

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO

2017

Petrópolis - RJ, Outubro de 2018

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2017

Sumário

APRESENTAÇÃO	1
INTRODUÇÃO	2
1. ADMINISTRAÇÃO	3
2. RESULTADOS	4
2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA.....	4
2.1.1 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF	4
2.1.2 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM	5
2.1.3 Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA	5
2.1.4 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC	5
2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS	6
2.2.1 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF	6
2.2.2 Centro de Tecnologia Mineral - CETEM	7
2.2.3 Observatório Nacional - ON	9
2.2.4 Instituto Nacional de Tecnologia - INT	9
2.2.5 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC	11
2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS	12
3. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA	12
3.1 DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA - ADMINISTRAÇÃO DA FACC	12
4. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	13
5. EQUIPE	14

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 a supervisão do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação (MCTI), do Ministério da Educação (MEC) e do Ministério Público Estadual (MPE). 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 MCTI 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 apoia. 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 tecnólogos que a ela confiaram a gestão dos seus projetos o presente Relatório Anual de Gestão relativo ao ano de 2017.

Para o exercício de 2018, 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 tecnólogos a quem apoia.

Cordialmente,



Francisco Roberto Leonardo
Diretor Geral da FACC
RG n.º: 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 2017, além do LNCC, a FACC apoiou as seguintes ICTs, todas unidades de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC): Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) e o Observatório Nacional (ON).

Os projetos apoiados contaram com recursos majoritariamente concedidos pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e a Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras).

No exercício, foram apoiados 27 projetos de P&D e Infraestrutura e 44 contratos de prestação de serviços, das ICTs citadas. Para a sua operação, a FACC arrecadou R\$ 8.689.156,08 e fez despesas de R\$ 7.747.086,00.

Os resultados do exercício de 2017 e demais informações pertinentes são apresentadas nas páginas a seguir.

1. ADMINISTRAÇÃO

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 2017:

CONSELHO CURADOR

- Augusto César Gadelha Vieira, Diretor do LNCC, Presidente do Conselho
- Antônio Tadeu Azevedo Gomes - LNCC
- Arthur Ziviani - LNCC
- Fábio André Machado Porto - LNCC
- Paulo Marques Vieira - LNCC
- Renato Simões Silva - LNCC
- Sérgio Ferreira de Figueiredo - LNCC
- Muna Raquel Furtado Durans - Museu Imperial de Petrópolis
- Ronald Cintra Shellard - Diretor do CBPF
- João dos Anjos - Diretor do ON
- Fernando Lins - Diretor do CETEM
- Fernando Rizzo - Diretor do INT
- Heloísa Bertol - Diretora do MAST

CONSELHO FISCAL

- Marcelo Luiz Mendes da Fonseca – LNCC
Suplente: Anmily Paula dos Santos Martins
- Robson Araújo D'Ávila - CETEM
Suplente: Durval Costa Reis
- Alexandre Silva da Costa - CBPF
Suplente: Raimundo Nonato de Amarante Moura

DIRETORIA

- Diretor Geral: Francisco Roberto Leonardo
- Diretor Administrativo-Financeiro: Flávio Barbosa Toledo
- Diretor Técnico: Alexandre Leib Grojsgold

No exercício de 2017, as demonstrações contábeis da FACC foram de responsabilidade da empresa **FSA Networks Contadores Associados**. A auditoria independente ficou a cargo da empresa **BDO RCS Auditores Independentes**.

2. RESULTADOS

Os itens que se seguem resumem os projetos de P&D, Infraestrutura e os contratos de serviços apoiados pela FACC no exercício de 2017, com a 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 2017.

