



**FACC**

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica

---

---

# **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO**

## **2012**

**Petrópolis - RJ, 01 de Outubro de 2013**

## RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2012

### Sumário

APRESENTAÇÃO .....	1
INTRODUÇÃO.....	2
2. RESULTADOS .....	4
2.1 PROJETOS PÚBLICOS E DE INFRAESTRUTURA .....	4
2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	4
2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	4
2.2 PROJETOS PRIVADOS .....	4
2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	4
2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	4
2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM .....	4
2.2.4 Observatório Nacional - ON .....	5
2.2.5 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT .....	6
2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS PÚBLICOS E PRIVADOS.....	7
3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA .....	7
3.1 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA OS PROJETOS PÚBLICOS E PRIVADOS.....	7
3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC.....	7
3.3 SALDOS DE PROJETOS ENCERRADOS RECOLHIDOS POR GRU .....	8
4. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8

## Perfil Institucional

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC) é uma fundação de direito privado estabelecida nos termos da Lei nº 8.958 / 1994 (“Lei das Fundações”), pelo que tem finalidade estritamente não lucrativa e atua sob supervisão do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), do Ministério da Educação (MEC) e do Ministério Público Federal (MPF). Aplicam-se à FACC, por consequência, as disposições da Lei nº 10.973 / 2004 (“Lei da Inovação”), os decretos reguladores desses instrumentos e as portarias interministeriais do MEC e MCT pertinentes.

Em existência desde 2004, tem por objetivo dar apoio a instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica – Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs), como as designa a Lei da Inovação –, em projetos de pesquisa, ensino e extensão, em desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e em ações de incentivo à inovação e pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

Para esse propósito, norteia-se pela busca da excelência na gestão administrativa e financeira dos projetos e atividades que apóia. Pauta-se pela estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade e probidade administrativa. Empenha-se também em manter elevado grau de zelo pelos interesses das instituições e das pessoas que apoia e de competência profissional dos que nela trabalham.

---

O apoio da FACC compreende, em essência, a gerência administrativa e financeira dos projetos de interesse das ICTs, que inclui, entre outras atividades:

1. Execução administrativa e financeira de projetos contratados.
  2. Acompanhamento de prazos e metas dos projetos e contratos.
  3. Relacionamento com as entidades concedentes dos recursos para os projetos e contratos.
  4. Aplicação e movimentação dos recursos financeiros dos projetos e contratos.
  5. Aquisição de bens e serviços para os projetos e contratos, de acordo com a legislação aplicável.
  6. Importação, transporte e seguro dos equipamentos e instrumentos adquiridos.
  7. Controle patrimonial e transferência dos bens adquiridos.
  8. Elaboração de contratos de serviços.
  9. Assistência jurídica para a prestação de serviços pelas ICTs.
  10. Elaboração de relatórios financeiros.
  11. Prestação de contas.
-

## **APRESENTAÇÃO**

A Diretoria da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica - FACC agradece o apoio e apresenta ao Conselho Curador, aos dirigentes das Instituições Científicas e Tecnológicas apoiadas, aos coordenadores de projetos e aos pesquisadores e tecnologistas que a ela confiaram a gestão dos seus projetos o presente Relatório Anual de Gestão, relativo ao ano de 2012.

Para o exercício de 2013, a FACC espera continuar a evoluir na sua organização interna e no preparo do seu corpo técnico, com vistas a sempre melhorar o atendimento aos clientes, para o que espera contar com o suporte proativo de seus Conselheiros, dos dirigentes das instituições e dos pesquisadores e tecnologistas a quem apoia.

Desenvolvimento de modelo no sistema de acompanhamento dos projetos, disponibilizando aos conselheiros acompanhamento das contas da FACC.

Cordialmente,



Francisco Roberto Leonardo  
Diretor Geral da FACC  
RG n.º: 3.573.528 - IFF/RJ  
CPF.: 386.685.457-04

**FRANCISCO ROBERTO LEONARDO**  
**DIRETOR GERAL**

## **INTRODUÇÃO**

**A FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - FACC**, entidade de direito privado sem fins lucrativos nem econômicos, constituída nos termos da Lei nº 8.958 / 1994 (“Lei das Fundações”), regulamentada pelo Decreto nº 7.423 / 2010 e regida pelo Código Civil brasileiro, tem como objetivo prestar apoio a projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional, científico e tecnológico do Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC e de outras Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs), como lhe faculta o artigo 2º do citado Decreto. No que concerne à Lei 10.973 / 2004 (“Lei da Inovação”), também apoia as ICTs em ações de incentivo à inovação e pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

No exercício de 2012, além do LNCC, a FACC apoiou as seguintes ICTs, todas unidades de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI): Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Observatório Nacional (ON), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

Os projetos apoiados contaram com recursos concedidos pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras) e Ministério das Minas e Energia (MME) – este mediante descentralização orçamentária para o CETEM –, e fundos internacionais (*Swiss Prot* e *Joint Proteomics Laboratories*).

