



**FACC**

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica

---

---

# **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO**

## **2008**

**Petrópolis - RJ, abril de 2009**

Rua Irmãos D' Ângelo, nº 48 / cobertura 03  
Centro, Petrópolis, RJ - CEP: 25685-330  
CNPJ 06.220.430/0001-03

## **RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2008**

### **SUMÁRIO**

APRESENTAÇÃO .....	i
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. RESULTADOS.....	1
2.1 Projetos de P&D e eventos científicos.....	1
2.1.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC.....	1
2.1.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	2
2.1.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM.....	3
2.1.4 Observatório Nacional - ON.....	3
2.1.5 Instituto Nacional de Tecnologia - INT .....	4
2.1.6 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT .....	4
2.1.7 Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT RIO (LNCC-CBPF-ON) .....	4
2.2 Contratos de Serviços.....	5
2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC.....	5
2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF .....	5
2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM.....	5
2.2.4 Observatório Nacional - ON.....	7
2.2.5 Fundação Brasileira do Desenvolvimento Sustentável - FBDS .....	8
2.3 Estatísticas sobre os Projetos e Contratos .....	8
3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA.....	8
3.1 Movimentação financeira para os Projetos e Contratos .....	9
3.2 Movimentação financeira para administração da FACC.....	9
4. ASSUNTOS INSTITUCIONAIS.....	9
5. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS .....	11
6. EQUIPE .....	11
7. CONCLUSÃO .....	12
ANEXO – EVOLUÇÃO DE RECEITAS E RESULTADOS .....	13

## **APRESENTAÇÃO**

Temos a satisfação de apresentar ao Conselho Curador da Fundação, bem como a todos os interessados pelo nosso trabalho, o Relatório Anual de Gestão relativo a 2008. Na oportunidade, salientamos que, no período, a FACC alcançou um dado patamar de estabilidade de funcionamento, após os anos iniciais de crescimento e consolidação organizacional e administrativa. Ao final deste exercício, a Fundação exhibe maturidade, demonstrada pelo equilíbrio financeiro conquistado, pela formação de um quadro funcional estável e capacitado e pelo conhecimento adquirido nos processos de gestão.

Não obstante, “sempre haverá muito o que fazer”: a conjuntura externa é preocupante, em virtude de constantes mudanças nas leis, regras e normas a que as fundações de apoio estão submetidas, e outras que as atingem, em temas como as transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse, o registro de credenciamento perante MEC e MCT, os incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica e sucessivos acordos do TCU, que eventualmente trazem consequências até maiores do que as alterações de leis e normas.

Nesse contexto, em que pese considerarmos 2008 um ano de sucesso para a FACC, temos clareza de que novos e grandes desafios nos aguardam, relativos principalmente a inevitáveis adaptações às condicionantes externas. Para a superação das dificuldades decorrentes, a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica – FACC espera continuar contando com o suporte pró-ativo de seus Conselheiros, dos dirigentes das Unidades de Pesquisa que apóia e dos pesquisadores e tecnologistas que nos confiam a gestão de seus projetos e contratos.

Cordialmente,

*Paulo Cabral Filho*

DIRETOR GERAL

## 1. INTRODUÇÃO

A FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA – FACC, constituída nos termos da Lei nº 8.958/1994 (Dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio e dá outras providências), tem como objeto promover, subsidiar ou fomentar a pesquisa e as atividades científicas e culturais exercidas pelo Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC e prestar serviços compatíveis com sua natureza a outras entidades públicas ou privadas. Nessa condição, cumpre-lhe prestar contas de suas atividades a todas as partes interessadas nos seus trabalhos, de acordo com as disposições do seu Estatuto, pelo que apresenta este Relatório Anual de Gestão de 2008.

