia elétrica, telefonia e pessoal administrativo terceirizado, no ano, e outras despesas administrativas de menor vulto, além daquelas necessárias à manutenção das instalações, *campi*, parques e reservas que eventualmente sejam mantidas na UP.

OCC = Somatório das dotações de Outros Custeios e Capital, das fontes 100 e 150, efetivamente empenhadas e liquidadas no período.

2 - Relação entre Receita Própria e OCC (RRP)

$$RRP = RPT / OCC * 100$$

Unidade: % sem casa decimal

RPT = Receita Própria Total incluindo a receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa (fonte 150), as extra-orçamentárias e as que ingressam **via fundações de apoio e similares**, em cada ano, inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa, excluídos auxílios individuais e bolsas de produtividade concedidos diretamente aos pesquisadores.

OCC = Definido anteriormente.

3 - Índice de Execução Orçamentária (IEO)

$$IEO = VOE/OCCe * 100$$

Unidade: % sem casa decimal

VOE = somatório dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados

*OCCe = Limite de empenho autorizado

III – INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

1 - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento (ICT)

$$ICT = ACT / OCC * 100$$

Unidade: % sem casa decimal

ACT = Recursos financeiros (próprios ou via fundações) aplicados em capacitação e treinamento no ano, incluindo despesas com passagens e diárias em viagens para participação em cursos, congressos, simpósios e eventos similares, além de taxas de inscrição e despesas com instrutores (para treinamento *on the job*)

OCC = Definido anteriormente.

Obs.

1. Excluem-se neste indicador os dispêndios com cursos de pós-graduação oferecidos pela entidade.

2 - Participação Relativa de Bolsistas (PRB)

$$PRB = NTB / NTS * 100$$

Unidade: % sem casa decimal

NTB = Somatório dos bolsistas (PCI, RD etc.) existentes no CBPF
 NTS = Número total de servidores em todas as carreiras

3 - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT)

PRPT = NPT / NTS * 100

Unidade: % sem casa decimal

NPT = Somatório do pessoal terceirizado existente no CBPF

NTS = Número total de servidores em todas as carreiras

IV – INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

1 - Programas e Projetos Diretos para a Sociedade (PDS)

PPDS = NPPDS

Unidade: Número

PSDS = Programas e projetos desenvolvidos voltados diretamente para a sociedade.

5.2.3 – Responsável pelo Cálculo e pela Coleta de Dados

Analista em Ciência e Tecnologia: Márcia de Oliveira Reis Brandão

5.2.4 – Resultados

METAS E RESULTADOS QUANTITATIVOS DO TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO FIRMADO COM O MCT

Segue tabela com os resultados obtidos em **2007**.

INDICADORES	Unidade	Peso A	Previsto B	Executado C	Variação D=C/B * 100	Nota E	Pontos F= A*E
FÍSICOS E OPERACIONAIS							
1 - Índice de Publicações (IPUB)	Pub/téc	3	2,0	2,4	109	10	30
2 - Índice Geral de Publicações (IGPUB)	Pub/téc	2	2,2	2,6	108	10	20
3 - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional (PPACI)	Nº	2	20	31	124	10	20
4 - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional (PPACN)	Nº	3	25	34	121	10	30
5 - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos (PcDT)	Nºped/téc	1	0,9	1,3	130	10	10
6 - Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos (PPBD)	Nºproj/téc	3	0,36	0,45	100	10	30
7 - Índice de Orientação de Dissertações/Teses Defendidas (IODT)	Nº/téc	2	0,69	0,93	150	10	20
8 - Índice de Trabalhos Publicados por Tese Defendida no ano (TPTD)	Nº/téc	1	1,15	1,3	113	10	10
9 - Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo CBPF (ETCO)	Nº	2	35	46	131	10	20
10 - Número de Pós-Docs (PD)	Nº	3	30	44	129	10	30
11 - Número de Pesquisadores Visitantes (PV)	Nº	2	65	77	118	10	20

2 - ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS							
1 - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento (APD)	%	2	31	48	200	10	20
2 - Relação entre Receita Própria e OCC (RRP)	%	1	33	31	238	10	10
3 - Índice de Execução Orçamentária	%	2	100	83	83	8	16
3 - RECURSOS HUMANOS							
1 - Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento (ICT)	%	2	1,4	0,62	31	0	0
2 - Participação Relativa de Bolsistas (PRB)	%	-	15	17	100	10	-
3 - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT)	%	-	27	28	100	10	-
4 - INDICADOR SOCIAL							
1- Programas e Projetos Diretos para a Sociedade (PSDS)	Nº	2	5	6	100	10	20
TOTAIS (PESOS E PONTOS)		33					306
NOTA GLOBAL (TOT. PONT/TOT. PESOS)							93

Cálculo da Nota: se 'D' \geq 90, a nota é 10; se for \geq 80 e $<$ 90, a nota é 8; se for \geq 70 e $<$ 80, a nota é 6; se for \geq 60 e $<$ 70, a nota é 4; se for \geq 50 e $<$ 60, a nota é 2; e se for $<$ 50, a nota é 0.

