



**FACC**

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica

---

---

# **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO**

## **2011**

**Petrópolis - RJ, 04 de setembro de 2012**

## **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2011**

### **Sumário**

APRESENTAÇÃO .....	1
INTRODUÇÃO.....	2
MARCO LEGAL.....	3
2. RESULTADOS .....	4
2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA.....	4
2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	4
2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	5
2.1.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM .....	6
2.1.4 Observatório Nacional - ON .....	6
2.1.5 Instituto Nacional de Tecnologia - INT .....	7
2.1.6 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT.....	7
2.1.7 Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEM .....	7
2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS .....	7
2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	7
2.2.2 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM .....	8
2.2.3 Observatório Nacional - ON .....	9
2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS .....	10
3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA .....	10
3.1 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA OS PROJETOS E CONTRATOS.....	10
3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC.....	11
3.3 SALDOS DE PROJETOS ENCERRADOS RECOLHIDOS POR GRU .....	11
4. ASSUNTOS INSTITUCIONAIS.....	12
5. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	12
6. EQUIPE .....	12
7. CONCLUSÃO .....	13

## 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 2011.

No período, a FACC envidou esforços para consolidar o seu marco legal. Submeteu com sucesso pleitos para renovar seu credenciamento como fundação de apoio junto aos Ministérios da Educação e da Ciência e Tecnologia.

Para o exercício de 2012, 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.

Cordialmente,



Francisco Roberto Leonardo  
Diretor Geral da FACC  
RG n°: 3.573.528 - IFP/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 2011, além do LNCC, a FACC apoiou as seguintes ICTs, todas unidades de pesquisa do MCT: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEM), Observatório Nacional (ON), Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).

Os projetos apoiados contaram com recursos concedidos pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobrás) 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 42 projetos de pesquisa e 30 contratos de prestação de serviços, das sete ICTs citadas, que movimentaram **R\$ 32.650.845,07** (receita) e **R\$ 12.398.129,87** (despesa). Para a sua operação, a FACC arrecadou **R\$ 793.272,18** e fez despesas de **R\$ 668.196,46**.

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

## 1. MARCO LEGAL

A administração da FACC é composta por um Conselho Curador, um Conselho Fiscal e uma Diretoria. Compuseram os órgãos de administração da FACC no exercício de 2011:

### **CONSELHO CURADOR**

- Pedro Leite da Silva Dias, Diretor do LNCC, Presidente do Conselho
- Abimael Fernando Dourado Loula (CTC/LNCC)
- Membro (LNCC) - vago
- Raul Antonino Feijóo (CPFRH/LNCC)
- Álvaro Maia da Costa (CTC/Petrobras)
- Elson Magalhães Toledo (SCC)
- Lédio Alencar Ferreira (ACEP - Petrópolis)
- Jaqueline Lopes Soares Baptista (SEBRAE)
- Maurício Vicente Ferreira Junior (Museu Imperial de Petrópolis)

*Observação - a formação do Conselho Curador – órgão deliberativo superior da Fundação – está em conformidade com o Art. 1º, inciso II da Portaria Interministerial MEC/MCT nº 3.185 / 2004, modificada pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 475 / 2008, pois é integrado por mais de um terço de membros designados pelo conselho superior da instituição apoiada. De um total de nove (9) membros, cinco (5) são indicados pelo LNCC.*

### **CONSELHO FISCAL**

- Membros efetivos:
  - Leocádio José da Silva Ramos (LNCC)
  - Cosme Antônio de Moraes Regly (CETEM)
  - Luiz Carlos Pereira da Silva (ON)
- Membros suplentes:
  - Egas Murilo (LNCC)
  - Dailza Oliveira (CETEM)
  - Sérgio Luiz Gonçalves de Lima (ON)

### **DIRETORIA**

- Diretor Geral: Francisco Roberto Leonardo (CBPF)
- Diretor Administrativo-Financeiro: Nilton Alves Junior (CBPF)
- Diretor Técnico: Eugenio José Ferreira Neiva - até 21/12/11
- Diretor Técnico: Alexandre Leib Grojsgold (LNCC) - a partir de 21/12/11

*Observação - em conformidade com o Art. 2º da Portaria Interministerial MEC/MCT nº 3.185 / 2004, modificada pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 475 / 2008, nenhum membro desses*

*colegiados é remunerado pelo exercício de suas funções, a qualquer título, como estabelecido no Estatuto da FACC:*

- *Art. 14 - Os diretores da FACC não serão remunerados, a qualquer título, pelo exercício de suas funções.*
- *Art. 46 - Os membros do Conselho Curador, do Conselho Fiscal e da Diretoria exercerão seus mandatos gratuitamente e seus serviços serão considerados relevantes para o desenvolvimento cultural, científico e tecnológico brasileiros.*

No exercício, as demonstrações contábeis da FACC foram de responsabilidade da empresa **SUPORTELINE Contabilidade**. A auditoria independente ficou a cargo de **AUDGEST RM Consultoria e Auditoria**.