No exercício, tiveram continuidade ou foram iniciados 44 projetos de pesquisa e 35 contratos de prestação de serviços, conduzidos por nove Unidades de Pesquisa (UPs), com recursos provenientes de seis instituições concedentes (projetos de P&D e eventos) e de 15 diferentes contratantes de serviços, que movimentaram **R\$ 13.856.183,68** (receita) e **R\$ 10.616.888,45** (despesa). Para a sua operação, a FACC arrecadou **R\$ 636.125,61** e fez despesas de **R\$ 625.899,00**.

Esses resultados e informações pertinentes, ilustrados por estatísticas, são apresentados a seguir.

## 2. RESULTADOS

Os itens que se seguem resumem os projetos de P&D e os contratos de serviços confiados à gestão da FACC no período, com indicação da UP responsável, da fonte de recursos, do coordenador do projeto ou contrato e do período de execução. Os valores indicados são os totais alocados aos projetos e contratos, não restritos ao exercício de 2008.

### 2.1 Projetos de P&D e eventos científicos

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

CONCEDENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Infraestrutura nacional de processamento computacional avançado – SINAPAD	A. Tadeu A. Gomes	04/08/2008	18/07/2010	7.994.371,52
FINEP	Rede Nacional de Sequenciamento de DNA – Projeto GENOMA Brasileiro: Determinação de Genomas Relevantes para a Saúde Humana.	Ana Tereza R. de Vasconcelos	17/01/2008	17/01/2010	2.083.126,00
FINEP	Infraestrutura de Rede Gigabit e Modernização do CPD	Wagner V. Léo	18/12/2006	18/10/2009	900.000,00
FINEP	Expansão da infraestrutura de P&D&I	Abimael D. Loula	26/09/2006	26/10/2009	700.000,00

**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2008**

RNP GIGA	Desenvolvimento em Middleware para grids computacionais sobre a Rede Giga.	Bruno Schulze	02/08/2004	01/08/2008	205.500,00
RNP GIGA	Ambientes Virtuais Corporativos Massivos na Rede Giga.	Jauvane Oliveira	08/10/2004	07/10/2008	44.200,00
SWISS PROT	Anotação de genomas de microorganismos obtidos nos projetos Genoma Brasileiro (BRGENE) e Programa de Investigação de Genomas do Sul (PIGS).	Ana Tereza R. de Vasconcelos	21/07/2004	20/07/2010	280.000,00
LABORATÓRIO LUDWIG	Pesquisas nas áreas do câncer, estudando o câncer testis (CT) genes, identificação de antígenos CT e análise de genes CT através da Bioinformática.	Ana Tereza R. de Vasconcelos	01/07/2006	30/06/2010	280.000,00
SWISS PROT	Realização do evento científico "In-silico of Proteins: Celebrating the 20th Anniversary of Swiss-Prot".	Ana Tereza Vasconcelos	01/08/2006	31/07/2010	945.919,94
INTEL	Análise de desempenho de algoritmos de dinâmica dos fluidos em tecnologia multi-core.	Renato S. Silva	[dado não informado]	[dado não informado]	40.000,00
FINEP	Estudo multicêntrico para caracterização molecular das hemofilias A/B e determinação do estado do portador de hemofilia no Brasil	Suely Rezende (LNCC/UFMG)	25/12/2005	22/12/2009	1.030.214,28
				TOTAL	14.503.331,74

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

<b>CONCE-DENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Complemento das instalações da Nova Biblioteca e Laboratório de Nanotecnologia do CBPF.	Alberto Passos	30/12/2008	28/12/2010	1.881.697,25
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Nanotecnologia.	Rubem Sommer	30/12/2008	20/12/2010	2.094.750,00
FINEP	Recuperação da infraestrutura de Pesquisa do CBPF.	Ricardo Galvão		20/07/2011	881.320,00
FINEP	Construção de Novas Instalações para a Biblioteca do CBPF.	Alberto Passos	12/12/08	07/12/2009	1.431.984,64
FINEP	Recuperação e modernização da infraestrutura computacional do CBPF.	Ricardo Galvão	07/12/2007	25/11/2009	420.240,00
FINEP	Evento Física e Inovação na América Latina	R. Schellard	31/08/2007	29/02/2008	19.800,00
FINEP	Neutrinos ANGRA	João dos Anjos	13/11/2007	05/11/2009	942.843,60
FINEP	Recuperação e modernização da infraestrutura de pesquisa do CBPF.	Alberto Passos	21/11/2006	16/11/2008	1.043.000,00