Conforme demonstram os resultados alcançados, o CBPF obteve desempenho considerado “**Muito Bom**”, segundo os “Procedimentos de Avaliação de Desempenho” estabelecidos no texto do Termo de Compromisso de Gestão.

Com relação aos indicadores em que a meta não foi 100% atingida ou ultrapassada, seguem as justificativas:

INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

Indicador 3 – Índice de Execução - IEO

Justificativa:

Considerando-se as despesas que já estão empenhadas, totalizaremos 100% de execução orçamentária. Conforme anteriormente mencionado, gostaríamos de destacar que os processos legais envolvidos para a realização das despesas atrasam sua execução.

Em 2007 também enfrentamos dificuldades relacionadas ao processo licitatório para execução das obras do LABNANO. A empresa que venceu a concorrência desistiu do projeto diante da dificuldade estrutural envolvida, o que acarretou a necessidade de realocarmos os recursos dentro do projeto, prejudicando o cumprimento desse indicador.

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

Indicador 1 - Índice de Capacitação e Treinamento - ICT

Justificativa:

A restrição às despesas na rubrica custeio, referente ao pagamento de diárias e passagens, afetou o resultado deste indicador.

5.2.5.1- Disfunção Estrutural ou Situacional que prejudicou o alcance dos objetivos

Conforme mencionado no item “**3.2 – Disfunções Estruturais e Situacionais**”, a principal dificuldade enfrentada pela instituição se relaciona à questão orçamentária. Os recursos destinados ao CBPF na Lei Orçamentária Anual - LOA, são insuficientes em face da necessidade de se manter competitivo tanto no cenário nacional quanto internacional da pesquisa científica e tecnológica.

5.2.5.2 – Medidas Adotadas para Sanear Disfunções Detectadas

No sentido de minorar tal dificuldade e expandir nossa atuação em algumas áreas de fronteira da Física, temos procurado, especialmente através da submissão de projetos às agências financiadoras, obter recursos que permitam minorar tais dificuldades impostas pelas restrições orçamentárias.

No que concerne à gestão institucional, deu-se continuidade à implementação de medidas com o objetivo de sanear as dificuldades e restrições de diversas ordens detectadas. Através da descentralização das verbas entre as coordenações, está-se buscando realizar um melhor planejamento das atividades, reduzindo, assim, custos e aplicando de forma mais equilibrada os recursos orçamentários. Temos procurado, também, aprimorar e informatizar os processos administrativos e de controle patrimonial.

5.1.4.3 - Responsáveis pela Implementação das medidas

Diretor da Unidade: Ricardo Magnus Osório Galvão
Coordenador Administrativo: Francisco Roberto Leonardo

3 - TRANSFERÊNCIAS (CONVÊNIOS)

Tipo	Código Siafi/ Siasg	Identificação do Termo Inicial	Objeto da Avença	Data da Publicação no DOU	Valor Total Pactuado	Valor Total Recebido/ Transferido no Exercício	Contra - partida	Beneficiário (Razão Social e CNPJ)	Situação da Avença
Termo Aditivo ao Convênio: 01.03.0026.00	479469	Nº do Processo: 003271 Data da assinatura: 21/03/2005 Vigência Final: 04/03/2008	Projeto: Transferência de recursos Adicionais do Projeto: "Infra-estrutura do CBPF"	Seção 3 de 21/09/2006	R\$ 979.250,00	R\$ 43.428,00	R\$ 257.000,00*	Conveniente: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas CNPJ: 04.044.443/0001-35	As metas e objetivos foram alcançados.

Tipo	Código Siafi/ Siasg	Identificação do Termo Inicial	Objeto da Avença	Data da Publicação no DOU	Valor Total Pactuado	Valor Total Recebido/ Transferido no Exercício	Contra - partida	Beneficiário (Razão Social e CNPJ)	Situação da Avença
Convênio: 01.07.0301.00	593386	Nº do Processo: 003271 Data da assinatura: 04/09/07 Vigência: 04/03/2008	Projeto: Realização do Evento: VIII Latin American Workshop on Magnetism Magnetic Material and its Application (LAW 3MM/2007)	Seção 3 de 11/09/2007	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 0,00*	Conveniente: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas CNPJ: 04.044.443/0001-35	As metas e objetivos foram alcançados. O evento foi realizado em agosto de 2007.