2.1 PROJETOS DE P&D E DE INFRAESTRUTURA

2.1.1 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
FINEP	CBPFLAB	Equipamentos para Recuperação e Modernização dos Laboratórios do CBPF	Ivan dos Santos Oliveira Junior	06/12/2013	06/12/2018	R\$ 6.000.000,00	R\$ 0,00
FINEP	RENAFAE	Atividades de Pesquisa e Colaborações Internacionais da RENAFEA	Ignacio Alfonso de Bediaga e Hickman	01/09/2010	01/09/2018	R\$ 5.939.894,00	R\$ 1.939.914,00
FINEP	CEAC	Estudos Avançados em Cosmologia	Mário Novello	24/04/2017	24/04/2019	R\$ 992.160,00	R\$ 503.150,50
FINEP	LABNANO16	Fortalecer o LABNANO/CBPF com a complementação dos equipamentos existentes e a aquisição de novos equipamentos para permitir a manutenção do nível de excelência na produção e caracterização de nanodispositivos e nanoestruturas, ampliando a capacidade de atendimento à comunidade brasileira de Ciência, Tecnologia e Inovação atuante em nanotecnologia e nanociências.	Rubem Luis Sommer	02/08/2017	02/08/2022	R\$ 5.374.730,42	R\$ 540.000,00
PETROBRAS	PETROFÍSICA	Petrofísica por Ressonância Magnética Nuclear de alto campo: modelos e experimentos	Ivan dos Santos Oliveira Junior	29/01/2016	27/01/2018	R\$ 1.095.714,48	R\$ 371.254,84
PETROBRAS	MRE	Medidas de resistividade elétrica por indução em plugues de rocha em regime de alta pressão	Pablo Diniz Batista	12/03/2015	06/09/2017	R\$ 589.394,08	R\$ 294.697,04
PETROBRAS	CARMOD MULTI RESOLUÇÃO	Novos processos de segmentação, classificação e correlação de imagens de rochas em multiescala	Márcio Portes de Albuquerque	25/09/2014	22/03/2018	R\$ 2.286.397,37	R\$ 349.650,01
PETROBRAS	NANOMW	Aplicações de Técnicas de Microondas e Nanoagentes na Interface Poço Formação: Prova de Conceito e Desenvolvimento de Protótipos.	Rubem Luis Sommer	31/03/2017	29/03/2021	R\$ 5.307.027,60	R\$ 2.090.600,40
Instituto Tecnológico	HEMATITA	Estudo da interação entre finos de hematita e quartzo	Fernando Loureiro Stavale Júnior	06/07/2015	05/11/2017	R\$ 99.995,20	R\$ 0,00

Vale		por técnicas de superfície.					
Instituto Tecnológico Vale	QUARTZO	Estudos das diferentes forças de interação presentes na flotação reversa do quartzo por técnicas de superfície	Fernando Loureiro Stavale Júnior	16/05/2016	15/03/2020	R\$ 279.479,73	R\$ 155.839,84
Max Planck	MPG	Acordo para estabelecimento de parceria para estudo para conversão de energia solar através da fotossíntese artificial.	Fernando Loureiro Stavale Júnior	01/05/2015	30/04/2018	R\$ 210.503,45	R\$ 85.754,10
FUNDEP	SIBRATEC NANO	Desenvolver sensores que permitam a detecção de sinal de RMN (Ressonância Magnética Nuclear) de infima quantidade de amostra.	Luiz Carlos Sampaio Lima	02/10/2017	02/10/2018	R\$ 278.040,00	R\$ 139.020,00
TOTAL					12	R\$ 28.453.336,33	R\$ 6.469.880,73

2.1.2 Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Instituto Tecnológico Vale	MICROSCOPIA	Estudo dos mecanismos de adsorção de amina em quartzo por microscopia de força atômica.	Marisa Monte	03/09/2015	03/09/2018	R\$ 166.302,21	R\$ 116.305,41
	TOTAL				1	R\$ 166.302,21	R\$ 116.305,41

2.1.3 Laboratório Nacional de Astrofísica – LNA

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
FINEP	INASTRO	Desenvolvimento de Instrumentação Astronômica no Brasil	Bruno Vaz Castilho de Souza	13/12/2013	13/06/2018	R\$ 1.265.000,00	R\$ 0,00
	TOTAL				1	R\$ 1.265.000,00	R\$ 0,00