FINEP	Infraestrutura do CBPF: Computação em Tecnologia Gigaethernet e Expansão Laboratorial.	Márcio Portes	16/04/2007	02/04/2010	864.207,08
FINEP	Implantação do laboratório multiusuário e laboratório associado em Nanociência e Nanotecnologia, atuando em Rede no RJ.	Rubem Sommer	26/03/2006	26/03/2010	4.632.280,00
FINEP	Evento "VII Escola do CBPF"	Ricardo M. Galvão	14/07/2008	25/07/2008	8.000,00
				TOTAL	14.220.122,57

### 2.1.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

CONCE- DENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Estudos prospectivos relativos aos agrominerais e seus usos na produção de biocombustíveis líquidos com visão de longo prazo	Francisco Fernandes	30/12/2008	19/04/2010	267.750,00
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica visando tecnologias emergentes.	Reiner Neumann	7/12/2007	26/11/2009	1.030.000,00
FINEP	Modernização da infraestrutura do CETEM	João Sampaio	21/12/2006	21/06/2010	685.000,00
FINEP	Atualização da infraestrutura laboratorial de tecnologia mineral	José Pessanha	15/12/2004	15/06/2009	645.000,00
FINEP	Estudos prospectivos relativos aos agrominerais e seus usos na produção de biocombustíveis líquidos com visão de longo prazo	Francisco Fernandes	30/12/2008	19/04/2010	267.750,00
FINEP	Consolidação do Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica visando tecnologias emergentes.	Reiner Neumann	7/12/2007	26/11/2009	1.030.000,00
FINEP	Modernização da infraestrutura do CETEM	João Sampaio	21/12/2006	21/06/2010	685.000,00
				TOTAL	4.610.500,00

### 2.1.4 Observatório Nacional - ON

CONCE- DENTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FINEP	Infraestrutura de Pesquisa em Geofísica e Metrologia Tempo e Frequência.	Íris Escobar	02/12/2008	19/08/2010	2.300.000,00
FINEP	Nova rede elétrica para os prédios de pesquisa do campus ON – MAST	Darcy Nascimento	15/08/2008	18/07/2010	2.000.000,00
FINEP	Grupo de instrumentação e referência em astronomia solar	Alexandre Andrei	01/10/2007	31/10/2010	408.480,00
FINEP	Infraestrutura para pesquisa do ON: Rede Gigabit do Laboratório de Geofísica	Sérgio Fontes	28/12/2006	28/12/2009	1.290.000,00
FINEP	Rede Brasileira de Observatório Magnético	Jean. M. Flexor	30/08/2006	30/08/2010	670.000,00

FINEP	Recuperação da infraestrutura física do ON	Darcy Nascimento	09/12/2005	09/12/2009	668.000,00
FINEP	Mapeamento dos asteróides nas cercanias da Terra.	Daniela Lazzaro	12/09/2005	12/12/2009	950.000,00
FINEP	Infraestrutura para Cosmologia e Astronomia Modernas	Luiz Nicolaci	31/07/2006	31/07/2010	1.200.000,00
FINEP	Expansão e modernização da infraestrutura física e laboratorial da Geofísica	J. M. Flexor	17/12/2004	17/09/2009	1.300.000,00
GIFA	Evento - Rio de Janeiro como um pólo de excelência em Astronomia no Brasil.	Luiz Nicolaci	27/05/2008	29/05/2008	81.443,31
				<b>TOTAL</b>	<b>10.867.923,31</b>