* **CONTRAPARTIDA** sob a forma de recursos financeiros e/ou não financeiros (bens materiais e/ou serviços homem hora e hora máquina).

4-CONTROLE DAS ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR PATROCINADAS

Informamos que a unidade não dispõe de entidades fechadas de previdência complementar.

5 - PROJETOS OU PROGRAMAS FINANCIADOS COM RECURSOS EXTERNOS

Informamos que a unidade não dispõe de projetos ou programas financiados com recursos externos.

6 - PROJETOS E INSTITUIÇÕES BENEFICIADOS POR RENÚNCIA FISCAL

Informamos que a unidade não dispõe de projetos e instituições beneficiados por renúncia fiscal.

7 – AVALIAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA DAS OPERAÇÕES DE FUNDO

Informamos que a unidade não realiza operações de fundo.

8 – DESPESAS COM CARTÃO CORPORATIVO

8.1 - Série Histórica

OBS: O Cartão de Crédito somente foi implantado na Unidade a partir de 2006

Cartão de crédito corporativo: série histórica das despesas pagas mediante fatura

2006	2007
R\$20.993,75	R\$67.792,68

Cartão de crédito corporativo: série histórica dos saques efetuados

2006	2007
R\$13.185,00	R\$12.910,00

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL MAN. BENS IMÓVEIS	Despesas para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Octacílio C. Carvalho	238,50
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Octacilio C. Carvalho	690,51
Totais			929,01

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS, LUBR.AUTOMOTIVO	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF, para execução de serviços	Octacilio C. Carvalho	20,00
MATERIAL DE LIMPEZA PROD. E HIGIÊNIZAÇÃO	Material para manutenção e limpeza do Edifício Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	29,45
Totais			49,45

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 004/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL MAN. BENS IMÓVEIS	Despesas para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Octacílio C. Carvalho	586,90
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Octacilio C. Carvalho	931,28
MATERIAIS PARA MAN. BENS MOVEIS	Para manutenção dos bens móveis do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	112,00

MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Para serviços de reparos e troca de componentes elétricos do CBPF	Octacilio C. Carvalho	84,45
Totais			1.714,63

Tabela x – Cartão de crédito corporativo : detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL LABORATORIAL	Material para atender necessidades do laboratório da Coord. APL.	Octacilio C. Carvalho	60,00
Totais			60,00

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 003/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Rosemary Teixeira de Carvalho	770,39
Totais			770,39

Tabela x – Cartão de crédito corporativo : detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura *Não houve despesas com fatura*

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUT.CONSERVAÇÃO BENS MÓVEIS	Para manutenção dos bens móveis do CBPF em geral	Alexandre Silva Costa	330,00
SERVIÇOS GRÁFICOS	Confecção de adesivos e placas para os veículos do CBPF	Alexandre Silva Costa	78,00
SERVIÇOS JUDICIÁRIOS	Serviços diversos em cartórios para o CBPF	Alexandre Silva Costa	25,98
SEGUROS EM GERAL	Pagamento de IPVA/2007 das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	554,38
Totais			988,36

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 006/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria dos escritórios do CBPF	Octacilio C. Carvalho	151,80
MATERIAL DE COPA E COZINHA	Aquisição de toalha de papel para atender os laboratórios da APL .	Octacilio C. Carvalho	26,30
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	1.223,10
MATERIAL PARA MAN. BENS MOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção de bens móveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	25,00
Totais			1.426,20

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades urgentes da biblioteca do CBPF/CDI	Octacilio C. Carvalho	29,90
Totais			29,90

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para manutenção dos computadores do CBPF	Marcio Portes de Albuquerque	1.422,15
MAT. PARA MAN. DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção das dependências da Coord. Técnica do CBPF/CAT	Marcio Portes de Albuquerque	33,40
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas da CAT.	Marcio Portes de Albuquerque	26,00
Totais			1.481,55

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 007/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MAN. E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	Despesas com manutenção das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	436,00
SERVIÇOS GRÁFICOS	Serviços gráficos de encadernação dos projetos de impl. do Lab. de inst.científica do CBPF pela diretoria	Alexandre Silva Costa	349,25
Totais			785,25

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUT.CONSERVAÇÃO BENS IMÓVEIS	Para manutenção das dependências do Edifício Cesar Lattes em geral	Alexandre Silva Costa	370,00
FRETES TRANSP.ENCOMENDAS	Transporte de equip. científico do EXP de São Paulo para o Rio de Janeiro, que se achava em conserto.	Alexandre Silva Costa	89,00
SERVIÇOS JUDICIÁRIOS	Serviços diversos em cartórios para o CBPF	Alexandre Silva Costa	23,75
SEGUROS EM FGERAL	Pagamento de IPVA/2007 das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	96,85
OURTOS SERVIÇOS DE TECEIROS PES. JURÍDICA	Despesas com certificação digital do diretor para ser usada no SISCOMEX da receita federal	Alexandre Silva Costa	95,00
Totais			674,60