2.1.4 Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
FINEP	LNCC 2020	Desenvolvimento e manutenção corretiva, evolutiva e perfectiva dos sistemas computacionais e softwares de suporte à pesquisa científica	Wagner Vieira Léo	14/07/2017	14/07/2022	R\$ 7.500.000,00	R\$ 750.000,00
FINEP	PETAFLOR	Sistema de Computação Petaflop do SINAPAD/2014	Pedro Leite Dias	09/10/2014	08/10/2018	R\$ 59.135.999,58	R\$ - 0,00
FINEP	CICN	Centro de Inovação em Computação em Nuvem	Antônio Tadeu de Azevedo Gomes	27/03/2013	27/09/2018	R\$ 3.982.708,84	R\$ - 0,00
FINEP	GESTAORVA	Projeto de Gestão da Rede Sibratec de Visualização Avançada	Flávio Toledo Barbosa	14/04/2011	14/06/2018	R\$ 1.004.955,00	R\$ - 0,00
FINEP	APLINEA 2	Apoio de Atividades do Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia 2	Luiz Alberto Nicolaci da Costa	22/12/2016	22/12/2018	R\$ 999.600,00	R\$ 999.600,00
FINEP	GENOVIR	Genômica Computacional do Vírus Zika	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	22/12/2016	22/12/2018	R\$ 1.771.472,00	R\$ 1.771.472,00

FINEP	AMLBIOHEMO	Ampliação e Modernização dos Laboratórios de Bioinformática e de Medicina Assistida por Computação Científica	Wagner Vieira Léo	06/12/2013	06/12/2017	R\$ 1.491.146,63	R\$ 0,00
FINEP	CENAPADRJ	O objetivo geral é a ampliação da infraestrutura computacional do Centro Nacional de Processamento de Alto Desempenho do Rio de Janeiro (CENAPAD-RJ).	Wagner Vieira Léo	27/12/2017	27/12/2020	R\$ 731.958,76	R\$ 0,00
RNP	HPC4E	Execução de parte do projeto de pesquisa e desenvolvimento intitulado "HPC4E - High Performance Computing for Energy" no contexto da 3ª Chamada Coordenada BR-EU.	Frederic Gerard Christian Valentin	01/12/2015	30/11/2017	R\$ 1.560.895,51	R\$ 358.723,58
ZIKAlliance	ZIKAlliance	Aliança global para controle e prevenção do Zika Vírus.	Ana Teresa Ribeiro de Vasconcelos	22/11/2016	Prazo Indeterminado	R\$ 10.623,72	R\$ 10.623,72
ATOSBULL	ATOSBULL	Pagamento de bolsas de estudos de doutorado.	Antônio Tadeu de Azevedo Gomes	04/08/2015	03/08/2020	R\$ 243.750,24	R\$ 81.250,08
SEBRAE	PRONTLIFE	Execução do projeto empresarial de inovação denominado PRONTLIFE – Prontuário Eletrônico Inteligente.	Mirian Barbuda	14/07/2017	14/07/2019	R\$ 119.700,00	R\$ 59.850,00
SEBRAE	SIGELU	Execução do projeto empresarial de inovação denominado SIGELU – Sistema de gestão de Limpeza Urbana.	Mirian Barbuda	28/07/2017	28/07/2019	R\$ 120.000,00	R\$ 30.000,00
TOTAL					13	R\$ 78.672.810,28	R\$ 4.061.519,38

2.2 CONTRATOS DE SERVIÇOS

2.2.1 Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Iniciativa Privada	LSD	O presente projeto tem como objeto o desenvolvimento de instrumentos científicos, com alto conteúdo tecnológico agregado, voltados para a aquisição e o processamento de sinais em alta velocidade. Estes instrumentos podem ser utilizados em diversas aplicações na pesquisa em Física e Engenharia. No hardware destes instrumentos são incluídos dispositivos semicondutores modernos, como conversores analógico-digital, conversores tempo-digital e dispositivos lógicos programáveis (FPGA), além de circuitos de interface de	Herman Lima	09/05/2016	09/05/2019	R\$ 74.858,46	R\$ 4.800,00

		comunicação USB, VME e Ethernet. Além do hardware, serão desenvolvidos programas (software) dedicados para controle, leitura e visualização dos dados, podendo o programa oferecer, ou não, interface gráfica com o usuário final.					
Iniciativa Privada	CTA Meeting Rio	Realização da reunião geral do consórcio CTA, realizado no Rio de Janeiro, CBPF.	Ulisses Barres	30/01/2017	30/07/2017	R\$ 102.852,42	R\$ 102.852,42
Iniciativa Privada	Escola CBPF	Escola de graduação e pós-graduação de formação básica em Física.	Fernando Nobre	01/01/2017	21/09/2017	R\$ 24.670,57	R\$ 24.670,57
TOTAL					3	R\$ 202.381,45	R\$ 132.322,99