### 2.1.5 Instituto Nacional de Tecnologia - INT

<b>CONCE-DENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Rede de produção de hidrogênio para células a combustível.	Fabio Bellot Noronha	20/12/2006	19/06/2011	4.343.209,78
FINEP	Levantamentos e dados para estruturação da rede de utilização para economia do hidrogênio	Vera L. M. Lellis	28/11/2006	28/12/2009	705.536,00
				<b>TOTAL</b>	<b>5.048.745,78</b>

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

<b>CONCE-DENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Modernização da infraestrutura: Centro de Estudos Avançados em Ciência da Informação e Inovação.	Célia Zaher	02/12/2008	27/11/2010	700.000,00
FINEP	Desenvolvimento e implantação do laboratório de pesquisa em comunicação científica.	Célia Zaher	12/02/2008	30/01/2010	454.777,00
				<b>TOTAL</b>	<b>1.154.777,00</b>

### 2.1.7 Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT RIO (LNCC-CBPF-ON)

<b>CONCE-DENTE</b>	<b>OBJETO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>FINAL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
FINEP	Implantação do NIT CBPF - ON – LNCC	Marcelo Portes	07/12/2006	07/07/2009	242.580,00
				<b>TOTAL</b>	<b>242.580,00</b>

## 2.2 Contratos de Serviços

### 2.2.1 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
RNP	Manutenção e Operação do POP-Rio	Augusto C. Raupp	01/04/2006	31/12/2009	190.000,00
RITS / GPS	Serviços de Internet Data Center (IDC).	Augusto C. Raupp	30/12/2008	30/12/2009	12.000,00
				<b>TOTAL</b>	202.000,00

### 2.2.2 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
Sistema Implante Nacional Hidroxiapatita	Avaliação do desempenho biológico de implantes de titânios recobertos com hidroxiapatita nanoestruturada.	Alexandre M. P. Dias	08/05/2008	07/12/2008	25.725,00
Sistema Implante Nacional Osso Bovino	Projeto de Padronização de caracterização do osso bovino para uso como biomaterial.	Alexandre Rossi	27/03/2007	26/03/2012	15.750,00
SCHOTT	Serviços de análise laboratorial de tubos de vidro processados pela SCHOTT.	Alexandre Rossi	05/02/2007	30/04/2007	13.640,00
				<b>TOTAL</b>	55.115,00

### 2.2.3 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
ALUNORTE	Estudo detalhado 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 C. A. França	01/08/2008	27/01/2009	150.000,00
MINERAÇÃO CARAÍBA	Análise da possibilidade de concentração do cobre contido no minério Surubim.	Ronaldo L. C. dos Santos	03/01/2008	02/04/2008	14.400,00
CENPES II	Serviços de Determinação de Carbono Orgânico Total em Amostras de Testemunhas de Sondagem	Arnaldo Alcover	01/09/2006	12/01/2011	1.074.816,00



**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2008**

CENPES III	Serviços de especialização operacional e química de mercúrio em petróleo e suas frações por CG-ICP-MS – Fase II	Arnaldo Alcover	21/05/2007	20/05/2009	843.150,00
CENPES IV	Ampliação da estrutura, física e instrumental para caracterização Geoquímica de rochas potenciais geradoras de petróleo e gás.	Arnaldo Alcover	20/12/2007	19/12/2008	978.403,22
CENPES V	Implementação do Núcleo de Espectroscopia Vibracional aplicado à caracterização de materiais da cadeia extrativa e beneficiamento do Petróleo	Arnaldo Alcover	28/01/2008	27/01/2009	597.482,96
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	22/08/2008	21/08/2011	1.169.377,12
CENPES VII	Determinação de silício e arsênio em nafta e querosene utilizando espectrometria e absorção atômica com atomização eletrotérmica.	Arnaldo Alcover	27/10/2008	27/12/2010	1.214.082,62
MORRINHO MINERAÇÃO	Estudos de caracterização tecnológica de uma amostra de minério de Ouro.	Paulo F. Braga	15/10/2007	15/02/2008	50.000,00
VALE I	Teste de moagem semi-autógena para Projeto de Bauxita de Paragominas	João A. Sampaio	21/06/2005	15/06/2010	720.000,00
VALE II	Realização de um estudo tecnológico para desenvolvimento de uma metodologia de caracterização para processos de flotação.	Cláudio L. Schneider	02/03/2008	01/03/2011	219.251,00

