



**FACC**

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica

---

---

# **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO**

## **2009**

**Petrópolis - RJ, abril de 2010**

## RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2009

APROVADO PELO CONSELHO CURADOR DA FACC, EM  
REUNIÃO REALIZADA EM 05 DE AGOSTO DE 2010.

REFERENDADO PELO CONSELHO SUPERIOR DE  
PESQUISA E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DO  
LNCC EM REUNIÃO DE 05 DE AGOSTO DE 2010.

## **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2009**

### **Sumário**

APRESENTAÇÃO .....	1
INTRODUÇÃO .....	2
1. MARCO LEGAL.....	3
2. RESULTADOS .....	4
2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA.....	5
2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	5
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
2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS .....	7
2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC .....	7
2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	7
2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM .....	7
2.2.4 Observatório Nacional - ON .....	8
2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS .....	9
3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA.....	9
3.1 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA OS PROJETOS E CONTRATOS .....	10
3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC.....	10
4. ASSUNTOS INSTITUCIONAIS.....	11
5. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	11
6. EQUIPE.....	12
CONCLUSÃO .....	13

## Perfil Institucional

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC) é uma fundação de direito privado, sem fins lucrativos, regida pelo Código Civil Brasileiro, estabelecida nos termos da Lei nº 8.958/1994 (“Lei das Fundações”). Atua sob fiscalização do Ministério Público e prévio registro e credenciamento junto ao Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) e ao Ministério da Educação (MEC). 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, publicidade, economicidade e eficiência. Empenha-se também em manter elevado grau de zelo pelos interesses das instituições e das pessoas que apóia e de competência profissional dos que nela trabalham.

---

O apoio da FACC compreende, entre outras atividades:

1. Gestão administrativa e financeira necessária à execução dos 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. Concessão de bolsas de ensino, de pesquisa e de extensão e de estímulo à inovação;
  6. Aquisição de bens e serviços para os projetos e contratos, de acordo com a legislação aplicável;
  7. Importação, transporte e seguro dos equipamentos e instrumentos adquiridos;
  8. Controle patrimonial e transferência dos bens adquiridos;
  9. Elaboração de contratos de serviços;
  10. Assistência jurídica para a prestação de serviços pelas ICTs;
  11. Elaboração de relatórios financeiros;
  12. Prestação de contas.
-

## APRESENTAÇÃO

A Diretoria da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica - FACC agradece o apoio e apresenta o Relatório Anual de Gestão relativo ao ano de 2009 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.


No período, a FACC consolidou a estabilidade conquistada nos anos iniciais de funcionamento. As finanças estão equilibradas, o quadro de funcionários está mais motivado e capacitado nos processos de gestão e o relacionamento com os clientes, aspecto da administração eleito como o mais importante pela Diretoria, foi estreitado.

A conjuntura externa continua preocupante, como já apontado no Relatório de Gestão do exercício anterior. O marco legal continua instável, pelas constantes alterações regras e normas a que as fundações de apoio em geral estão submetidas.

Nesse contexto, assim como em 2008, a Diretoria considera que 2009 foi um ano de sucesso para a FACC. Não obstante, tem clareza dos novos e grandes desafios futuros, relativos principalmente a inevitáveis adaptações às condicionantes externas em permanente mutação.

Para o exercício que se inicia, a FACC espera continuar a evoluir no preparo do seu corpo técnico, com vistas a sempre melhorar o atendimento aos clientes e a superar as dificuldades do ambiente externo, para o que deseja contar permanentemente com o suporte pró-ativo de seus Conselheiros, dos dirigentes das instituições e dos pesquisadores e tecnologistas a quem apóia.

Cordialmente,



Francisco Roberto Leonardo  
Diretor Geral da FACC  
RG nº: 3.573.528 - IFPI/RJ  
CPF: 388.685.457-04

FRANCISCO ROBERTO LEONARDO  
DIRETOR GERAL

## INTRODUÇÃO

**A FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - FACC**, entidade de direito privado sem fins lucrativos ou econômicos constituída nos termos da Lei nº 8.958/1994 (“Lei das Fundações”), regulamentada pelo Decreto nº 5.205/2004, 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 apóia as ICTs em ações de incentivo à inovação e pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

No exercício de 2009, 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), 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. (Petrobras), Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) 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 34 contratos de prestação de serviços, das seis (6) ICTs citadas, que movimentaram **R\$ 39.651.096,14** (receita) e **R\$ 19.465.066,22** (despesa). Para a sua operação, a FACC arrecadou **R\$ 750.941,58** e fez despesas de **R\$ 731.769,87**.

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 2009:

### CONSELHO CURADOR

- Pedro Leite da Silva Dias, Diretor do LNCC, Presidente do Conselho
- Abimael Fernando Dourado Loula (LNCC)
- Marcelo Dutra Fragoso (LNCC)
- Raul Antonino Feijóo (LNCC)
- Membro externo do CTC do LNCC - vago
- Elson Magalhães Toledo (SCC)
- Lédio Alencar Ferreira (ACEP - Petrópolis)
- Jaqueline Lopes Soares Baptista (SEBRAE)
- Maria de Lourdes Parreiras Horta (Museu Imperial de Petrópolis) - até 16/10/2009
- Maurício Vicente Ferreira Junior (Museu Imperial de Petrópolis) - desde 16/10/2009

*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 Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC.*

### CONSELHO FISCAL

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

### DIRETORIA

- Diretor Geral:
  - Paulo Cabral Filho (LNCC) - até 23/10/2009
  - Francisco Roberto Leonardo (CBPF) - desde 23/10/2009
- Diretor Administrativo-Financeiro:
  - Francisco Roberto Leonardo (CBPF) - até 23/10/2009
  - Nilton Alves Junior (CBPF) - desde 23/10/2009

- Diretor Técnico:
  - Rogério Albuquerque de Almeida (LNCC) - até 24/08/2009
  - Eugenio José Ferreira Neiva - desde 24/08/2009

*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 **CONTABILIS Assessoria, Contabilidade Jurídica**. A auditoria independente ficou a cargo de **STORINO Auditores Independentes**, empresa certificada junto ao Ministério Público.

## **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, não necessariamente restritos ao exercício de 2009.

*Observação - na sua quase totalidade, os projetos apoiados efetivamente contaram com a participação de mais de dois terços (2/3) de pessoal das instituições apoiadas, índice exigido pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 3.185/2004, modificada pela Portaria Interministerial MEC/MCT nº 475/2008. Eventuais exceções são decorrentes: a) do estímulo, por parte do MCT, à formação de redes de pesquisa interinstitucionais (com outras unidades de pesquisa do MCT e/ou com universidades); b) da formação de alianças estratégicas e de projetos de cooperação envolvendo empresas nacionais, ICTs e organizações de direito privado sem fins lucrativos que objetivem a geração de produtos e processos inovadores, de que trata a Lei da Inovação. Nesses casos, as equipes são compostas por pesquisadores e tecnólogos de variadas instituições, inclusive do exterior e mesmo do setor privado. Fica inibida, em tais oportunidades, a participação majoritária por 2/3 de uma única instituição.*



## 2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA

### 2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Ciclones Extratropicais e Subtropicais: previsibilidade e impactos	Pedro Dias	16/07/09	17/07/11	1.000.900,00
FINEP	Infraestrutura Nacional de Processamento Computacional Avançado	Antônio Tadeu	18/07/08	18/07/10	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	2.083.126,00
FINEP	Infraestrutura de Rede Gigabit e Modernização do CPD	Wagner Léo	18/12/06	18/10/10	900.000,00
FINEP	Expansão da infraestrutura de P&D&I	Abimael Loula	26/09/06	26/03/11	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	30/06/10	280.000,00
SWISS PROT	Realização do evento científico "In-silico of Proteins: Celebrating the 20th Anniversary of Swiss-Prot".	Ana Vasconcelos	01/08/06	31/07/10	945.919,94