2.2.2 Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Rio de Contas Desenvolvimento Minerais Ltda.	Rio de Contas	Preparação de material de referência de amostras de bauxita.	Maria Alice Cabral de Góes	01/04/2013	Prazo Indeterminado	R\$ 350.000,00	R\$ 0,00
BUNTECH Tecnologia	BUNTECH	Estudos de Purificação da Bentonita Verde Superior de Cubati - PB.	Luiz Carlos Bertolino	21/03/2016	Prazo Indeterminado	R\$ 50.000,00	R\$ 15.000,00
Mineração Paragominas S/A	PARAGOMINAS	Locação pela Contratada à Contratante de equipamentos de mineração para a prestação de serviços Técnicos de testes com minérios de bauxita em escala piloto de moagem (SAG e Bolas) e classificação (Peneiras e Ciclonas) na Planta	Claudio Luiz Schneider	07/07/2015	16/09/2019	R\$ 3.930.000,00	R\$ 828.310,00
LOBO Engenharia Ltda Tecnologia	LOBO	Caracterização química e mineralógica de quatro amostras mineralizadas em vermiculita da região de Ouvidor-GO.	Claudio Luiz Schneider	08/11/2016	08/04/2017	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00
Votorantin Metais S/A	VM Santa Maria	Ensaio em escala de bancada e piloto para concentração de sulfetos de zinco, chumbo e cobre.	Elves Matiolo	15/09/2016	15/01/2017	R\$ 174.562,50	R\$ 17.456,25
Iniciativa Privada	SUALL	Caracterização e beneficiamento de amostra de nefelina sienita para adequação ao uso como remineralizador de solos.	Silvia Cristina Alves França	10/06/2016	Prazo Indeterminado	R\$ 38.000,00	R\$ 26.800,00
SERGEO Tecnologia	SERGEO	Auditoria de Planta de Processamento Mineral por Difração de Raios X e Quantificação de Fases.	Reinner Neuman	05/10/2012	04/10/2017	R\$ 398.520,00	R\$ 0,00
Rio de Contas Desenvolvimento Mineral Tecnologia	Rio de Contas Desenvolvimento Mineral	Aproveitamento integral de bauxita: abordagem multimetodológica para caracterização.	Reinner Neuman	03/11/2014	Prazo Indeterminado	R\$ 219.370,00	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	Diatomita	Avaliar a possibilidade de produzir um concentrado de diatomita com as	Silvia Cristina Alves França	16/11/2016	Prazo Indeterminado	R\$ 38.734,78	R\$ 0,00



		seguintes especificações: o material pode conter um valor mínimo ou nenhum argilomineral, teor de SiO2 amorfa de pelo menos 85% e menos de 1% de quartzo. Os resultados deste estudo serão utilizados para a avaliação da aplicabilidade industrial destes produtos, principalmente para aplicações como auxiliares de filtração ou carga industrial (tintas).					
Anglo American Fosfatos do Brasil	ANGLO	Serviço de planejamento e execução de teste piloto em laboratório próprio para flotação de ultrafinos, replicando resultados e parecer técnico via relatório.	Elves Matiolo	20/05/2016	20/05/2017	R\$ 179.450,00	R\$ 0,00
AngloGold Ashanti Córrego do Sítio Mineração S/A	GOLD	Estudo comparativo com as novas técnicas de processamento mineral e fragmentação eletrodinâmica.	Luiz Sobral e Andrea Rizzo	01/12/2016	01/07/2017	R\$ 270.000,00	R\$ 159.000,00
PANN Consultores de Geociências Ltda	ARGEMELA	Caracterização tecnológica e beneficiamento do minério de montebrasita de localidade de Argemela, com vista, ao seu aproveitamento na produção de carbonato de lítio e/ou hidróxido de lítio grau bateria.	Paulo Braga	04/11/2016	04/05/2017	R\$ 48.000,00	R\$ 153.930,53
Kinross Paracatu Mineração S/A	KINROSS PARACATU	Reprocessamento dos rejeitos provenientes do processo de lixiviação da Kinross Paracatu.	Marisa Monte	19/10/2016	19/02/2017	R\$ 165.781,88	R\$ 165.781,88
Iniciativa Privada	COAM Avulso	Prestação de Serviços	Reinner Neuman	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 66.100,00
Iniciativa Privada	CPMA Avulso	Prestação de Serviços	Andrea Rizzo	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 4.477,65
Iniciativa Privada	LAMASFERRO	Realizar ensaios de deslamagem e flotação em coluna em escala piloto para avaliar a possibilidade de concentração da hematita contida na fração fina/ultrafina (< 30 um) em duas amostras de lama de minério de ferro de duas plantas concentradas da Vale localizadas no Quadrilátero Ferrífero.	Elves Matiolo	19/06/2016	11/12/2017	R\$ 81.000,00	R\$ 81.000,00
Iniciativa Privada	COPEBRAS	Estudos de concentração de Ultrafinos de pirocloro em amostra de rejeito de flotação de apatita	Elves Matiolo	18/12/2017	18/09/2018	R\$ 82.721,25	R\$ 82.721,25
Iniciativa Privada	CATE Avulso	Prestação de Serviços	Francisco Hollanda	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 174.564,47