**FACC – RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2008**

VALE Bauxita	Desenvolvimento de rotas de caracterização tecnológicas de amostras de minério de bauxita.	Cláudio L. Schneider	02/06/2008	01/06/2010	166.755,00
PETROBRÁS	Edição do livro "Fertilizantes: Agroindústria e Sustentabilidade"	Francisco Lapido	28/12/2007	27/12/2008	84.525,00
PETROBRAS	Caracterização climatológica do município de São Gonçalo e determinação da capacidade de infiltração do solo em torno do COMPERJ.	Luiz Carlos Bertolino	02/01/2008	30/06/2009	65.934,00
				<b>TOTAL</b>	<b>7.348.176,92</b>

**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 de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	20/03/2006	20/03/2012	18.278,40
CERTISIGN	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	02/01/2009	02/01/2010	17.739,96
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	18/04/2008	18/04/2009	57.162,00
SERPRO – SP	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	15/12/2004	26/05/2010	17.796,96
SERPRO-BSB	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	15/12/2004	26/05/2010	17.796,96
Comprova Com. Informática Ltda.	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	28/02/2005	28/02/2010	41.518,56
Brasil Telecom OI	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	22/06/2005	22/06/2010	35.670,36
Banco Bradesco S.A.	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	07/03/2007	07/03/2010	38.958,96
Banco Central do Brasil	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	13/06/2005	13/06/2009	32.928,00
AMTECH	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	08/10/2007	08/10/2010	40.430,00

Banco Itaú	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB.	Ricardo Carvalho	22/07/2009	22/07/2010	34.992,00
SABESP	Sincronismo de tempo com a ReSinc/HLB, na modalidade 7 x 24.	Ricardo Carvalho	15/05/2006	15/05/2012	106.541,28
IMPrensa DO ESTADO DE SÃO PAULO	Sincronismo de servidores de carimbo do tempo com a RETEMP/HLB.	Ricardo Carvalho	01/03/2006	01/03/2008	33.900,00
PETROBRÁS RN	Aquisição e process. de dados gravimétricos de Mossoró/RN.	Mauro Andrade	03/12/2007	03/12/2008	81.443,31
EMBRAER	Inspeção, aferição e calibração de uma rosa-dos-ventos na Empresa Brasileira de Aeronáutica EMBRAER.	Luiz Carlos Benyosef	20/06/2006	20/06/2010	31.452,00
				<b>TOTAL</b>	606.608,75

### 2.2.5 Fundação Brasileira do Desenvolvimento Sustentável - FBDS

CONTRATANTE	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR (R\$)
FBDS	Estudos sobre determinação das variáveis explicativas e correlações entre fenômenos climáticos e precipitação/ temperatura.	Enéas Salati	01/10/2006	28/02/2008	34.246,95
				<b>TOTAL</b>	34.246,95

### 2.3 Estatísticas sobre os Projetos e Contratos

<b>QUANTIDADE DE PROJETOS DE P&amp;D E CONTRATOS DE SERVIÇOS</b>				
INSTITUIÇÃO	PROJETOS			CONTRATOS
	Públicos	Privados	Total	Privados
LNCC	5	6	11	2
CBPF	10	1	11	2
CETEM	7		7	15
ON	9	1	10	15
INT	2		2	0
IBICT	2		2	0
NIT RIO	1		1	0
FBDS	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>35</b>

## 3. MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

A movimentação financeira relativa aos projetos e contratos, no exercício, atingiu as expressivas cifras de **R\$ 13.856.183,68** de receita e **R\$ 10.616.888,45** 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>PROJETOS E CONTRATOS</b>	
<b>RECEITAS</b>	<b>13.856.183,68</b>
<b>DESPESAS</b>	<b>10.616.888,45</b>
<b>PROJETOS DE P&amp;D</b>	<b>7.289.679,04</b>
- Despesas de Custeio	1.053.752,23
- Despesas de Capital	6.235.926,81
<b>CONTRATOS DE SERVIÇOS</b>	<b>3.327.209,41</b>
- Despesas de Custeio	2.606.319,91
- Despesas de Capital	720.889,50

### 3.2 Movimentação financeira para administração da FACC

<b>ADMINISTRAÇÃO DA FACC</b>	
<b>RECEITAS</b>	<b>636.125,61</b>
Gestão de Projetos de P&D	383.417,00
Gestão de Contratos de Serviços	241.607,56
Projetos e serviços da FACC	11.101,05
Aplicações Financeiras	20.126,84
<b>DESPESAS</b>	<b>625.899,00</b>
<b>3.3.0. DESPESAS DE CUSTEIO</b>	<b>608.434,00</b>
14/15. Diárias	980,00
30. Material de Consumo	10.617,00
33. Passagens e Despesas com Locomoção	6.122,00
35. Serviços de Consultoria	0,00
36. Outros Serv. de Terceiros / Pessoa Física	341.158,00
39. Outros Serv. de Terceiros / Pessoa Jurídica	249.556,00
<b>3.4.0. DESPESAS DE CAPITAL</b>	<b>17.465,00</b>
51. Obras e Instalações	0,00
52. Equipamentos e Material Permanente	17.465,00

## 4. ASSUNTOS INSTITUCIONAIS

Foram três reuniões ordinárias e uma reunião extraordinária do Conselho Curador da FACC no exercício de 2008. O Conselho Fiscal reuniu-se uma vez, quando deu parecer favorável à aprovação das contas de 2007.

Na primeira reunião ordinária, em 23/07/2008, o Conselho aprovou por unanimidade o Relatório de Gestão e as contas relativas a 2007, acolhendo recomendações da Auditoria Externa e do Conselho Fiscal. Foram aprovadas também recomendações sobre cinco aspectos específicos a serem considerados na administração da FACC – transparência administrativa e controle externo, eficiência administrativa, eficiência técnica, sustentabilidade financeira e organização administrativa.

Na reunião extraordinária de 06/08/2008, foram empossados novos Diretor Geral e Diretor Técnico da FACC.

A segunda reunião ordinária, em 24/11/2008, foi centrada na avaliação das metas e resultados referentes ao primeiro semestre do ano. Na ocasião, foi relatado que a FACC estava providenciando a renovação do credenciamento perante o MEC e o MCT, como exigido na Lei nº 8.958/1994.

A terceira e última reunião ordinária foi realizada logo em seguida à anterior. Nela, deliberou-se sobre os planos de atividades, investimentos e orçamentos para 2009.

No conjunto dessas reuniões, a Diretoria relatou que a Fundação envida esforços para continuamente melhorar o atendimento aos seus clientes. Buscou assim, no exercício, aprimorar os processos internos, em especial os de importações e de licitações, com vistas a torná-los mais ágeis, inclusive se ajustando para atuar em pregões eletrônicos em 2009. Como ferramentas para melhorar a gestão, adotou um sistema computacional de administração e gestão integradas e iniciou o desenvolvimento de um portal, a ser utilizado pelos coordenadores para acompanhamento *on-line* dos seus projetos e contratos. No lado organizacional, foram implementadas normas de procedimento para alguns processos e, por meio de portarias, formalizados aspectos administrativos.