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 005/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Reinaldo Magalhães	1.499,99
Totais			1.499,99

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CCI 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
-------------------------	---------------	-------------	-------

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para atender necessidades em caráter de urgência na CCI, deste Centro	Célia M. Carneiro Monteiro	2.569,83
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritório para atender necessidades com urgência na secretaria do CCI/CBPF	Célia M. Carneiro Monteiro	407,36
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas na dependência da CCI/CBPF	Célia M. Carneiro Monteiro	22,45
Totais			2.999,67

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA S/Nº DE2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de material de papelaria para atender as coordenadorias do CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	88,20
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para manutenção dos computadores do CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	990,40
MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. HIGIÊNIZAÇÃO	Produto de limpeza para manutenção das dependências do CBPF em geral	Eduardo Duarte de Mendonça	122,00
MAT. PARA MAN. DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção das dependências do CBPF em geral	Eduardo Duarte de Mendonça	969,65
MATERIAL PARA MAN. DE BENS MOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção de bens móveis do Edifício Cesar Lattes	Eduardo Duarte de Mendonça	682,80
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas do CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	229,38
EMENTES DE MUDAS PLANTAS E INSUMOS	Aquisição de terra adubada para experiência no laboratório da APL	Eduardo Duarte de Mendonça	155,00
MATERIAL LABORATORIAL	Aquisição de materiais para os laboratórios do CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	350,00
Totais			3.587,43

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. HIGIÊNIZAÇÃO	Produto de limpeza para manutenção das dependências da APL/ CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	52,00
MAT. PARA MAN. DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção das dependências da APL/CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	200,00
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas da APL/CBPF	Eduardo Duarte de Mendonça	132,31
Totais			384,31

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 013/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	Produto para alimentar animais de cobaia do laboratório da APL/CBPF	Octacílio C. Carvalho	6,80
MATERIAL DE PROC. DE DADOS	Aquisição de materiais de informática para atender em regime de urgência as secretarias das coordenações do CBPF	Octacílio C. Carvalho	285,00

MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	1.761,45
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção de bens móveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	171,40
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Para atender as necessidades de manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	693,97
Totais			2.918,62

Tabela x – Cartão de crédito corporativo :detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA DIR 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria da secretaria da diretoria/ CBPF	Ivanilda G. Ferreira	93,10
MATERIAL DE PROCESSAMENTOS DE DADOS	Para atender despesas com materiais de informática para a secretaria da Diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	378,10
MATERIAL DE COPA E COZINHA	Aquisição de materiais diversos de copa e cozinha para a secretaria da diretoria/CBPF	Ivanilda G. Ferreira	99,98
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção elétrica nas dependências da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	197,18
Totais			768,36

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 014/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUB. AUTOMOTIVOS	Atender manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	489,41
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritório para atender as secretarias das coordenações do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	232,21
MATERIAL DE PROC. DE DADOS	Aquisição de materiais de informática para atender em regime de urgência as secretarias das coordenações do CBPF	Octacilio C. Carvalho	426,00
MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO	Material para manutenção das dependências do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	75,00
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	1.105,00
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção elétrica dos imóveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	641,50
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	Aquisição de materiais para o laboratório da APL/CBPF	Octacilio C. Carvalho	2,60
Totais			2.971,72

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da CAT	Marcio Portes de Albuquerque	272,13

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para manutenção dos computadores do CBPF	Marcio Portes de Albuquerque	122,00
MAT. PARA MAN. DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais para manutenção das dependências da Coord. Técnica do CBPF/CAT	Marcio Portes de Albuquerque	59,35
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas da CAT	Márcio Portes de Albuquerque	341,23
Totais			794,81

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da CDI.	Justina de Fátima B. Couto	365,85
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para secretaria da CDI/CBPF	Justina de Fátima B. Couto	283,85
Totais			649,70

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 012/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Reinaldo Magalhães	1.016,04
Totais			1,499,99

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de combustíveis para as viaturas do CBPF para execução de serviços	Reinaldo Magalhães	1.760,00
Totais			1.760,00

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 014/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBRIFICANTES AUTOMOTIVO	Para atender manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	111,00
MATERIAL FARMACOLÓGICO	Medicamentos para pequenos socorros nas dependências da oficina mecânica da CAT	Octacilio C. Carvalho	38,68
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritórios para atender as secretarias das coordenações do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	28,30