## 2. RESULTADOS

Os itens que se seguem resumem os projetos de P&D e os contratos de serviços apoiados pela FACC no exercício, com indicação da instituição responsável, fonte de recursos, coordenador do projeto ou contrato, período de execução e valores. Os valores indicados são os totais alocados aos projetos e contratos, e os recebidos no exercício de 2011.

### 2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA

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

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Projeto de Gestão da Rede Sibra tec de Visualização Avançado	Augusto da Cunha Raupp	14/04/11	14/04/13	400.652,00	1.004.955,00
FINEP	Ciclones Extratropicais e Subtropicais: previsibilidade e impactos	Pedro Dias	17/06/09	16/01/13	281.150,00	1.000.900,00
FINEP	Infraestrutura Nacional de Processamento Computacional Avançado	Antônio Tadeu	18/07/08	18/07/13	0,00	7.994.371,52
FINEP	Rede Nacional de Sequenciamento de DNA – Projeto GENOMA Brasileiro: Determinação de Genomas Relevantes para a Saúde Humana.	Ana Vasconcelos	17/01/08	17/01/11	0,00	2.083.126,00
FINEP	Infraestrutura de Rede Gigabit e Modernização do CPD	Wagner Léo	18/12/06	18/10/12	0,00	900.000,00
FINEP	Expansão da Infraestrutura de P&D&I	Abimael Loula	26/09/06	26/03/12	0,00	700.000,00
LABORATÓRIO LUDWIG	Pesquisas nas áreas do câncer: estudo do Câncer Testis (CT), identificação de antígenos CT e análise de genes CT através da Bioinformática.	Ana Vasconcelos	01/07/06	06/06/14	0,00	280.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>681.802,00</b>	<b>13.683.352,52</b>

## 2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Consolidação da infraestrutura de laboratórios de apoio do CBPF: Criogenia, Difração de raio X e Microscopia Ótica.	Elisa Saitovitch	27/08/09	27/08/13	0,00	968.328,00
FINEP	Complemento das instalações da Nova Biblioteca e Laboratório de Nanotecnologia do CBPF.	Alberto Passos	29/12/08	29/09/11	0,00	1.881.697,25
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Nanotecnologia.	Ricardo Sommer	29/12/08	29/12/12	0,00	2.094.750,00
FINEP	Recuperação da Infraestrutura de Pesquisa do CBPF.	Ricardo Galvão	20/07/09	20/07/13	0,00	881.320,00
FINEP	Recuperação e Modernização da Infraestrutura Computacional do CBPF.	Ricardo Galvão	26/11/07	26/09/11	0,00	420.240,00
FINEP	Construção de Novas Instalações para a Biblioteca do CBPF.	Alberto Passos	12/12/08	07/06/11	0,00	1.431.984,64
FINEP	Neutrinos ANGRA	João dos Anjos	06/11/07	06/11/12	0,00	942.843,60
FINEP	Infraestrutura do CBPF: Computação em Tecnologia Gigaethernet e Expansão Laboratorial.	Márcio Portes	02/04/07	02/10/11	0,00	864.207,08
FINEP	Implantação do laboratório multiusuário e laboratório associado em Nanociência e Nanotecnologia, atuando em Rede no RJ.	Ricardo Galvão	26/03/06	26/09/10	0,00	4.632.280,00
FINEP	Arranjos de Núcleos de Inovação Tecnológica das unidades de pesquisa do MCT no Rio de Janeiro	Marcelo Albuquerque	08/09/09	08/09/13	0,00	741.791,00
FINEP	Modernização de Laboratórios e Novas Instalações Experimentais do CBPF	Ricardo Galvão	01/12/10	01/06/13	0,00	1.100.000,00
FINEP	Atividades de Pesquisa e Colaborações Internacionais da RENAFEA	Ricardo Galvão	01/09/10	01/09/13	0,00	5.939.894,00
FINEP	Produção e Caracterização de Materiais Avançados	Ricardo Galvão	25/11/10	25/11/12	0,00	1.597.009,00
FINEP	Desenvolvimento de nanobiomateriais associados a antibióticos e peptídeos para regeneração óssea e tratamento de processos infecciosos	Alexandre Rossi	30/03/11	30/03/13	640.571,00	1.089.096,00
TOTAL					640.571,00	24.585.440,57



### 2.1.3 Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

OBJETO	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
MME	Elaboração do projeto “Manual de Agregados para a Construção Civil: Segunda Parte”	Salvador Almeida	22/12/09	19/08/12	0,00	151.700,00
MME	Elaboração, editoração e publicação do livro de tecnologia de rochas ornamentais	Antônio Campos	22/12/09	22/12/12	0,00	156.000,00
MME	Coleta de dados em campo, seminários e edição de livro sobre o desenvolvimento econômico e social das comunidades e regiões onde ocorre mineração	Francisco Fernandes	22/12/09	18/02/12	0,00	315.000,00
FINEP	Estudo prospectivo de agrominerais e seus usos na produção de biocombustíveis líquidos	Francisco Fernandes	19/12/08	19/12/11	0,00	267.750,00
FINEP	Modernização da infraestrutura laboratorial do CETEM	Cosme Regly	05/10/10	25/10/12	0,00	1.767.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>2.657.450,00</b>

### 2.1.4 Observatório Nacional - ON

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Conexão Giga para o Observatório Nacional	Luiz Nicolaci	20/07/09	29/01/13	307.641,00	624.352,00
FINEP	Infraestrutura de pesquisa em Geofísica e Metrologia tempo e frequência.	Íris Escobar	19/08/08	26/11/12	0,00	2.300.000,00
FINEP	Nova rede elétrica para os prédios de pesquisa do campus ON – MAST	Darcy Nascimento	18/07/08	18/01/11	0,00	2.000.000,00
FINEP	Grupo de instrumentação e referência em astronomia solar	Alexandre Andrei	01/10/07	05/10/12	0,00	408.480,00
FINEP	Infraestrutura para pesquisa do ON: Rede Gigabit do Laboratório de Geofísica	Sérgio Fontes	28/12/06	28/09/11	0,00	1.290.000,00
FINEP	Rede Brasileira de Observatório Magnético	Jean Flexor	30/08/06	30/08/12	0,00	670.000,00
FINEP	Mapeamento dos asteróides nas cercanias da Terra.	Daniela Lazzaro	12/09/05	12/06/11	0,00	950.000,00
FINEP	Infraestrutura para Cosmologia e Astronomia Modernas	Luiz Nicolaci	31/07/06	31/07/11	0,00	1.200.000,00
FINEP	Construção do Mosaico de CCDs de Grande Porte da Câmara de Levantamento Espectro-Fotométrico Celeste do Pau Brasil	Sérgio Fontes	09/12/10	09/12/12	1.293.740,00	1.682.084,00
FINEP	Infraestrutura para a Gestão da Informação no Observatório Nacional	Sérgio Fontes	11/01/10	09/01/12	0,00	1.700.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.601.381,00</b>	<b>12.824.916,00</b>

### 2.1.5 Instituto Nacional de Tecnologia - INT

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Rede de Produção de Hidrogênio para Células a Combustível.	Fabio Bellot	19/12/06	19/10/12	0,00	4.343.209,78
FINEP	Levantamentos e dados para estruturação da rede de utilização para economia do hidrogênio	Vera Lellis e Eugênio Guilherme Tolstoy de Simone	28/11/06 01/09/10	31/08/10 28/08/12	0,00	705.536,00
TOTAL					0,00	5.048.745,78

### 2.1.6 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Modernização da infraestrutura: Centro de Estudos Avançados em Ciência da Informação e Inovação.	Alfredo Tionmo Tolmasquin	27/11/08	27/11/12	0,00	700.000,00
FINEP	Desenvolvimento e implantação do laboratório de pesquisa em comunicação científica.	Alfredo Tionmo Tolmasquin	30/01/08	28/02/13	0,00	454.777,00
TOTAL					0,00	1.154.777,00

### 2.1.7 – Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEM

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
FINEP	Operação da Rede Nacional de Fusão	Ângelo Fernando Padilha	31/03/11	31/03/12	1.000.000,00	1.992.347,00
TOTAL					1.000.000,00	1.992.347,00

## 2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS

### 2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
MUNDIVOX	Serviços de Internet Data Center	Wagner Leo	01/04/09	01/04/12	1.620,00	4.860,00
RNP	Manutenção e operação do POP/RJ	Francisco Leonardo	01/04/06	31/12/12	189.999,96	189.999,96
INSTITUTO NUPEF	Serviços de Internet Data Center	Wagner Leo	19/04/10	19/04/15	5.000,00	12.000,00
TOTAL					196.619,96	206.859,96

## 2.2.2 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
PETROBRAS	Estudo das variáveis que influenciam a formação do Tricálcio Aluminato (TCA), visando à maior eficiência no processo de Filtração de Licor Rico durante o processo Bayer.	Silvia França	01/08/08	30/04/11	0,00	150.000,00
PETROBRAS (CENPES II)	Serviços de Determinação de Carbono Orgânico Total em amostras de testemunhos de sondagem	Arnaldo Alcover	01/09/06	12/01/11	0,00	1.074.816,00
PETROBRAS (CENPES IV)	Ampliação da estrutura, física e instrumental para caracterização Geoquímica de rochas potenciais geradoras de petróleo e gás.	Arnaldo Alcover	20/12/07	11/06/11	0,00	978.403,22
PETROBRAS (CENPES IX)	Implementação do Núcleo de Espectroscopia Vibracional aplicado à caracterização de materiais da cadeia extrativa e beneficiamento do Petróleo	Arnaldo Alcover	28/01/08	31/12/12	629.496,94	1.294.611,65
PETROBRAS (CENPES VI)	Espectroscopia Raman aplicada à determinação de composição de inclusões fluídas aquosas em rochas sedimentares de sistemas petrolíferos e à caracterização de materiais utilizados no refino de petróleo.	Arnaldo Alcover	22/08/08	20/08/12	354.561,37	1.169.377,12
PETROBRAS (CENPES VII)	Determinação de silício e arsênio em nafta e querosene utilizando espectrometria e absorção atômica com atomização eletrotérmica.	Arnaldo Alcover	27/10/08	25/10/12	213.372,40	1.214.082,62
PETROBRAS (CENPES VIII)	Preparação e amostra de calha para análise de inclusões fluídas	Arnaldo Alcover	06/07/09	06/07/11	0,00	1.294.611,65
PETROBRAS (Argilominerais)	Desenvolvimento de Metodologia para Obtenção de Padrões Monominerálicos de Argilominerais, destinados à aferição de diversas técnicas analíticas	Bertolino	01/12/09	22/05/12	42.008,05	145.100,50
VALE I	Teste de moagem semi-autógena para Projeto de Bauxita de Paragominas	João Sampaio	21/06/05	25/05/12	750.000,00	1.800.000,00
VALE II	Estudo tecnológico para desenvolvimento de uma metodologia de caracterização para processos de flotação.	Cláudio Schneider	01/03/08	01/03/11	79.600,00	219.251,00

**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2011**

VALE III	Desenvolvimento na utilização da Lama Vermelha como Agente de remoção de CO2 de efluentes gasosos típicos aos originados nos processos industriais de combustão de óleo e carvão	Ronaldo dos Santos	10/06/09	31/01/12	191.428,50	720.000,00
VALE – Bauxita	Desenvolvimento de rotas de caracterização tecnológicas de amostras de minério de bauxita.	Cláudio Schneider	10/08/08	31/05/12		166.755,00
Mineradora Caraíba	Pesquisa e desenvolvimento em tecnologia de biolixiviação para extração de cobre do minério de boa esperança, em escala semi-piloto, em estudo de forma prospectiva	Ronaldo dos Santos	03/08/10	03/08/11	90.000,00	180.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>2.350.457,26</b>	<b>10.407.008,76</b>

**2.2.3 Observatório Nacional - ON**

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALORES LIBERADOS EM 2011	VALOR (R\$)
VICOM LTDA.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	20/03/06	20/03/12	18.156,40	104.621,40
CERTISIGN	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	02/01/09	01/01/12	19.106,61	55.042,08
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	18/04/08	18/04/12	53.217,22	274.486,00
SERPRO-SP	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	15/12/04	25/05/12	7.834,60	39.616,32
SERPRO-BSB	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Bras.	Ricardo Carvalho	15/12/04	25/05/12	7.834,44	39.616,32
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	28/02/05	28/02/12	44.651,02	232.841,52
Brasil Telecom OI	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	22/06/05	21/06/12	31.881,14	226.404,60
Banco Bradesco S.A.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	07/03/07	07/03/13	34.293,90	331.776,84
Banco Itaú	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	22/07/09	30/06/12	34.600,33	40.017,84