No exercício, foram apoiados 02 Projetos Públicos e 35 Projetos Privados, das seis ICTs citadas, que movimentaram **R\$ 28.603.777,54**(receita) e **R\$ 11.503.699,94** (despesa). Para a sua operação, a FACC arrecadou **R\$ 853.216,58** e fez despesas de **R\$ 812.240,85**.

Os resultados do exercício e demais informações pertinentes são apresentados nas páginas a seguir.

## **1. ADMINISTRAÇÃO DA FACC**

### **CONSELHO CURADOR**

- Pedro Leite da Silva Dias, Diretor do LNCC, Presidente do Conselho
- Abimael Fernando Dourado Loula (CTC/LNCC)
- Elson Magalhães Toledo (SCC)
- Jaqueline Lopes Soares Baptista (SEBRAE)
- Maurício Vicente Ferreira Junior (Museu Imperial de Petrópolis)

### **MEMBROS DAS UP'S VINCULADOS AO MCTI**

- Fernando Lázaro Freire Júnior - Diretor do CBPF
- Fernando Antonio Freitas Lins - Diretor do CETEM
- João Carlos da Costa Anjos - Diretor do ON
- Domingos Manfredi Naveiro - Diretor do INT

### **CONSELHO FISCAL**

- Membros efetivos:
  - Amyly Paula Martins (LNCC)
  - Cosme Antônio de Moraes Regly (CETEM)
  - Luiz Carlos Pereira da Silva (ON)

### **DIRETORIA**

- Diretor Geral: Francisco Roberto Leonardo
- Diretor Administrativo-Financeiro: Nilton Alves Junior
- Diretor Técnico: Alexandre Leib Grojsgold

### **EQUIPE**

A equipe de funcionários permanentes da Fundação em 2012 contou com as seguintes pessoas, encarregadas das funções ao lado dos seus nomes declarados:

- Marco Heleno da Silva - gerência executiva;
- Danúbia Leite Gonçalves - contas a pagar, recursos humanos;
- Izabela Wermelinger Pinheiro dos Reis - gestão projetos públicos;
- Joel Xavier Ferreira - mensageiro e contínuo;
- Luciana Raupp - gestão da sede;

- Marcelo Alberto Borges do Nascimento - processos de importação;
- Ronnie Brandão Barbosa - compras nacionais e processos de licitações;
- Fabiana Espósito dos Reis – Gestão Projetos Privados.
- Kamila Cordeiro Teixeira – Sistema Facc e Patrimônio
- Jaqueline Miranda da Silva – Prestação de contas Petrobras e Licitação
- Nathalia Noli Mães dos Santos - Secretária

## **2. RESULTADOS**

### **2.1 PROJETOS PÚBLICOS**

#### **2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC**

<b>CONCEDENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Projeto de gestão da Rede Sibratec de visualização avançada	Flavio Barbosa	14/04/11	14/10/13	400.652,00
<b>TOTAL</b>					400.652,00

#### **2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF**

<b>CONCEDENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Modernização de Laboratórios e Novas Instalações Experimentais do CBPF	Ricardo Galvão	01/12/10	01/06/12	442.476,88
<b>TOTAL</b>					442.476,88

### **2.2 PROJETOS PRIVADOS**

#### **2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
RNP	Manutenção e operação do POP/RJ	Wagner Leo	01/01/12	01/02/14	189.999,96
MUNDIVOX	Serviços inerentes a infra-estrutura do internet data center (IDC)	Pedro Leite	01/07/12	01/07/13	4.860,00
<b>TOTAL</b>					194.859,96

#### **2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
DRX	Difração de Raio X	Flávio Garcia	06/02/12	06/02/14	6.508,50
<b>TOTAL</b>					6.508,50

#### **2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
RIO DE CONTAS	Preparação de materiais de referência de Amostras de Bauxita,	Fernando Lins	13/11/12	28/03/15	350.000,00