MATERIAL DE PROC. DE DADOS	Aquisição de materiais de informática para atender em regime de urgência as secretarias das coordenações do CBPF	Octacilio C. Carvalho	90,00
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	1.921,75
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção elétrica dos imóveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	48,00
MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA	Material para proteção dos servidores na oficina mecânica da CAT	Octacilio C. Carvalho	82,00
MATERIAL LABORATORIAL	Material para atender necessidades do laboratório da APL	Octacilio C. Carvalho	33,95
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Aquisição de materiais diversos para manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	418,00
Totais			2.771,68

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA DIR 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	203,59
MATERIAL DE PROCESSAMENTOS DE DADOS	Para atender despesas com materiais de informática para a secretaria da Diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	131,30
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais diversos para manutenção das dependências da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	450,00
Totais			785,09

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 018/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria dos escritórios do CBPF	Octacilio C. Carvalho	146,40
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para atender necessidades de urgência das coordenações do CBPF	Octacilio C. Carvalho	581,00
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	2.046,10
Totais			1.426,20

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MOVEIS	Para atender as coordenadorias do CBPF em caráter de urgência	Octacilio C. Carvalho	64,50
Totais			64,50

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA APL 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da APL	Geraldo Cernicchiaro	82,20
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para atender as necessidades da coordenação da APL	Geraldo Cernicchiaro	1.195,00
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender despesas urgentes nas dependências da coordenação da APL	Geraldo Cernicchiaro	195,70
MATERIAL LABORATORIAL	Aquisição de material para laboratório da APL	Geraldo Cernicchiaro	17,00
Totais			1.498,90

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 011/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MA. E EQUIPAMENTOS	Despesas com manutenção de máquinas e equipamentos diversos do CBPF	Alexandre Silva Costa	1.060,30
MAN.CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	Despesas com manutenção das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	705,00
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	Serviços de lavagens de toalhas destinadas a diretoria do CBPF	Alexandre Silva Costa	100,00
Totais			1.865,30

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUT.CONSERVAÇÃO BENS IMÓVEIS	Para manutenção das dependências do Edifício Cesar Lattes em geral	Alexandre Silva Costa	220,00
FRETES TRANSP.ENCOMENDAS	Transporte de equip. científico do EXP de São Paulo para o Rio de Janeiro, que se achava em conserto	Alexandre Silva Costa	89,00
MAN.CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	Despesas com manutenção das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	60,00
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MA. E EQUIPAMENTOS	Despesas com manutenção de máquinas e equipamentos diversos do CBPF	Alexandre Silva Costa	309,00
SERVIÇOS JUDICIÁRIOS	Serviços diversos em cartórios para o CBPF	Alexandre Silva Costa	25,90
VALE -TRANSPORTE	Aquisição de vales-transportes para deslocamento dos aux. de escritórios, em serviços externos	Alexandre Silva Costa	160,00
FRETES E TRANSPORTES DE ENCOMENDAS	Despesas com transportes de equipamentos para o CBPF	Alexandre Silva Costa	44,55
Totais			819,45

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 020/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritórios para atender as secretarias das coordenações do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	25,00
MATERIAL DE PROC. DE DADOS	Aquisição de materiais de informática para atender em regime de urgência as secretarias das coordenações do CBPF	Octacilio C. Carvalho	15,00
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	2.586,46
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção elétrica dos imóveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	480,00
MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA	Material para proteção dos servidores na oficina mecânica da CAT	Octacilio C. Carvalho	82,00
MATERIAL LABORATORIAL	Material para atender necessidades do laboratório da APL	Octacilio C. Carvalho	216,54
Totais			2.771,68

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	518,00
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Aquisição de materiais diversos para manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	116,20
Totais			634,20

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 021/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	Produto para alimentar animais de cobaia do laboratório da APL/CBPF	Carlos Magnus de Oliveira	148,05
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Carlos Magnus de Oliveira	1.078,00
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	Aquisição de material para atender as necessidades de vigilância do CBPF	Carlos Magnus de Oliveira	19,26
Totais			1.245,31

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	Aquisição de materiais para manutenção das viaturas do CBPF	Carlos Magnus de Oliveira	105,79
Totais			105,79

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da CAT	Márcio Portes de Albuquerque	10,00
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para manutenção dos computadores do CBPF	Marcio Portes de Albuquerque	1.157,00
Totais			1.167,00

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 019/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MA. E EQUIPAMENTOS	Despesas com manutenção de maquinas e equipamentos diversos do CBPF	Reinaldo Magalhães	473,49
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	Serviços de lavagem de toalhas destinadas à diretoria do CBPF	Reinaldo Magalhães	72,00
Totais			545,49