Banco Central do Brasil	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	13/06/05	01/02/12	37.302,57	167.995,52
SABESP	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB, na modalidade 7 x 24.	Ricardo Carvalho	15/05/06	05/03/12	38.471,32	33.442,44
BM&F Bovespa	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	21/06/10	27/07/12	37.912,57	92.604,24
Caixa Econômica Federal	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	03/09/10	03/09/12	34.727,29	40.434,00
BRY Tecnologia	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	03/09/10	03/09/12	34.696,26	46.621,68
<b>TOTAL</b>					<b>434.685,67</b>	<b>1.725.520,80</b>

## 2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS

<b>QUANTIDADE DE PROJETOS DE P&amp;D E DE INFRAESTRUTURA E CONTRATOS DE SERVIÇOS</b>					
INSTITUIÇÃO	PROJETOS DE P&D E INFRA		CONTRATOS DE SERVIÇOS		TOTAL
	Públicos	Privados	Públicos	Privados	
LNCC	7	1	0	3	11
CBPF	14	0	0	0	15
CETEM	5	0	0	13	18
CNEM	1	0	0	0	1
ON	10	0	0	14	24
INT	2	0	0	0	2
IBICT	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>72</b>

## 3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

A movimentação financeira relativa aos projetos e contratos, no exercício, atingiu as expressivas cifras de **R\$ 32.650.845,07** de receita e **R\$ 12.398.129,87** de despesa, com o saldo de **R\$ 20.252.715,20** ao final do exercício. Cada um desses projetos e contratos é operado de contas bancárias individuais, que têm seus elementos rotineiramente conciliados com os documentos das despesas determinadas pelas coordenações dos projetos. As tabelas dos itens a seguir sintetizam os valores praticados.

### 3.1 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA OS PROJETOS E CONTRATOS

<b>MOVIMENTAÇÃO</b>	<b>PROJETOS</b>	<b>CONTRATOS</b>
<b>RECEITAS TOTAIS</b>	<b>25.303.040,89</b>	<b>7.347.804,18</b>
- Saldo do exercício anterior	21.679.106,89	2.754.025,31
- Recebido no exercício	3.623.934,00	4.593.778,87
<b>EXECUTADO NO EXERCÍCIO</b>	<b>9.296.338,43</b>	<b>3.101.791,44</b>
<b>SALDOS FINAIS</b>	<b>16.006.702,46</b>	<b>4.246.012,74</b>

### 3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC

<b>ADMINISTRAÇÃO DA FACC (R\$)</b>	
<b>RECEITAS</b>	<b>793.272,18</b>
Gestão de Projetos de P&D e Infraestrutura	463.932,90
Gestão de Contratos de Serviços	299.044,36
Projetos e serviços da FACC (UEZO)	22.239,78
Aplicações Financeiras	8.055,14
<b>DESPESAS</b>	<b>668.196,46</b>
<b>DESPESAS DE CUSTEIO</b>	<b>659.750,46</b>
Pessoal e encargos	472.219,92
Representações/Viagens	7.891,74
Material de Consumo	4.322,99
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física	132.602,16
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	42.713,65
<b>DESPESAS DE CAPITAL</b>	<b>8.446,00</b>
Obras e Instalações	1.332,00
Equipamentos e Material Permanente	7.114,00
<b>SALDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>76.910,56</b>
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>125.075,72</b>

### 3.3 SALDOS DE PROJETOS ENCERRADOS RECOLHIDOS POR GRU

Foram efetuados os seguintes recolhimentos, por meio de Guia de Recolhimento da União - GRU, de saldos restantes ao final dos projetos encerrados no exercício:

CONCEDENTE	UP	CONVÊNIO N°	SIGLA	VALOR RECOLHIDO (R\$)
FINEP	LNCC	01.08.0006.00	GENOMA	101.522,32
FINEP	CETEM	01.08.0570.00	AGROMINE	6.236,17
MME	CETEM	723.091/2009	MINERAL DATA	2.150,49
FINEP	ON	01.06.0383.00	COSMOINFRA	14,11
FINEP	ON	01.08.0317.00	INFRAENERGIA	3,98
FINEP	CBPF	01.07.0538.00	BIB	462.784,47
FINEP	CBPF	01.08.0632.00	BIB 2	1.477.013,66
FINEP	CBPF	01.07.0068.00	GIGA LAB	1.951,92
FINEP	CBPF	01.07.0515.00	COMP	80.143,03
<b>TOTAL</b>				<b>2.131.820,15</b>

#### **4. ASSUNTOS INSTITUCIONAIS**

O Conselho Fiscal da FACC em Reunião Ordinária Anual em 07 de agosto de 2012 emitiu parecer favorável da prestação de contas do exercício de 2011, com base ao Balanço de 2011 e do relatório de auditoria externa.

#### **5. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

<b>ATIVIDADE ADMINISTRATIVA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
LICITAÇÕES	27
- Convite	6
- Tomada de Preço	7
- Concorrência	1
- Pregão Presencial	0
- Dispensa de licitação	10
- Inexigibilidade	2
- Adesão (Registro de Preço)	1
ITENS PATRIMONIADOS	148
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	39
PAGAMENTOS REALIZADOS (CHEQUES/REMESSAS)	2.450
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	321
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	110
PROJETOS DE P&D GERIDOS	42
CONTRATOS DE SERVIÇO GERIDOS	30

#### **6. EQUIPE**

A equipe de funcionários permanentes da Fundação em 2011 contou com as seguintes pessoas, encarregadas das funções ao lado dos seus nomes declarados:

1. Marco Heleno da Silva - gerência executiva;
2. Danúbia Leite Gonçalves - contas a pagar, recursos humanos;
3. Izabela Wermelinger Pinheiro dos Reis - gestão projetos públicos;
4. Joel Xavier Ferreira - mensageiro e contínuo;
5. Luciana Raupp - gestão da sede;
6. Marcelo Alberto Borges do Nascimento - processos de importação e assistência em licitação;
7. Ronnie Brandão Barbosa - compras nacionais e processos de licitações;
8. Valesca Pires de Assis - faturamento e gestão de projeto privados; (até 11/12)

9. Fabiana Espósito dos Reis - faturamento e gestão de projeto privados; (a partir 11/12)
10. Kamila Cordeiro Teixeira – arquivo, secretaria e patrimônio.

## **7. CONCLUSÃO**

O quadro abaixo mostra a evolução dos indicadores anuais dos três anos mais recentes:

<b>INDICADORES DE DESEMPENHO</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Nº de instituições apoiadas	6	6	7
Nº de projetos e contratos apoiados	76	80	73
Recursos recebidos de projetos e contratos	R\$ 22.225.269,54	R\$ 20.336.839,32	R\$ 8.217.712,87
Recursos executados no exercício	R\$ 19.465.066,22	R\$ 16.089.737,04	R\$ 12.398.129,87
(R) Receita da FACC	R\$ 763.358,24	R\$ 914.304,39	R\$ 793.272,18
(D) Despesa da FACC	R\$731.769,87	R\$ 720.202,25	R\$ 668.190,46
(R-D) Saldo	R\$ 31.588,37	R\$ 271.012,70	R\$ 125.081,72
Receita FACC /Recebido de projetos (%)	2,1%	1,6%	12,8%
Receita FACC /Recebido de contratos (%)	1,2%	8,6%	6,5%
Receita FACC /Recursos totais recebidos (%)	1,8%	4,2%	9,6%

Analisando esses indicadores, vemos que a receita advinda de serviços prestados pela FACC para a execução dos projetos geridos é da ordem de 12,8% do montante recebido e de convênios assinados em anos anteriores, porém a taxa administrativa foi recebida neste exercício gerando assim uma grande diferença em relação ao exercício anterior.

A receita proveniente de contratos de prestação de serviços foi menos expressiva em 2011 (6,5%). Como a série histórica ainda é muito curta, entretanto, não é possível inferir se esse é um padrão, mas a indicação é que sim, pois os contratos de serviços são negociáveis, não estão restritos às limitações dos projetos financiados pelas fontes governamentais. Portanto, é a prestação de serviços pelas ICTs que tem permitido manter a estrutura de apoio aos projetos de P&D e de infraestrutura pela FACC, fato que deve ser levado em conta pela ICTs.

\*Petrópolis – RJ, 04 de setembro de 2012.