Iniciativa Privada	PMRC	O Programa Material de Referência Certificado (PMRC) foi criado para coordenar todos os aspectos técnicos e gerenciais da produção de materiais de referência certificados (MRC) no CETEM. O PMRC possui um laboratório totalmente equipado para manipular grandes quantidades de material, evitando a contaminação entre as amostras e de fontes externas, além de uma equipe técnica qualificada que está empenhada em garantir a qualidade dos materiais de referência produzidos.	Maria Alice Cabral de Góes	27/07/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 76.779,25
TOTAL					19	R\$ 6.078.140,41	R\$ 1.903.921,28

2.2.3 Observatório Nacional – ON

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Iniciativa Privada	RESINC RETEMP	Serviços de Sincronismo Certificado a Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 1.533.960,34
Iniciativa Privada	GEOMAG	Tem como objeto a metrologia geomagnética. Sendo a principal atividade a calibração magnética e desenvolvimento/montagem de protótipos.	Luiz Carlos de Carvalho Benyosef	20/10/2016	20/10/2018	Não se aplica	R\$ 23.640,00
Iniciativa Privada	GRAVIMETRIA	Prestação de serviços especializados de determinações da aceleração da gravidade local e de seu gradiente vertical.	Mauro Andrade de Souza	16/01/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 49.807,92
Iniciativa Privada	LABPETRON	Caracterização de Permeabilidade Absoluta e Porosidade Efetiva.	Giovanni Chaves Stael	05/07/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 20.250,00
Iniciativa Privada	OBSERVATÓRIOS MAGNÉTICOS	Desenvolvimento técnico-científico relacionado aos observatórios magnéticos, manutenção de observatórios magnéticos, construção de novos observatórios magnéticos no Brasil, pesquisas científicas, capacitação de técnicos, pesquisadores e alunos, assim como divulgação e popularização de temas relacionados à geofísica.	Katia J. dos Reis Pinheiro	15/02/2016	15/02/2018	Não se aplica	R\$ 115.832,43
TOTAL					5		R\$ 1.743.490,69

2.2.4 Instituto Nacional de Tecnologia – INT

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Iniciativa Privada	AVATEC AVALIAÇÃO	Emissão de pareceres técnicos baseados na avaliação das atividades desenvolvidas pela Consultante visando o acompanhamento do	Valéria Said de Barros Pimentel	19/12/2016	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 138.555,00

		processo de montagem e instalação dos equipamentos, bem como da funcionalidade das soluções de tecnologia.						
Iniciativa Privada	CERTIFICAÇÃO	Emissão de Pareceres de certificação de conformidade que consistem na demonstração formal de que um produto, devidamente identificado, atende aos requisitos de normas ou regulamentos técnicos específicos. Essa atividade tem suas ações detalhadas pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade – SBAC, que possui regras e procedimentos de gestão próprios para regular as atividades de acreditação, certificação e treinamento conduzidas pelos organismos de certificação.	Rosana Carvalho Esteves	26/07/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	93.880,00
Iniciativa Privada	INOVAÇÃO	Estudos e Consultorias na área de Tecnologia Assistiva, nas especialidades de Engenharia de Produção, Engenharia Eletrônica, Computação, Design de Produtos e Mecatrônica. Desenvolvimento de softwares e equipamentos, gerando produtos para autonomia da pessoa com deficiência.	Carlos Alberto Marques Teixeira	01/06/2017	31/05/2019	Não se aplica	R\$	20.284,00
Iniciativa Privada	LACCO	Utilização de técnicas de experimentação em paralelo (high-throughput experimentation – HTE) para a síntese e caracterização de catalisadores heterogêneos.	Clarissa Perdomo Rodrigues	23/09/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	0,00
Iniciativa Privada	LACOL	Execução de ensaios de caracterização e avaliação de combustíveis líquidos, sólidos e gasosos (óleo diesel A e B, biodiesel, gasolina, álcool combustível anidro e hidratado, carvão, gás natural, entre outros)	Camila Calicchio Lopes	13/03/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	45.850,00
Iniciativa Privada	LACORBIO	Atua em desenvolvimento tecnológico e presta serviços de grande complexidade para vários setores industriais, notadamente para o setor de Óleo, Gás e Biocombustíveis.	Eduardo Homem de Siqueira Cavalcanti	01/08/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	4.999,99
Iniciativa Privada	LAENP	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento de projetos de avaliação da conformidade de produtos na área de segurança	Edilvando Pereira Eufrazio	13/04/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	76.271,86
Iniciativa Privada	LAGEN	Desenvolve trabalhos de diagnose energética que compreendem balanços de energia, testes em equipamentos e processos térmicos e/ou elétricos, visando identificar medidas para o uso eficiente de energia.	Rosana Medeiros Moreira	18/04/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	51.160,00
Iniciativa Privada	LANOI	Avaliação de processos químicos e caracterização de insumos, produtos e efluentes.	Eliane Przytyk Jung	21/06/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	12.565,00

Iniciativa Privada	LATAB	Atua nas análises de produtos derivados do tabaco, o laboratório serve também à avaliação de diversos processos químicos e caracterizações de insumos, produtos e efluentes.	Natália Figueiredo	11/09/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$	1.800,00
TOTAL					10		R\$	445.365,85

2.2.5 Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2017
Iniciativa Privada	Incubadora de Empresas	Prestação de serviços básicos de incubação de empresas.	Flávio Barbosa Toledo	15/03/2001	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 48.128,63
SCHULEMBERGER	SCHULEMBERGER	Modelagem Multi-Dimensional e inversão de dados eletromagnéticos (EM) em uma estação de trabalho multicore utilizando OpenMP ou processamento paralelo heterogêneo.	Carla Osthoff	22/01/2015	30/06/2018	R\$ 110.010,00	R\$ 48.600,00
IBM	IBMBRAMS	Modificação do IBM Deep Thunder para permitir o uso "plug-and-play" de outros códigos de previsão de tempo de fonte aberta que são personalizados pela comunidade científica brasileira e o trabalho de escalabilidade do BRAMS e códigos OLAM e plataforma HPC.	Pedro Dias Leite	04/06/2013	Prazo Indeterminado	R\$ 279.363,96	R\$ 0,00
RNP	POP	Serviço de Manutenção e operação do PoP-RJ, na RNP, de acordo com o plano de Trabalho ajustado entre a RNP e o Acordo de Cooperação para Desenvolvimento Científico, celebrado entre a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP, o Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC e a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica – FACC.	Wagner Vieira Léo	01/01/2016	01/10/2018	R\$ 410.890,35	R\$ 361.147,24
Iniciativa Privada	PTT	Promover a melhoria no escoamento do trafego da Internet brasileira, em apoio aos projetos do NIC-BR (Núcleo de Informação e Coordenação do ponto BR) organização vinculada ao comitê Gestor da Internet Brasileira.	Wagner Vieira Léo	01/06/2016	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 34.004,67
Iniciativa Privada	SANTOS DUMONT	Utilização do Supercomputador Santos Dumont para teste de modelos computacionais.	Augusto César Gadelha	17/10/2017	17/10/2022	R\$ 49.000,00	R\$ 49.000,00