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUT.CONSERVAÇÃO BENS IMÓVEIS	Para manutenção das dependências do Edifício Cesar Lattes em geral	Reinaldo Magalhães	180,00
FRETES TRANSP.ENCOMENDAS	Transporte de equip. Científico do EXP de são paulo para o rio de janeiro, que se achava em conserto	Reinaldo Magalhães	858,18
MAN.CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	Despesas com manutenção das viaturas do CBPF	Reinaldo Magalhães	10,00
SERVIÇOS DE ENERGIA ELETRICA	Serviços de medição de pulsos efetuados no relógio de energia do CBPF	Reinaldo Magalhães	116,16
SERVIÇOS GRÁFICOS	Despesas com impressão de etiquetas de identificação para ed. Cesar Lattes	Renaldo Magalhães	58,00
SERVIÇOS JUDICIÁRIOS	Serviços diversos em cartórios para o CBPF	Reinaldo Magalhães	127,58
VALE -TRANSPORTE	Aquisição de vales-transportes para deslocamento dos aux. de escritórios, em serviços externos	Reinaldo Magalhães	80,00
FRETES E TRANSPORTES DE ENCOMENDAS	Despesas com transportes de equipamentos para o CBPF	Reinaldo Magalhães	858,18
SERVIÇOS DE CÓPIAS E REPRODUÇÃO DE DOCUMENTOS	Serviços de cópias de documentos diversos pertencentes ao CBPF	Reinaldo Magalhães	602,20
Totais			2.032,12

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA DIR 003/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda Gomes Ferreira	490,95
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	Aquisição de materiais diversos para mnutenção das dependências da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda Gomes Ferreira	206,10
Totais			697,05

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CCI 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para atender necessidades em caráter de urgência na CCI, deste Centro.	Célia M. Carneiro Monteiro	687,87
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritório para atender necessidades com urgência na secretaria do CCI/CBPF	Célia M. Carneiro Monteiro	1.284,76
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender manutenção das instalações elétricas na dependência da CCI/CBPF	Célia M. Carneiro Monteiro	26,00
Totais			1.999,63

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA APL 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da APL	Geraldo Cernicchiaro	93,20
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para atender as necessidades da coordenação da APL	Geraldo Cernicchiaro	2.939,47
MATEROIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	Aquisição de material para manutenção das dependências da coordenação APL	Geraldo Cernicchiaro	47,00
MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	Material para atender despesas urgentes nas dependências da coordenação APL	Geraldo Cernicchiaro	917,74
Totais			3.997,41

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 022/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL LABORATORIAL	Aquisição de materiais laboratório para exposição da semana da ciência	Eduardo Duarte de Mendonça	3.993,95
Totais			3.993,95

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 023/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL FARMACOLÓGICO	Despesas com medicamento de pronto socorro para atender solicitação da CAT	Octacilio C. Carvalho	152,10
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritórios para atender as secretarias das coordenações do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	138,20

MATERIAL DE PROC. DE DADOS	Aquisição de materiais de informática para atender em regime de urgência as secretarias das coordenações do CBPF	Octacilio C. Carvalho	577,80
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	1.995,85
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Aquisição de materiais para manutenção elétrica dos imóveis do CBPF	Octacilio C. Carvalho	99,00
Totais			2997,49

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	Despesas diversas com colóquios e palestras ministrados no CBPF	Octacilio C. Carvalho	271,28
MATERIAL FARMACOLÓGICO	Despesas com medicamento de pronto socorro para atender solicitação da CAT	Octacilio C. Carvalho	34,54
MATERIAL EDUCATIVO ESPORTIVO	Aquisições de camisas com o tema da semana da ciência de 2007	Octacilio C. Carvalho	420,00
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Aquisição de materiais de escritórios para atender as secretarias das coordenações do CBPF em geral	Octacilio C. Carvalho	35,77
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Ed. Cesar Lattes	Octacilio C. Carvalho	46,20
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Aquisição de materiais diversos para manutenção das viaturas do CBPF	Octacilio C. Carvalho	162,00
Totais			935,25

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA EXP 001/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para uso nas dependências da EXP/CBPF	Cesar de Souza Netto	483,00
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Materiais para atender os laboratórios e dependências da EXP	Cesar de Souza Netto	1.638,55
Totais			2.121,55

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL ELETRICO ELETRÔNICO	Materiais para atender os laboratórios e dependências da EXP	Cesar de Souza Netto	346,42
Totais			346,42

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA DIR 004/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender necessidades diversas de papelaria da secretaria da diretoria do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	57,50
MATERIAL LABORATORIAL	Aquisição de materiais diversos para o laboratório de processamento de material plasma do CBPF	Ivanilda G. Ferreira	532,45
Totais			589,95

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da CAT	Márcio Portes de Albuquerque	264,90
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para manutenção dos computadores do CBPF	Marcio Portes de Albuquerque	3.233,61
Totais			3.498,51