**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2012**

	e sua distribuição para atender aos laboratórios .				
VOT. FLOTAÇÃO	Otimização do circ. de flot. da Unid. de Benefic. D	Claudio Schneider	31/12/12	31/12/13	680.460,00
HPGR	HPGR	Claudio Schneider	08/02/12	08/02/14	88.160,00
BRIQUETAGEM	Realizar ensaios de Briquetagem de finos de coque de petróleo	Claudio Schneider	21/03/12	21/03/14	30.000,00
COLUNA II	Estudar e Maximizar a Recuperação de NI contido no rejeito do processamento do minério Sulfetado da unidade Fortaleza .	Silvia Franca	25/09/12	29/05/14	210.000,00
MBAC	Caracterização Mineralógica completa de uma amostra de minério de elementos terras raras (ETR) DE Araxá (Área zero)	Fernando Lins	12/04/12	12/04/13	22.350,00
CENPES X	Análise de carbono orgânico total em amostras de testemunhos de sondagem.	Arnaldo Neto	27/11/12	27/11/14	20.000,00
EBAM	Realizar um estudo tecnológico para a produção de areia, a partir de Conglomerado, da região de Planaltina, GO.	Claudio Schneider	10/12/12	10/12/13	25.000,00
PAN AMERICANA	Prestar serviços de consultoria, incluindo a consolidação de dados analíticos e preparação de relatórios.	Fernando Lins	09/10/12	09/10/13	10.800,00
SERGEO	Elaboração de um modelo geometalúrgico para exploração racional e integrada das jazidas de nióbio e fosfato.	Fernando Lins	10/12/12	10/12/15	398.520,00
TRACOMAL	Elaborar um laudo de consumo de fio diamantado, com vistas á insenção de impostos via Drawback.	Fernando Lins	10/12/12	10/12/13	7.741,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.843.031,00</b>

**2.2.4 Observatório Nacional - ON**

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
VICOM LTDA.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/04/12	01/04/13	21.093,48
CERTISIGN	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/04/12	01/04/13	20.584,08
SERPRO-SP	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/07/12	01/07/13	10.920,00
SERPRO-BSB	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Bras.	Ricardo Carvalho	01/07/12	01/07/13	10.920,00
Comprova Com. Informática Ltda.	Sincronismo de equipamentos servidores de carimbo do tempo à RETEMP/HLB Rede de certificação digital da data e hora a Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/04/12	01/04/13	48.315,12
Brasil Telecom OI	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/09/12	01/09/13	63.110,52
Banco Bradesco	Sincronismo da Hora Ligado à Rede	Ricardo Carvalho	01/07/12	01/07/13	44.958,96



**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2012**

S.A.	de sincronismo da Hora Legal Brasileira				
Banco Bradesco S.A.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/02/12	01/02/13	49.192,22
Banco Itaú	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/11/12	01/11/13	41.798,76
Banco Central do Brasil	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	01/04/12	01/04/13	39.747,72
BM&F Bovespa	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/09/12	01/09/13	96.725,40
Caixa Econômica Federal	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/11/12	01/11/13	42.944,64
TRT 9ª Região	Serviços de Sincronismo de carimbo de tempo a Retemp / HLB do Observatório Nacional - ON	Ricardo Carvalho	01/05/12	01/05/13	50.123,16
TRT 9ª Região	Serviços de Sincronismo de carimbo de tempo a Retemp / HLB do Observatório Nacional - ON	Ricardo Carvalho	01/06/12	01/06/13	50.931,60
Tribunal de Contas do Ceará - TCE - CE	Serviços de Sincronismo de carimbo de tempo a Retemp / HLB do Observatório Nacional - ON	Ricardo Carvalho	30/07/12	30/07/13	99.018,45
TRT 2ª Região/SP	Certificação de equipamentos carimbadores de tempo á Retemp/HLB – rede de carimbadores de tempo á hora legal Brasileira do Observatório Nacional – ON.	Ricardo Carvalho	01/01/12	30/12/16	256.596,00
LUZ NATURAL	Desenvolvimento das atividades e produtos do projeto de pesquisa e desenvolvimento (P&D).	Ricardo Carvalho	01/07/12	01/07/14	256.630,00
WBA INFORMÁTICA	Certificação de equipamentos carimbadores de tempo á Retemp/HLB – rede de carimbadores de tempo á hora legal Brasileira do Observatório Nacional – ON.	Ricardo Carvalho	01/08/12	01/08/13	50.700,72
SOLUTI	Sincronismo de equipamentos servidores de carimbo do tempo á Retemp/HLB rede de certificação digital da data e hora a Hora Legal Brasileira.	Ricardo Carvalho	01/09/12	01/09/13	23.423,64
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	Sincronismo de equipamentos servidores de carimbo do tempo à RETEMP/HLB Rede de certificação digital da data e hora a Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	01/12/12	01/12/13	96.972,24
<b>TOTAL</b>					<b>1.374.706,71</b>

**2.2.5 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT**

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
IBICT CURSO	2ª Jornada Científica internacional da rede Mussi.	Alfredo Tiomno	25/09/12	25/09/14	30.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>30.000,00</b>

## 2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS PÚBLICOS E PRIVADOS

<b>QUANTIDADE DE PROJETOS PÚBLICOS E PROJETOS PRIVADOS</b>			
INSTITUIÇÃO	PROJETOS PÚBLICOS	CONTRATOS PRIVADOS	TOTAL
LNCC	1	2	3
CBPF	1	1	2
CETEM	0	11	11
ON	0	20	20
IBICT	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>37</b>

## 3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

### 3.1 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA OS PROJETOS PÚBLICOS E PRIVADOS

MOVIMENTAÇÃO	PÚBLICOS	PRIVADOS	TOTAL
<b>RECEITAS TOTAIS</b>	<b>22.522.235,77</b>	<b>6.203.131,48</b>	<b>28.603.777,54</b>
- Saldo do exercício anterior	21.679.106,89	2.754.025,31	24.433.132,20
- Recebido no exercício	843.128,88	3.449.106,17	4.292.235,05
<b>EXECUTADO NO EXERCÍCIO</b>	<b>5.875.185,57</b>	<b>5.628.514,37</b>	<b>11.503.699,94</b>
<b>SALDOS FINAIS</b>	<b>16.647.050,20</b>	<b>574.617,11</b>	<b>17.221.667,31</b>

### 3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC

<b>ADMINISTRAÇÃO DA FACC (R\$)</b>	
<b>RECEITAS</b>	<b>582.203,88</b>
Gestão de Projetos Público	119.754,50
Gestão de Projetos Privados	452.851,40
Aplicações Financeiras	9.597,98
<b>DESPESAS</b>	<b>812.240,85</b>
DESPESAS DE CUSTEIO	812.240,85
Pessoal e encargos	446.894,52
Diárias	4.790,30
Material de Consumo	9.780,21
Passagens e Despesas com Locomoção	6.787,83
Serviços de Consultoria	88.611,60
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física	54.543,57
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	200.832,82
DESPESAS DE CAPITAL	0,00
Obras e Instalações	0,00
Equipamentos e Material Permanente	0,00
<b>SALDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>271.012,70</b>

<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>40.975,73</b>
-------------------------------	------------------

### 3.3 SALDOS DE PROJETOS ENCERRADOS RECOLHIDOS POR GRU

UP	CONVÊNIO FINEP N°	SIGLA	VALOR RECOLHIDO (R\$)
CETEM	723.106/2009	Agregados	31.178,22
CETEM	723.611/2009	Rochas Ornamentais	15,67
CETEM	723.598/2009	Grandes Minas	25.727,63
INT	01.06.1006.00	Rede H2	505.971,45
INT	01.06.0814.00	Util H2	296.906,50
LNCC	01.08.0006.00	Redes CPD	180.211,07
LNCC	01.06.0612.00	CT-Infra	421.803,79
ON	01.10.0011.00	INFRADOC	100.716,82
ON	01.08.0470.00	Geo Tempo	463.661,06
ON	01.07.0484.00	GIRASOL	70.491,45
ON	01.06.0526.00	REBOM	42.639,56
<b>TOTAL</b>			<b>2.139.323,22</b>

### 4. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA FACC

ATIVIDADE ADMINISTRATIVA	QUANTIDADE
LICITAÇÕES	27
- Convite	6
- Tomada de Preço	6
- Concorrência	0
- Pregão Presencial	3
- Dispensa de licitação	0
- Inexigibilidade	0
- Adesão (Registro de Preço)	0
ITENS PATRIMONIADOS	60
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	18
PAGAMENTOS REALIZADOS (CHEQUES/REMESSAS)	3.100
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	336
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	96
PROJETOS DE P&D GERIDOS	30
CONTRATOS DE SERVIÇO GERIDOS	54