Iniciativa Privada	VLDB2018	A conferência International Conference on Very Large Data Bases (VLDB) é um fórum anual sobre gerência de dados e de bancos de dados envolvendo pesquisadores, fabricantes, especialistas e desenvolvedores de aplicações e usuários da área. O evento inclui palestras técnicas, tutorias, demonstrações, e workshops.	Fábio Porto	06/10/2016	31/08/2018	R\$ 1.760.981,04	R\$ 4.580,32
TOTAL					7	R\$ 2.561.245,35	R\$ 545.460,86

2.3 ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS

Quantidade de Projetos de P&D e de Infraestrutura e Contratos de serviços						
Instituição	Projetos de P&D e Infra		%	Contratos de serviços		Total
	Públicos	Empresas privadas	Projetos P&D e Infra	Privados	Contratos Privados	
LNCC	8	5	48%	7	16%	20
CBPF	4	8	44%	3	7%	15
CETEM	0	1	4%	19	43%	20
LNA	1	0	4%	0	0%	1
ON	0	0	0%	5	11%	5
INT	0	0	0%	10	23%	10
Total	13	14	100%	44	100%	71

3. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA

3.1 DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA - ADMINISTRAÇÃO DA FACC

ADMINISTRAÇÃO DA FACC (R\$)	2017 - Balanço
RECEITAS	3.902.051,31
Receitas de Serviços e transferência de projetos	2.957.687,94
Receitas c/DOACI	778.300,62
Outras Receitas	108.824,04
Receitas financeiras da FACC	57.238,71
DESPESAS	2.959.981,07
Despesas com Recursos Humanos	1.459.779,05
Encargos sociais	668.129,52
Despesas gerais administrativas	832.072,50
Aluguel de Salas	1.170,51
Material de escritório	11.569,64
Condução	916,14
Manutenção e conservação	8.244,68

Cartório	5.141,01
Serviços de Terceiros (PF) ¹	40.796,90
Auditoria	13.315,50
Contábil	138.710,00
Advocatório	15.000,00
Consultoria	24.888,26
Informática	75.781,49
Serviços Pessoa Jurídica	52.554,14
Administração/Gestão	1.876,54
Alimentações	6.538,56
Telefone	670,65
Representações/Viagens	10.483,65
Material para Informática/Manutenção	250,47
Outras despesas Gerais	28.810,71
Aluguel de Máquinas e Equipamentos.	11.482,10
Contribuições a Entidades	5.687,00
Cópias e Reproduções	2.916,20
Feiras e Eventos	2.120,00
Material de Limpeza	1.096,26
Despesas PECLD ²	205.684,00
Recuperação de Despesas ³	-165.291,01
Depreciação	16.816,44
Despesas financeiras	7.162,85
Despesas juros e descontos	294,48
Despesas tributárias ⁴	307.385,33
RESULTADO DO EXERCÍCIO	942.070,24

¹ Equipe de importação, portador e outros serviços

² Provisão sugerida pela Auditoria de possíveis perdas de contas a receber

³ Reversão da provisão do PIS de 2016 e de custos com pessoal

⁴ Ajustes de ISS Retidos sem baixa no balanço anterior

4. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

ATIVIDADE ADMINISTRATIVA	QUANTIDADE
ITENS PATRIMONIADOS	282
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	12
PAGAMENTOS REALIZADOS (CHEQUES/REMESSAS)	3.387
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	2.418
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	101
PROJETOS DE P&D GERIDOS	27
CONTRATOS DE SERVIÇO GERIDOS	44

5. EQUIPE

A equipe de colaboradores permanentes da Fundação em 2017 contou com as seguintes pessoas, encarregadas das funções ao lado dos seus nomes declarados:

1. Rikchainne Ibrahim Silvestre – Gerência Executiva;
2. Carolina C. de Andrade – Supervisão de Projetos;
3. Danielle Lafontaine C. Ferrão – Financeiro e Recursos humanos;
4. Aline Azevedo – Gestão de Projetos e Secretaria Sede;
5. Flavia Oliveira da S. Porto – Gestão de Projetos e Secretaria;
6. Moema Mendonça de Andrade - Gestão de Projetos e Secretaria;
7. Camila Coutinho - Gestão de Projetos e Secretaria;
8. Pedro Henrique – Estagiário.