A sede da Fundação, em Petrópolis, passou a ocupar um conjunto de salas na Rua Irmãos D'Ângelo, nº 43 / cob. 03, bem central na cidade, o que facilita o acesso e a operação dos negócios.

A Diretoria propôs promover uma revisão no Estatuto Social, visando à nele melhor refletir as disposições da Lei nº 10.973/2004 (Lei de Inovação - dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo), com a inclusão elementos para facilitar as atividades voltadas para inovação e transferência de tecnologia das unidades apoiadas. Na oportunidade, seriam também revistos pontos do Estatuto que a experiência aponta como passíveis de modificação para melhorar os trâmites e processos internos, para benefício, em última instância, dos clientes da FACC.

No período, a FACC manteve relações formalizadas por acordos de cooperação técnico-científica com o LNCC, CBPF, ON, MAST (Museu de Astronomia e Ciências Afins) e CETEM.

As contas de 2008 da FACC tiveram auditoria externa de Storino Auditores Independentes S/C.

## 5. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

As estatísticas que se seguem ilustram as atividades realizadas no exercício de 2008:

ATIVIDADE ADMINISTRATIVA	QUANTIDADE
LICITAÇÕES	25
- Tomada de Preço	4
- Concorrência	2
- Pregão Presencial	6
- Dispensa de licitação	13
ITENS PATRIMONIADOS	217
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	19
CHEQUES EMITIDOS / MÊS	1.100
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	314
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	130
PROJETOS DE P&D GERIDOS	44
CONTRATOS DE SERVIÇO GERIDOS	35

## 6. EQUIPE

A Diretoria da FACC no exercício foi composta por:

- Helios Malebranche Olbrisch Freres Filho – Diretor Geral até agosto de 2008;
- Paulo Cabral Filho – Diretor Geral a partir de agosto de 2008;
- Francisco Roberto Leonardo – Diretor Administrativo e Financeiro, e
- Rogério Albuquerque de Almeida – Diretor Técnico.

A equipe de funcionários permanentes da Fundação em 2008 contou com as seguintes pessoas, encarregadas das funções ao lado dos seus nomes declarados:

1. Sheila Martins Durão – gerência geral;
2. Danúbia Leite Gonçalves – conciliação bancária;
3. Joel Xavier Ferreira – mensageiro e contínuo;
4. Laila Lages Corrêa – processos administrativos e financeiros;
5. Marcelo Alberto Borges do Nascimento – processos de importação e patrimônio;
6. Marco Heleno da Silva – processos de licitações e importação dos projetos públicos;
7. Valesca Pires de Assis – faturamento e processos de importação dos projetos privados.

## 7. 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	79
Volume de recursos geridos (R+D)	R\$ 24.473.072,13
Nº de instituições apoiadas	9
Saldo das contas da FACC (R-D)	R\$ 10.226,61

O indicador cujo resultado é o menos expressivo é aquele referente ao saldo das contas da FACC. Vale compará-lo com o que seria possível obter se a margem média de ressarcimento das despesas com a gestão dos projetos e contratos fosse de pelo menos 5% da receita bruta (R\$ 692.809,18 – 5% de R\$ 13.856.183,68, que dariam um saldo de R\$ 56.683,57, em vez dos R\$ 10.226,61 obtidos). Ou seja, a FACC teve desempenho satisfatório com baixo custo, encerrou o exercício com resultado positivo, mas não conseguiu captar o suficiente para constituir um fundo de reserva.

Contudo, nota-se que esse desempenho é bem significativo ao se examinar a evolução das receitas de projetos e contratos e dos resultados, conforme ilustrado no Anexo. Enquanto as receitas de projetos e contratos aparentam ter se estabilizado no patamar de R\$ 14 milhões (figura 1), as receitas da FACC continuam crescentes, ainda que a taxas decrescentes (figura 2).

Conclui-se, portanto, 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 2009

\*

## ANEXO – EVOLUÇÃO DE RECEITAS E RESULTADOS