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007 *Não houve saque.*

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 025/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Para atender diversas coordenações do CBPF, com materiais de escritório que não estão em estoque.	Carlos Magnus de Oliveira	44,20
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Carlos Magnus de Oliveira	3.251,56
MATERIAL DE COPA E COZINHA	Aquisição de material para atender necessidades da CAD/CBPF	Carlos Magnus de Oliveira	29,00
Totais			3.324,76

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	Aquisição de materiais para manutenção das viaturas do CBPF	Carlos Magnus de Oliveira	458,71
MATERIAL PARA MAN. BENS IMÓVEIS	Aquisição de materiais para manutenção do Edifício Cesar Lattes	Carlos Magnus de Oliveira	170,00
Totais			628,71

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 027/2007

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
COMBUSTÍVEIS LUBR. AUTOMOTIVOS	Aquisição de peças para as viaturas do CBPF para execução de serviços .	Reinaldo Magalhães	20,00
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	Aquisição de diversos materiais para manutenção das dependências do Ed. Cesar Lattes.	Reinaldo Magalhães	1.854,20
Totais			1.874,20

Tabela x – Cartão de crédito cooperativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	Aquisição de diversos materiais para manutenção das dependências do Ed. Cesar Lattes	Reinaldo Magalhães	475,00

OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	Aquisição de materiais para manutenção das dependências do Ed. Cesar Lattes	Reinaldo Magalhães	630,00
Totais			1.105,00

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA CAT 002/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MATERIAL DE EXPEDIENTE	Materiais de escritório para atender as necessidades de urgência na secretaria da CDI/CBPF	Justina de Fátima B. Couto	1.241,57
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Aquisição de material de informática para secretaria da CDI/CBPF	Justina de Fátima B. Couto	535,60
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVEIS	Materiais para manutenção das dependências da coordenação da CDI/CBPF	Justina de Fátima B. Couto	59,47
Totais			1.836,64

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007: Não houve saque.

PRESTAÇÃO DE CONTAS SUPRIMENTO DE FUNDOS SA SAA 026/2007

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento das despesas pagas mediante fatura

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MAT. E EQUIPAMENTOS	Despesas com manutenção de máquinas e equipamentos diversos do CBPF	Alexandre Silva Costa	309,80
MAN. E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	Despesas com manutenção das viaturas do CBPF	Alexandre Silva Costa	275,00
Totais			584,80

Tabela x – Cartão de crédito corporativo: detalhamento dos saques efetuados em 2007

Descrição da ocorrência	Justificativa	Responsável	Valor
MANUT.CONSERVAÇÃO BENS IMÓVEIS	Para manutenção das dependências do Edifício Cesar Lattes em geral	Alexandre Silva Costa	730,00
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MA. E EQUIPAMENTOS	Despesas com manutenção de máquinas e equipamentos diversos do CBPF	Alexandre Silva Costa	307,79
SERVIÇOS JUDICIÁRIOS	Serviços diversos em cartórios para o CBPF	Alexandre Silva Costa	47,22
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA	Despesas com manutenção do Ed. Cesar Lattes	Alexandre Silva Costa	32,40
Totais			1.117,41

9 – RECOMENDAÇÕES DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE INTERNO

TIPO DE AUDITORIA : AVALIAÇÃO DA GESTÃO

EXERCÍCIO: 2006

UNIDADE GESTORA: CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS – CBPF

CÓDIGO DA UG: 240120

CIDADE: RIO DE JANEIRO

Relatório da Auditoria Nº. 189913

Item 1.1.1

– Recomendações:

- a) Exigir o cumprimento do prazo de 90 (noventa) dias para aplicação dos recursos e de 30 (trinta) para prestação de contas;
- b) Fazer cumprir fielmente o disposto nos itens 11.4.10.2 e assunto “Suprimento de Fundos” do Manual SIAFE (código 02.11.21) e no art. 60 da Lei No 4.320/64; e
- c) Verificar se as datas de emissão de cheques são compatíveis com as das faturas.

– Providências a serem implementadas/ Resposta:

- Passamos a executar de acordo com as normas vigentes.

Item 1.1.1.2

– Recomendações:

- a) Realizar processo licitatório visando à contratação de fornecimento de combustível, abstendo-se de utilizar suprimento de fundos para essa finalidade; e
- b) abster-se de exigir a regularidade no SICAF como comprovação de habilitação prévia no certame.

– Providências a serem implementadas/ Resposta:

- Foi elaborado novo processo licitatório.

Item 2.1.1

– Recomendações:

Que a unidade, nas próximas contratações:

- a) Obtenha os preços estimados utilizando-se da pesquisa preliminar junto a pelo menos duas empresas pertencentes ao do objeto solicitado;
- b) Verifique a conveniência da utilização do “Sistema de Registro de Preço”

– Providências a serem implementadas/ Resposta:

- As recomendações foram implementadas a partir do processo licitatório seguinte.