### 2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	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	27/08/11	968.328,00
FINEP	Complemento das instalações da Nova Biblioteca e Laboratório de Nanotecnologia do CBPF.	Alberto Passos	29/12/08	28/12/10	1.881.697,25
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Nanotecnologia.	Ricardo Sommer	29/12/08	20/12/10	2.094.750,00
FINEP	Recuperação da Infraestrutura de Pesquisa do CBPF.	Ricardo Galvão	20/07/09	20/07/11	881.320,00
FINEP	Recuperação e Modernização da Infraestrutura Computacional do CBPF.	Ricardo Galvão	26/11/07	26/11/10	420.240,00
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Nanotecnologia.	Rubem Sommer	30/12/08	20/12/10	2.094.750,00
FINEP	Construção de Novas Instalações para a Biblioteca do CBPF.	Alberto Passos	12/12/08	07/06/10	1.431.984,64
FINEP	Neutrinos ANGRA	João dos Anjos	13/11/07	05/11/09	942.843,60
FINEP	Infraestrutura do CBPF: Computação em Tecnologia Gigaethernet e Expansão Laboratorial.	Márcio Portes	16/04/07	02/04/11	864.207,08
FINEP	Implantação do laboratório multiusuário e laboratório associado em Nanociência e Nanotecnologia, atuando em Rede no RJ.	Rubem Sommer	26/03/06	26/09/10	4.632.280,00
FINEP	Implantação do NIT CBPF - ON – LNCC	Marcelo Albuquerque	07/12/06	07/07/09	242.580,00
FINEP	Arranjos de Núcleos de Inovação Tecnológica das unidades de pesquisa do MCT no Rio de Janeiro	Marcelo Albuquerque	08/09/09	08/09/12	741.791,00

### 2.1.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
MME	Execução da atualização da base de dados do setor mineral de 2008 e 2009, revisão dos dados existentes, introdução de novas séries históricas, melhorias e manutenção da base de dados "Mineral Data".	Francisco Fernandes	22/12/09	31/12/10	42.750,00
MME	Elaboração do projeto "Manual de Agregados para a Construção Civil: Segunda Parte"	Salvador Almeida	22/12/09	31/01/11	151.700,00
MME	Estudos nas áreas de economia mineral, geologia, mineração e transformação mineral, que servirão como subsídios à elaboração do Plano Duo-Decenal de Geologia, Mineração e Transformação Mineral.	Ronaldo Santos	22/12/09	01/09/10	113.410,00
MME	Elaboração, editoração e publicação do livro de tecnologia de Rochas Ornamentais – pesquisa mineral lavra e beneficiamento, a fim de proporcionar uma melhor formação profissional aos estudantes de geologia e engenheiros de minas no setor de rochas ornamentais.	Antônio Campos	22/12/09	22/02/11	156.000,00
MME	Realização de coleta de dados em campo, seminários, e edição de livro sobre o desenvolvimento econômico e social das comunidades e regiões onde ocorrem atividades de mineração.	Francisco Fernandes	22/12/09	31/03/11	315.000,00
FINEP	Estudo prospectivo de agrominerais e seus usos na produção de biocombustíveis líquidos	Francisco Fernandes	19/12/08	19/04/10	267.750,00
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica visando tecnologias emergentes.	Reiner Neumann	07/12/07	26/11/09	1.030.000,00
FINEP	Modernização da infraestrutura do CETEM	João Sampaio	21/12/06	21/06/10	685.000,00
FINEP	Atualização da infraestrutura laboratorial de tecnologia mineral.	José Pessanha	15/12/04	15/06/09	645.000,00

### 2.1.4 Observatório Nacional - ON

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Conexão Giga para o Observatório Nacional	Luiz Nicolaci	20/07/09	20/07/11	624.352,00
FINEP	Infraestrutura de pesquisa em Geofísica e Metrologia tempo e frequência.	Íris Escobar	19/08/08	19/08/10	2.300.000,00
FINEP	Nova rede elétrica para os prédios de pesquisa do campus ON – MAST	Darcy Nascimento	18/07/08	18/07/10	2.000.000,00
FINEP	Grupo de instrumentação e referência em astronomia solar	Alexandre Andrei	01/10/07	31/10/10	408.480,00
FINEP	Infraestrutura para pesquisa do ON: Rede Gigabit do Laboratório de Geofísica	Sérgio Fontes	28/12/06	28/12/10	1.290.000,00
FINEP	Rede Brasileira de Observatório Magnético	Jean Flexor	30/08/06	30/08/10	670.000,00
FINEP	Recuperação da infraestrutura física do ON	Darcy Nascimento	09/12/05	09/06/10	668.000,00
FINEP	Mapeamento dos asteróides nas cercanias da Terra.	Daniela Lazzaro	12/09/05	12/12/10	950.000,00
FINEP	Infraestrutura para Cosmologia e Astronomia Modernas	Luiz Nicolaci	31/07/06	31/07/10	1.200.000,00
FINEP	Expansão e modernização da infraestrutura física e laboratorial da Geofísica	Jean Flexor	17/12/04	17/09/09	1.300.000,00

## 2.1.5 Instituto Nacional de Tecnologia - INT

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Rede de Produção de Hidrogênio para Células a Combustível.	Fabio Bellot	19/12/06	19/06/11	4.343.209,78
FINEP	Levantamentos e dados para estruturação da rede de utilização para economia do hidrogênio	Vera Lellis	28/11/06	28/07/10	705.536,00

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

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Modernização da infraestrutura: Centro de Estudos Avançados em Ciência da Informação e Inovação.	Célia Zaher	27/11/08	27/11/10	700.000,00
FINEP	Desenvolvimento e Implantação do laboratório de pesquisa em comunicação científica.	Célia Zaher	30/01/08	30/09/10	454.777,00

## 2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS

### 2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
MUNDIVOX	Serviços de Internet Data Center (IDC).	Wagner Leo	01/04/09	01/04/10	4.860,00
RNP	Manutenção e Operação do POP/RJ	Francisco Leonardo	01/04/06	31/12/10	189.999,96
LIGHT	Gerenciamento de identidade e autenticação única	Wagner Leo	01/10/09	30/09/10	876.540,00
RITS / GPS	Serviços de Internet Data Center (IDC).	Wagner Leo	30/12/08	30/12/11	12.000,00

### 2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
Sistema Implante Nacional	Padronização de caracterização do osso bovino para uso como biomaterial.	Alexandre Rossi	01/07/09	01/04/10	15.200,00

### 2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
ALUNORTE	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.	Cláudio Schneider	10/06/09	10/06/10	720.000,00
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	27/01/09	150.000,00

**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2009**

PETROBRAS (CENPES II)	Serviços de Determinação de Carbono Orgânico Total em amostras de testemunhos de sondagem	Arnaldo Alcover	01/09/06	12/01/11	1.074.816,00
PETROBRAS (CENPES III)	Serviços de especialização operacional e química de mercúrio em petróleo e suas frações por CG-ICP-MS – Fase II	Arnaldo Alcover	21/05/07	20/05/09	843.150,00
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	11/06/10	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	15/07/10	597.482,96
PETROBRAS (CENPES V)	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	21/08/11	1.169.377,12
PETROBRAS (CENPES VI)	Determinação de silício e arsênio em nafta e querosene utilizando espectrometria e absorção atômica com atomização eletrotérmica.	Arnaldo Alcover	27/10/08	27/12/10	1.214.082,62
PETROBRAS (CENPES VII)	Preparação e amostra de calha para análise de inclusões fluídas	Arnaldo Alcover	01/07/09	01/07/11	88.200,00
PETROBRAS (CENPES VIII)	Preparação e amostra de calha para análise de inclusões fluídas	Arnaldo Alcover	06/07/09	06/07/11	1.294.611,65
VALE	Teste de moagem semi-autógena para Projeto de Bauxita de Paragominas	João Sampaio	21/06/05	15/06/10	720.000,00
VALE Bauxita	Estudo tecnológico para desenvolvimento de uma metodologia de caracterização para processos de flotação.	Cláudio Schneider	02/03/08	01/03/11	219.251,00
VALE I	Desenvolvimento de rotas de caracterização tecnológicas de amostras de minério de bauxita.	Cláudio Schneider	02/06/08	01/06/10	166.755,00
VALE II	Caracterização climatológica do município de São Gonçalo e determinação da capacidade de infiltração do solo em torno do COMPERJ.	Luiz Bertolino	02/01/08	30/06/09	65.934,00

**2.2.4 Observatório Nacional - ON**

<b>CONTRATANTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
VICOM LTDA.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	20/03/06	20/03/11	18.278,40
CERTISIGN	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	02/01/09	02/01/11	17.739,96
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	18/04/11	57.162,00
SERPRO-SP	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	15/12/04	26/05/11	62.718,92
SERPRO-BSB	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Bras.	Ricardo Carvalho	15/12/04	26/05/11	62.718,92

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	28/02/11	41.518,56
Brasil Telecom OI	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	22/06/05	22/06/10	35.670,36
Banco Bradesco S.A.	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	07/03/07	07/03/10	38.958,96
Banco Itaú	Sincronismo da Hora Ligado à Rede de sincronismo da Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	22/07/09	22/07/10	34.992,00
Banco Central do Brasil	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	13/06/05	13/06/09	32.928,00
AMTECH	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	08/10/07	08/10/10	40.430,00
SABESP	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB, na modalidade 7 x 24.	Ricardo Carvalho	15/05/06	15/05/12	106.541,28
Imprensa do Estado de São Paulo	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	01/03/06	01/03/08	33.900,00
PETROBRAS RN	Aquisição e process. de dados gravimétricos de Mossoró/RN.	Mauro Andrade	03/12/07	03/12/08	81.443,31
EMBRAER	Inspeção, aferição e calibração de uma rosa-dos-ventos na Empresa Brasileira de Aeronáutica EMBRAER.	Luiz Carlos Benyosef	20/06/06	20/06/10	31.452,00

## 2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS

<b>QUANTIDADE DE PROJETOS DE P&amp;D E CONTRATOS DE SERVIÇOS</b>					
INSTITUIÇÃO	PROJETOS DE INFRA/P&D		CONTRATOS DE SERVIÇOS		TOTAL
	Públicos	Privados	Públicos	Privados	
LNCC	5	2	1	3	11
CBPF	12	0	0	1	13
CETEM	9	0	0	14	23
ON	10	0	3	12	25
INT	2	0	0	0	2
IBICT	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>76</b>

## 3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

A movimentação financeira relativa aos projetos e contratos, no exercício, atingiu as expressivas cifras de **R\$ 39.651.096,14** de receita e **R\$ 19.465.066,22** de despesa. 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</b>	<b>26.673.042,06</b>	<b>12.978.054,08</b>
- Saldo do Exercício Anterior	14.683.984,67	2.741.841,93
- Desembolso de Recursos	11.989.057,39	10.236.212,15
<b>EXECUTADO</b>	<b>8.916.749,07</b>	<b>10.548.317,15</b>
<b>SALDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>17.756.292,99</b>	<b>2.429.736,93</b>

### 3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA PARA ADMINISTRAÇÃO DA FACC

<b>ADMINISTRAÇÃO DA FACC</b>	
<b>RECEITAS</b>	<b>808.680,43</b>
Saldo do Exercício Anterior	51.530,52
Gestão de Projetos de P&D e Infraestrutura	569.836,56
Gestão de Contratos de Serviços	155.795,41
Projetos e serviços da FACC	25.309,61
Aplicações Financeiras	6.208,33
<b>DESPESAS</b>	<b>731.769,87</b>
<b>DESPESAS DE CUSTEIO</b>	<b>728.088,48</b>
Pessoal e encargos	339.048,24
Diárias	0,00
Material de Consumo	3.670,29
Passagens e Despesas com Locomoção	0,00
Serviços de Consultoria	0,00
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física	89.500,38
Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	295.869,57
<b>DESPESAS DE CAPITAL</b>	<b>3.681,39</b>
Obras e Instalações	0,00
Equipamentos e Material Permanente	3.681,39
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>76.910,56</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.

<b>UP</b>	<b>CONVÊNIO FINEP Nº</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RECOLHIMENTO</b>
CETEM	01.05.0888.00	Setor Mineral / Tendências das Ciências Físicas e Naturais	R\$ 1.269,53
CETEM	01.05.0988.00	Modernização da Refrigeração dos Laboratórios	R\$ 17.227,05
CETEM	01.04.0857.00	Atualização da Infraestrutura Laboratorial de Tecnologia Mineral	R\$ 47.423,37
CETEM	01.06.0188.00	Desenvolvimento de monitoramento ambiental da qualidade das águas da Bacia Carbonífera Sul Catarinense	R\$ 4.142,71

CETEM	01.07.0514.00	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica	R\$ 1.278,40
CETEM	01.06.1066.00	Modernização da infraestrutura	R\$ 265,04
CBPF	01.06.0772.00	Modernização da infraestrutura de pesquisa	R\$ 321.324,30
CBPF	01.06.0870.00	Implantação do Núcleo de Inovação Tecnológica do CBPF – ON – LNCC	R\$ 10.060,07
LNCC	01.05.1006.00	Estudo Multicêntrico p/ caracterização molecular das hemofilias A/B e determinação do estado do portador de Hemofilia no Brasil	R\$ 1.095.443,89
ON	01.05.0841.00	Recuperação da infraestrutura	R\$ 260,87
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.498.695,23</b>

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

Foram três as reuniões ordinárias do Conselho Curador da FACC no exercício de 2009. O Conselho Fiscal reuniu-se uma vez, quando emitiu parecer favorável à aprovação das contas de 2008.

Na primeira reunião, em 24/08/2009, o Conselho aprovou por unanimidade o Relatório de Gestão e as contas relativas a 2008, acolhendo recomendações da Auditoria Externa e do Conselho Fiscal.

A segunda, realizada logo em seguida à anterior, foi centrada na avaliação das metas e resultados referentes ao primeiro semestre do ano. A Diretoria da FACC relatou haver concluído revisão da página Internet da Fundação, para torná-la mais útil aos seus usuários. Informou ter iniciado levantamento dos bens adquiridos para as ICTs com recursos dos projetos, para fins de controle patrimonial e transferência aos usuários finais. Participou ainda ter tomado providências para que a contratação de pessoal com recursos dos projetos sempre se desse em estrita conformidade com a legislação trabalhista. A preocupação com esse aspecto é decorrente da eventual desinformação por parte de coordenadores de projetos quanto às diferenças entre os contratos de trabalho e os contratos de prestação de serviços técnicos de natureza autônoma. As obrigações e impostos incidentes em cada caso são de natureza diversa, o que nem sempre é levado em conta na formulação e condução dos projetos.

Os planos de atividades, investimentos e orçamentos para 2010 foram discutidos na terceira reunião, em 23/10/2009. Sendo um ano de eleições, previu-se uma redução de receita decorrente das restrições aos repasses financeiros no período. Comparativamente, a receita esperada seria de mesma ordem de grandeza que a de igual período anterior, da ordem de R\$ 9 milhões por semestre, pelo que a FACC não deveria apresentar crescimento de atividades.

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

<b>ATIVIDADE ADMINISTRATIVA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
LICITAÇÕES	19
- Convite	2
- Tomada de Preço	3

- Concorrência	2
- Pregão Presencial	7
- Dispensa de licitação	5
ITENS PATRIMONIADOS	144
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	27
CHEQUES EMITIDOS / ANO	3.600
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	240
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	97
CONVÊNIOS ADMINISTRADOS	42
CONTRATOS ADMINISTRADOS	34

## **6. EQUIPE**

A equipe de funcionários permanentes da Fundação em 2009 contou com as seguintes pessoas, encarregadas das funções ao lado dos seus nomes declarados:

1. Sheila Martins Durão - gerência executiva;
2. Danúbia Leite Gonçalves - conciliação bancária, recursos humanos;
3. Izabela Wermelinger Pinheiro dos Reis - secretaria, arquivo;
4. Joel Xavier Ferreira - mensageiro e contínuo;
5. Luciana Raupp - gestão da sede;
6. Marcelo Alberto Borges do Nascimento - processos de importação e patrimônio;
7. Marco Heleno da Silva - processos de licitações e importação em projetos públicos;
8. Valesca Pires de Assis - faturamento e processos de importação em projetos privados.



## CONCLUSÃO

Considerando os principais indicadores adotados – número de projetos e contratos apoiados, volume de recursos geridos, número de instituições apoiadas e saldo financeiro ao final do exercício –, a Diretoria da FACC entende que a Fundação cumpriu satisfatoriamente a sua missão no exercício.

Foram esses os números:

INDICADORES DE DESEMPENHO	
Nº de projetos e contratos apoiados	74
Volume de recursos geridos (R+D)	R\$ 39.651.096,14
Nº de instituições apoiadas	6
Receita da FACC	R\$ 750.941,58
Saldo do exercício anterior	R\$ 51.530,52
Saldo ao final do exercício	R\$ 76.910,56

Pode-se constatar que a receita da FACC advinda de percentual sobre os projetos e contratos geridos é da ordem de 3,3% do montante recebido pelos projetos apoiados, no exercício. Isto é, a FACC teve desempenho satisfatório com custo muito baixo. A taxa de administração efetiva sobre os projetos foi menor que os 5% ou 10% em geral praticado pelas entidades congêneres. Por outro lado, não obstante ter encerrado o exercício com resultado positivo, não conseguiu captar o suficiente para constituir um fundo de reserva.

Conclui-se que devam ser continuados os esforços para garantir a sustentabilidade da Fundação, seja por aumento das receitas – certamente mediante diversificação de fontes, dado que a captação por projetos e contratos pelas UPs parece estabilizada –, seja por racionalização de despesas.

Petrópolis – RJ, em abril de 2010

\*