Item 2.2.1

– Recomendações:

Que a unidade siga as determinações e recomendações exaradas pelos órgãos de controle, quais sejam:

- a) Acórdão No. 511/2006 – TCU – 2ª Câmara

“6.1.14. abstenha-se de realizar contratações por inexigibilidade baseadas no art. 25, da Lei 8.666/93, pelo simples fato de entender que uma opção é mais vantajosa que outra, sem que possa ficar comprovada a impossibilidade de competição.”

b) Relatório de Avaliação de Gestão No. 174999, item 8.2.1.1:

“instruir os processos, inclusive os de inexigibilidade e dispensa de licitação, com justificativa, de preço, conforme disposto no art.26, parágrafo único, inciso III, da Lei nº. 8.666/93.

– Providências a serem implementadas/ Resposta:

O Gestor da Unidade **discorda** das recomendações pelas razões a seguir apresentadas:

A análise da justificativa [Of. CBPF/CAD/016/2007] está baseada em idiosincrasias jurídicas com a falta da devida apreciação da questão técnica pertinente. Isto é evidenciado pela última frase “Logo, não existem íbices, salvo melhor juízo, em se contratar firmas distintas no caso em questão, sendo uma para a troca do sistema de comando em grupo de elevadores e outra para serviços de conservação.” Esta conclusão demonstra total falta de conhecimento técnico. O serviço de troca de comando dos elevadores envolve a troca de todo o sistema de controle eletrônico, gerenciamento de chamadas entre os diferentes elevadores, intertrevamento, frenagem, etc. Para executar o serviço, a mesma empresa tem de estar constantemente acessando os controles dos elevadores ainda com o sistema antigo, enquanto faz as reformas necessárias em outros. Como seria possível executar esta tarefa, tendo outra empresa independente fazendo a manutenção? Além disso, que empresa manteria a garantia dos sistemas por ela instalados, se a manutenção dos mesmos, após sua instalação, fosse feita por outra?

. Pelas razões expostas, mantemos a justificativa anteriormente apresentada e **não** aceitamos o parecer do relatório nesta questão

Item 2.2.1.2

– Recomendações:

Que a unidade

a) Quando realizar contratações diretas, execute todos os procedimentos licitatórios pertinentes; e

b) Nas próximas ocasiões, atente para que todos os lançamentos contábeis sejam efetuados corretamente.

– Providências a serem implementadas/ Resposta:

Seguimos a recomendação.

Item 2.2.1.3

– Recomendações:

Que a unidade

a) Elabore seu planejamento de aquisição de materiais atentando para o seguinte:

- efetue estimativa do consumo anual, mediante levantamento dos quantitativos adquiridos para um mesmo bem ou bens de uma mesma linha de fornecimento nos últimos doze meses;

- calcule o valor previsto para a quantidade encontrada no levantamento, com base em pesquisa de preço de mercado, ou com base no preço médio de compra registrado em controles existentes na Administração;

- em caso de insuficiência de recursos para aquisição de todo o material previsto, na hipótese de o valor estimado encontrado para a estimativa anual superar o valor estabelecido para dispensa de licitação por limite de valor, adote o sistema de aquisição por cotação eletrônica, desde que devidamente justificado.

b) Capacite o pessoal responsável pelas licitações para a utilização das opções de licitação eletrônica e do sistema de Registro de Preços.

– **Providências a serem implementadas/ Resposta:**

Seguimos as recomendações.

11 - GESTÃO DE PESSOAS

11.1 - Informações relativas aos atos de admissão e desligamento, aposentadorias, reforma e pensão:

ATOS ENCAMINHADOS AO SISAC		
ATOS	QUANTIDADE	CARGO / CLASSE / PADRÃO
ADMISSÃO	0	Informamos que NÃO houve atos de admissão no exercício.
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	01	- 01 Assistente em Ciência e Tecnologia 3 – Classe Assistente III – Padrão III
APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO	05	- 01 Assistente em Ciência e Tecnologia 3 – Classe Assistente III – Padrão III - 01 Tecnologista – Classe Sênior III – Padrão III - 01 Pesquisador – Classe Titular – Padrão II - 01 Técnico – Classe Técnico III - Padrão III - 01 Analista em Ciência e Tecnologia – Classe Sênior – Padrão III
EXONERAÇÃO	01	- 01 Técnico - Classe Técnico I - Padrão I
PENSÃO VITALÍCIA	02	Instituidores da Pensão: - 01 Técnico – Classe Técnico III - Padrão III (Aposent.) - 01 Técnico – Classe Técnico III - Padrão II (Aposent.)

Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2008



RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO
Diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA