

# RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2020

**Petrópolis - RJ, julho de 2021**

## Sumário

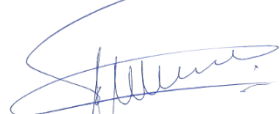
<b>1. APRESENTAÇÃO</b>	1
<b>2. INTRODUÇÃO</b>	2
<b>3. ADMINISTRAÇÃO</b>	3
<b>4. RESULTADOS</b>	4
4.1. PROJETOS DE P&DI E DE INFRAESTRUTURA	4
4.1.1. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF	4
4.1.2. Centro de Tecnologia Mineral – CETEM	7
4.1.3. Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN	8
4.1.4. Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM	9
4.1.5. Instituto Nacional de Tecnologia – INT	9
4.1.6. Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ	10
4.1.7. Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC	11
4.1.8. Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST	12
4.1.9. Observatório Nacional – ON	13
4.1.10. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF	13
4.2. CONTRATOS DE SERVIÇOS	14
4.2.1. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF	14
4.2.2. Centro de Tecnologia Mineral – CETEM	15
4.2.3. Instituto Federal do Rio de Janeiro – IFRJ	17
4.2.4. Instituto Militar de Engenharia – IME	17
4.2.5. Instituto Nacional de Tecnologia – INT	18
4.2.6. Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC	20
4.2.7. Observatório Nacional – ON	21
4.2.8. Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST	22
<b>5. ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS VIGENTES</b>	23
<b>6. DEVOLUÇÃO DE SALDO DE PROJETOS</b>	23
<b>7. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA</b>	23
7.1. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA - ADMINISTRAÇÃO DA FACC	24
<b>8. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>	25
<b>9. EQUIPE</b>	25

## 1. 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 2020.

Para o exercício de 2021, 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

## 2. 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) e a Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), como lhe faculta o artigo 2º do citado Decreto. No que concerne à Lei 10.973/2004 (“Lei da Inovação”), também apoia as ICTs e IFES em ações de incentivo à inovação e pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

No exercício de 2020, além do LNCC, a FACC apoiou as seguintes ICTs e IFES: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ), Instituto Militar de Engenharia (IME), Instituto Nacional de Tecnologia (INT), Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ), Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), Observatório Nacional (ON), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e Universidade Estadual Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF).

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

No exercício de 2020 a fundação fez a gestão administrativa e financeira de 56 projetos de P&DI e Infraestrutura e de 43 contratos de prestação de serviços, tendo gerido R\$ 38.739.188,77 em receitas e realizado despesas no valor de R\$ 38.739.188,77 como reportado na sua demonstração de resultado (DRE) em receitas e despesas com restrição.

Os resultados do exercício de 2020 da Administração da FACC e demais informações pertinentes são apresentadas nas páginas a seguir.

### 3. ADMINISTRAÇÃO

A administração da FACC é composta por um Conselho Curador, um Conselho Fiscal e uma Diretoria. Seguem os nomes dos integrantes dos órgãos de administração da FACC no exercício de 2020:

#### CONSELHO CURADOR

- Augusto César Gadelha Vieira, Diretor do LNCC, Presidente do Conselho
- Antônio Tadeu Azevedo Gomes - LNCC
- Artur Ziviani - LNCC
- Ana Tereza Ribeiro Vasconcelos - LNCC
- Laurent Emmanuel Dardenne - 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
- Sílvia Cristina Alves França - Diretora do CETEM
- Ieda Maria Vieira Caminha - Diretora do INT
- Anelise Pacheco - Diretora do MAST

#### CONSELHO FISCAL

- Alexandre Silva da Costa - CBPF
- Marcelo Luiz Mendes da Fonseca – LNCC
- Robson Araújo D'Ávila – CETEM

#### DIRETORIA

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

No exercício de 2020, 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.

#### 4. RESULTADOS

Os itens abaixo trazem um resumo dos projetos de P&DI, Infraestrutura e os contratos de serviços apoiados pela FACC no exercício de 2020, com a indicação da instituição responsável, a fonte de recursos ou financiador, o coordenador do projeto ou contrato, período de execução, valor total do projeto e valor recebido no ano do exercício.

##### 4.1. PROJETOS DE P&DI E DE INFRAESTRUTURA

##### 4.1.1. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
PETROBRAS	EORINFRA	Melhoria da infraestrutura com a aquisição de diversos itens de equipamentos de alto desempenho, e em particular, com a instalação de dois novos espectrômetros de análise de interfaces sólido-líquido nas instalações do Laboratório de Superfícies e Interfaces .	Fernando Loureiro Stavale Júnior	06/11/2019	04/11/2021	R\$ 6.279.563,19	R\$ 6.279.563,19
PETROBRAS	MICROWELL	Implantar e ampliar a infraestrutura experimental para o desenvolvimento de instrumentação básica de geração e detecção de ondas eletromagnéticas, desde MHz até micro-ondas, para aplicação no imageamento da interface poço formação.	Rubem Luis Sommer	31/05/2019	25/11/2020	R\$ 7.364.545,38	R\$ 0,00
PETROBRAS	QUANTPETRO	Tecnologias Quânticas em Geociências do Petróleo	Ivan dos Santos Oliveira Junior	10/04/2019	08/04/2022	R\$ 8.943.841,07	R\$ 0,00
PETROBRAS	EORPD	Predição de salinidade para injeção: Investigando o Impacto da Molhabilidade em Processos de Recuperação Avançada de Petróleo	Fernando Loureiro Stavale Júnior	11/11/2019	09/11/2022	R\$ 2.254.301,77	R\$ 0,00
PETROBRAS	MAGWATERPD	Identificação de mecanismos de atuação do campo magnético na mitigação de incrustações inorgânicas.	Rubem Luis Sommer	20/04/2018	18/04/2021	R\$ 4.493.191,75	R\$ 819.270,00

PETROBRAS	MULTIAPET	Metodologias Petrofísicas do Poro ao Poço por Imagens e Inteligência Artificial.	Márcio Portes de Albuquerque	28/02/2018	26/02/2022	R\$ 6.513.126,87	R\$ 1.621.307,75
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\$ 0,00
PETROBRAS	PETRO2	Petrofísica por RMN de alto campo: Modelos, Experimentos e Aplicações.	Ivan dos Santos Oliveira Junior	28/02/2018	26/02/2022	R\$ 3.702.540,71	R\$ 756.268,11
PETROBRAS	QUANTPD	Desenvolvimento de algoritmos e dispositivos de computação quântica para as Geociências do Petróleo.	Ivan dos Santos Oliveira Junior	30/09/2019	28/09/2023	R\$ 4.186.934,58	R\$ 0,00
FINEP	CBPFLAB	Equipamentos para Recuperação e Modernização dos Laboratórios do CBPF	Ivan dos Santos Oliveira Junior	06/12/2013	06/06/2020	R\$ 6.000.000,00	R\$ 0,00
FINEP	CBPFMULT	Equipamentos e Infraestruturas Multiusuários para Física	Márcio Portes de Albuquerque	16/08/2018	18/08/2023	R\$ 12.654.782,32	R\$ 2.799.999,99
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\$ 0,00

FINEP	SOSTEM	Aquisição de um porta amostra "double tilt" para o microscópio eletrônico de transmissão (TEM) do laboratório multiusuário de nanociência e nanotecnologia (LABNANO) do Centro brasileiro de Pesquisa Física (CBPF) para possibilitar análises de cristalografia de nanomateriais.	André Linhares	01/10/2019	01/10/2020	R\$ 131.170,00	R\$ 0,00
FINEP	CEAC	Estudos Avançados em Cosmologia	Mário Novello	24/04/2017	03/04/2020	R\$ 992.160,00	R\$ 0,00
FINEP	RENAFAE	Atividades de Pesquisa e Colaborações Internacionais da RENAFEA	Ignacio Alfonso de Bediaga e Hickman	01/09/2010	01/01/2021	R\$ 5.939.894,00	R\$ 0,00
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	01/02/2020	R\$ 278.040,00	R\$ 0,00
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\$ 67.320,00
Max Planck	MPG	Acordo para estabelecimento de parceria para estudo para conversão de energia solar através da fotossíntese artificial.	Fernando Loureiro Stavale Júnior	24/07/2015	31/05/2020	R\$ 210.503,45	R\$ 0,00
Ministério da Ciência Tecnologia, Comunicações e Inovações - MCTIC	NIT2020	viabilizar a transferência de tecnologias para o setor produtivo, por meio da realização de atividades de inovação, propriedade intelectual, prospecção e empreendedorismo tecnológico, visando apoiar a criação dos ambientes promotores de inovação nas 8 (oito) Unidades de Pesquisa (UPs) do MCTIC associadas ao Arranjo NIT-Rio.	Marcelo Portes de Albuquerque	12/12/2019	12/12/2020	R\$ 195.000,00	R\$ 195.000,00



Ministério da Ciência Tecnologia, Comunicações e Inovações - MCTIC	PCENITRIO	Desenvolvimento institucional das atividades para inovação, transferência de tecnologia e empreendedorismo no Arranjo NIT Rio.	Marcelo Portes de Albuquerque	10/12/2018	13/07/2020	R\$ 110.000,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>20</b>	<b>R\$ 81.210.832,84</b>	<b>R\$ 12.538.729,04</b>

#### 4.1.2. Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
FINEP	MANUTEMINE	Realizar manutenção preventiva, com substituição de eventuais componentes críticos, de equipamentos imprescindíveis ao desenvolvimento de tecnologia mineral no CETEM e seus usuários externos.	Reiner Neumann	12/12/2019	12/12/2022	R\$ 483.680,25	R\$ 483.680,25
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\$ 0,00
Decolores Mármore e Granitos Ltda	DECNRES	Validar a utilização de nova tecnologia de limpeza e impregnação de produtos de proteção em chapas de rochas ornamentais, a partir da utilização de uma câmara de pressão e temperatura, tecnologia esta ainda não existente no mercado e desenvolvida entre o CETEM e a empresa Innovare. Ao final da pesquisa todos os resultados obtidos serão apresentados na forma de relatório.	Leonardo Luiz Lyrio da Silveira	28/10/2020	28/10/2021	R\$ 73.882,47	R\$ 30.000,00
Nexa Resources	NEXA	Estudo da obtenção de enxofre elementar a partir de SO <sub>2</sub> através de reações envolvendo BaSO <sub>4</sub> E BaS	Ysrael Marrero Vera	01/08/2019	31/07/2020	R\$ 40.448,64	R\$ 27.408,24

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI	REGINA	Desenvolvimento de tecnologias para a produção dos óxidos de terras raras empregados na produção de ímãs permanentes	Ysrael Marrero Vera	23/10/2018	30/09/2021	R\$ 466.360,00	R\$ 0,00
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI	RESFERT	Levantamento de Resíduos e Rejeitos e o Potencial de Diversificação de Produtos da Atividade Mineral na Região Centro-Oeste para Agrominerais	Marisa Bezerra de Mello Monte	30/10/2018	31/12/2019	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI	TEDCARVÃO	Realização de estudos de avaliação do ciclo de vida (ACV) e de economia circular (EC) tendo como foco a cadeia produtiva do carvão mineral no Brasil.	Marisa Nascimento	18/09/2019	30/09/2021	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>7</b>	<b>R\$ 1.650.673,57</b>	<b>R\$ 761.088,49</b>

#### 4.1.3. Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
PETROBRAS	PAIF_F	Desenvolver metodologia para detecção e localização de pontos de vazamento em permutadores de calor (líquido/gás) do tipo circuito impresso, operando em níveis de baixa, média e alta pressão, empregando-se radiotraçadores de meia vida curta.	Luiz Brandão	10/12/2019	08/12/2022	R\$ 2.326.118,98	R\$ 1.238.290,48
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>R\$ 2.326.118,98</b>	<b>R\$ 1.238.290,48</b>

#### 4.1.4. Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
PETROBRAS	RIFT	Investigar o efeito da herança de litosfera reologicamente enfraquecida ao longo do Sistema Cisalhante Orogênico Borborema e seus efeitos no controle e desenvolvimento de zonas distensionais e formação de bacias sedimentares no nordeste do Brasil no âmbito do sistema rift equatorial.	Carlos Eduardo Ganade de Araújo	29/11/2019	27/11/2023	R\$ 4.621.411,83	R\$ 1.371.885,23
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>R\$ 4.621.411,83</b>	<b>R\$ 1.371.885,23</b>

#### 4.1.5. Instituto Nacional de Tecnologia – INT

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
SINOCHEM	BIOLUB	Desenvolvimento de óleos base para biolubrificantes a partir de resíduo da produção de óleo de palma e alcoóis de origem renovável (n-butanol e glicerol).	Viridiana Leitão	27/06/2019	27/12/2021	R\$ 1.347.024,85	R\$ 0,00
SINOCHEM	PROPILENO	Determinar a formulação de um catalisador ativo, seletivo e estável para a síntese do propeno a partir do etanol em uma etapa, bem como obter as condições ótimas de operação deste sistema catalítico.	Lucia Appel	27/06/2019	27/11/2022	R\$ 1.748.642,70	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	LABIO	Pesquisa geral, detecção e estudo para controle de microrganismos de interesse para a biocorrosão em sistemas de longa distância.	Walter Barreiro Cravo Junior	12/07/2018	14/03/2020	R\$ 528.688,37	R\$ 277.230,00

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI	APL	Implementar através do modelo de enfoque sistêmico a disseminação de informações sobre eficiência energética e uso de biomassa renovável, e avaliar o potencial de uso de geração fotovoltaica nas empresas de cerâmica vermelha organizadas em Arranjos Produtivos Locais (APLs) de Cerâmica Vermelha situadas na região do Seridó dos Estados da Paraíba e Rio Grande do Norte.	Joaquim Augusto Pinto Rodrigues	01/03/2020	31/05/2021	R\$ 150.000,00	R\$ 60.000,00
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI	NUTA	Oferecer uma forma alternativa para representação de cores, que traduza a informação visual para uma informação tátil, proporcionando a ampliação da comunicação da pessoa com deficiência visual com o meio e com os demais indivíduos da sociedade, sendo, portanto, uma ferramenta de inclusão e cidadania.	Saul Eliahú Mizrahi	28/01/2019	28/01/2020	R\$ 176.400,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>5</b>	<b>R\$ 3.950.755,92</b>	<b>R\$ 337.230,00</b>

#### 4.1.6. Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
WWF Brasil	PROSPECIES	Realizar eventos nacionais sobre a gestão de instrumentos para a conservação de espécies; Elaborar e publicar Planos de Ação Nacionais (PANs) e Territoriais (PATs) para a conservação e recuperação de espécies ameaçadas de extinção em 12 áreas de intervenção do projeto; Elaborar material com orientações e diretrizes para o setor produtivo ou licenciadores; Disponibilização de dados do sistema CNCFlora sobre espécies ameaçadas; Capacitar órgãos ambientais em avaliação do risco de extinção da flora brasileira.	Thaís Laque Barbosa da Cunha	15/09/2020	30/12/2022	R\$ 1.720.626,25	R\$ 688.250,50
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>R\$ 1.720.626,25</b>	<b>R\$ 688.250,50</b>

#### 4.1.7. Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
PETROBRAS	SUPERPETRO	Expansão da Capacidade do Supercomputador Santos Dumont para Execução de Simulações Computacionais.	Wagner Vieira Léo	03/05/2019	25/06/2020	R\$ 63.362.855,77	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
FINEP	PETAFLOR	Sistema de Computação Petaflopica do SINAPAD/2014	Pedro Leite Dias	09/10/2014	08/10/2018	R\$ 59.135.999,58	R\$ 0,00
PETROBRAS	INTELIPETRO	Desenvolvimento de Software de Plataforma para Inteligência Computacional.	Fábio André Machado Porto	24/08/2018	22/08/2022	R\$ 6.955.550,82	R\$ 0,00
PETROBRAS	METAPETRO	Realizar estudos ambientais em áreas influenciadas pela indústria de óleo gás utilizando uma abordagem metagênômica.	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	30/01/2019	26/12/2021	R\$ 3.814.894,39	R\$ 0,00
PETROBRAS	PADEF	Paralelização e Análise de Acurácia, Desempenho e Aplicabilidade de Simuladores baseados em Elementos Finitos.	Antônio Tadeu de Azevedo Gomes	29/06/2018	27/06/2020	R\$ 631.635,60	R\$ 104.601,89
PETROBRAS	SUPERPD	Desenvolver otimizações em softwares de modelagem computacional de aplicações da área de óleo e gás visando o aumento da eficiência no seu tempo de execução e também melhor utilização dos recursos computacionais em ambientes heterogêneos de computação de alto desempenho.	Wagner Vieira Léo	26/08/2020	24/08/2024	R\$ 10.583.861,62	R\$ 1.887.984,43

FINEP	GENOVIR	Genômica Computacional do Vírus Zika	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	22/12/2016	22/12/2020	R\$ 1.771.472,00	R\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
PRONTLIFE	PRONTLIFE2	O intercâmbio científico e o desenvolvimento de inovações em tecnologia da informação e saúde direcionadas a evolução do sistema prontuário eletrônico inteligente (Prontlife) que abrange protocolos de especialidades e patologias, além de ambiente integrado de armazenamento de dados clínicos e informações de atendimento.	Mirian Barbuda	04/04/2019	04/03/2020	R\$ 72.000,00	R\$ 72.000,00
ZIKA Alliance	ZIKA	Aliança Global para controle e prevenção do Zika vírus	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	01/05/2017	Prazo Indeterminado	R\$ 10.623,72	R\$ 3.178,28
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>R\$ 154.814.602,50</b>	<b>R\$ 2.067.764,60</b>

#### 4.1.8. Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
FNDCT	MASTMULTI	Promover a inclusão social e digital das ciências, estabelecendo referenciais que alicercem a cultura científica brasileira e marcam o avanço dos conhecimentos científicos e tecnológicos no país.	Anelise Pacheco	05/12/2016	05/12/2021	R\$ 2.486.069,49	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>R\$ 2.486.069,49</b>	<b>R\$ 0,00</b>

#### 4.1.9. Observatório Nacional – ON

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
FNDCT	PEGBR	Assegurar a continuidade do "Laboratório Multiusuário Pool de Equipamentos Geofísicos do Brasil" – PEG-Br (www.pegbr.on.br), repositório de equipamentos geofísicos móveis implantado no Observatório Nacional.	Sérgio Fontes	13/12/2019	13/12/2022	R\$ 749.522,59	R\$ 749.522,59
PETROBRAS	EMPRESALT	Desenvolvimento de fluxo de trabalho para inversão 3D conjunta e vinculada de dados geofísicos eletromagnéticos e sísmicos.	Sérgio Fontes	14/01/2019	13/01/2023	R\$ 9.547.004,74	R\$ 2.312.358,15
FNDCT	ONMULT	Infraestrutura Multiusuário ON	João Carlos da Costa Anjos	10/05/2018	10/05/2023	R\$ 13.903.005,67	R\$ 4.050.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>R\$ 24.199.533,00</b>	<b>R\$ 7.111.880,74</b>

#### 4.1.10. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
PETROBRAS	DCPR	Dar continuidade ao estudo da determinação de parâmetros petrofísicos usados na descrição e caracterização de rochas reservatório, a partir da medida da sua resistividade complexa espectral.	Fernando Sérgio de Moraes	07/08/2019	05/08/2022	R\$ 5.170.430,21	R\$ 0,00
PETROBRAS	MODDFISPET	Desenvolvimento experimental de modelagem física e petrofísica aplicada à caracterização e ao monitoramento sísmico de reservatório.	Roseane Missaglia	17/01/2019	15/01/2024	R\$ 14.581.831,04	R\$ 3.114.601,42

EQUINOR	ROCKPHYS	Avaliação da eficácia dos modelos de físicas de rochas existentes (DEM, Biot-Gassmann, T-matrix) para os carbonatos do pré-sal brasileiro utilizando dados de potenciais afloramentos análogos e dados de amostras de poços para avaliação.	Marco Ceia	31/10/2020	31/10/2023	R\$ 6.214.241,81	R\$ 1.809.273,43
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>R\$ 25.966.503,06</b>	<b>R\$ 4.923.874,85</b>

## 4.2. CONTRATOS DE SERVIÇOS

### 4.2.1. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	CAMPOVAL	Transmissão de campo magnético AC através de tubos utilizados na extração de petróleo	Luiz Carlos Sampaio Lima	01/06/2018	14/03/2021	R\$ 255.000,00	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	DRX	Projeto de pesquisa e desenvolvimento em técnicas de difração de raio-X e espectroscopia de fluorescência de raio-X de e prestação de serviços de ensaios e análise dessas mesmas técnicas.	Flávio Garcia	30/05/2019	30/05/2021	Não se aplica	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	EMPRECIENT	Tem como objetivo promover workshops de sensibilização de empreendedorismo, a fim de estimular cientistas a identificarem oportunidades para o mercado em seus projetos científicos.	Marcelo Portes de Albuquerque	01/04/2019	30/04/2020	Não se aplica	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	INTERFACES	Projeto de análise qualitativa e quantitativa da superfície de nanopartículas magnéticas.	Fernando Loureiro Stavale Júnior	07/03/2016	01/03/2024	R\$ 96.078,40	R\$ 36.053,81
Iniciativa Privada	LABNANOSV	Prestação de serviço de assistência técnica dos equipamentos identificados como Microscópio Eletrônico de Transmissão, sistema de Microanálise NSS Thermo System Seven e Microscópio Eletrônico de Varredura Field Emission.	Rubem Luis Sommer	20/07/2016	31/12/2023	R\$ 371.120,00	R\$ 89.657,00



Iniciativa Privada	LSD	Desenvolvimento de instrumentos científicos, com alto conteúdo tecnológico agregado, voltados para a aquisição e o processamento de sinais em alta velocidade. .	Herman Lima	09/05/2016	09/05/2022	R\$ 74.858,46	R\$ 0,00
Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	POP	Serviço de Manutenção e operação do PoP-RJ, na RNP.	Marita Campos Maestrelli	02/01/2019	30/09/2020	R\$ 572.580,84	R\$ 332.020,68
Iniciativa Privada	PTT	Cessão Temporária de Instalações Prediais e de Prestação de Serviço de Ponto de Troca de Tráfego no RJ.	Marita Campos Maestrelli	02/01/2019	02/01/2023	R\$ 150.000,00	R\$ 106.509,57
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>R\$ 1.519.637,70</b>	<b>R\$ 564.241,06</b>

#### 4.2.2. Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	CATE Avulso	Prestação de Serviços	Francisco Hollanda	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 116.814,43
Iniciativa Privada	COAM Avulso	Prestação de Serviços	Reinner Neuman	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 466.126,52
Iniciativa Privada	COPM Avulso	Execução de estudos, pesquisas e desenvolvimento de tecnologias na área de tratamento de minérios, incluindo processos físico-químicos e técnicas de modificação dos minerais para usos específicos.	Claudio Luiz Schneider	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 520.755,61
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.	Maria Alice Cabral de Góes	27/07/2017	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 339.318,32

Mineração Paragominas S/A	COPMVALEI	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 Ciclones) na Planta	Claudio Luiz Schneider	07/07/2015	31/12/2019	Não se aplica	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	GRAPHITA	Prestação de Serviços	Marisa Bezerra de Mello Monte	01/10/2019	30/09/2021	R\$ 18.300,00	R\$ 18.300,00
Iniciativa Privada	LAMASFERRO	Realizar ensaios de deslamagem e flotação em coluna em escala piloto para avaliar a possibilidade de concentração da hematita.	Elves Matiolo	19/06/2016	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 747.318,20
Lobo Engenharia	Lobo	Caracterização química e mineralógica de 4 (quatro) amostras mineralizadas em vermiculita da região de Ouvidor – GO. Execução de ensaios de bancada para indicação de rota de processo e possíveis aplicações industriais.	Silvia França	08/11/2016	19/08/2021	R\$ 52.000,00	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	SISPARTIMIN	Desenvolvimento tecnológico de projetos nas áreas de sistemas particulados e separação sólido-líquido na indústria mineral, com ênfase em processos de desaguamento, avaliação reológica e disposição de rejeitos minerais, redução de consumo e reúso de água e de processo, incluindo tecnologias de tratamento de influentes líquidos.	Silvia França	01/10/2019	01/10/2021	Não se aplica	R\$ 59.250,00
<b>TOTAL</b>					<b>9</b>	<b>R\$ 70.300,00</b>	<b>R\$ 2.267.883,08</b>

#### 4.2.3. Instituto Federal do Rio de Janeiro – IFRJ

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	ENGEMAT01	Tem como objetivo principal realizar análise em membranas de filtração de exploração de petróleo. As análises serão realizadas através da utilização do microscópio eletrônico de varredura, presente no laboratório do IFRJ Campus Paracambi, microscópio esse equipado com um sistema de análise química por EDS.	André Pimenta	19/03/2019	19/03/2021	Não se aplica	R\$ 24.288,36
Iniciativa Privada	EVENTOCPIN	Realização de eventos em diferentes áreas do conhecimento no Campus Pinheiral.	Rosângela Terra	31/05/2019	30/06/2020	Não se aplica	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	VIDEOSCNIT	Promover o curso de capacitação em Língua Portuguesa no ambiente empresarial, a fim de instrumentalizar os profissionais acerca do uso da linguagem e sua estrutura, desenvolvendo a proficiência e capacitando-os a leitura, compreensão e produção de textos relacionados à sua realidade de vida, especialmente no seu contexto profissional.	Juliana Benício	01/10/2019	31/12/2020	Não se aplica	R\$ 2.251,60
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>		<b>R\$ 26.539,96</b>

#### 4.2.4. Instituto Militar de Engenharia – IME

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	LABFER	Formar e especializar recursos humanos, desenvolver conhecimento tecnológico na área ferroviária e transmiti-lo às operadoras através de Cursos de Especialização, Extensão e Execução de Projetos de Cooperação Técnica.	Luiz Antônio Silveira Lopes	07/05/2019	05/05/2021	R\$ 755.000,00	R\$ 174.375,00
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>R\$ 755.000,00</b>	<b>R\$ 174.375,00</b>

#### 4.2.5. Instituto Nacional de Tecnologia – INT

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	AUTOMAÇÃO	Realização de serviço tecnológico para desenvolvimento de software e firmware para controle de impressora 3D com sistema de extrusão direta para pellets e duas cabeças de impressão, com mesa aquecida.	Saul Eliahú Mizrahi	16/09/2019	31/12/2021	Não se aplica	R\$ 40.000,00
Iniciativa Privada	AVATEC AVALIAÇÃO	Emissão de pareceres técnicos baseados na avaliação das atividades desenvolvidas pela Consultente visando o acompanhamento do processo de montagem e instalação dos equipamentos, bem como da funcionalidade das soluções de tecnologia.	Valéria Said de Barros Pimentel	19/12/2016	30/12/2023	Não se aplica	R\$ 73.508,59
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.	Rosana Carvalho Esteves	01/07/2017	10/02/2023	Não se aplica	R\$ 221.987,21
Iniciativa Privada	DICAP	As atividades concentram-se no desenvolvimento de novos processos e utilização de diferentes matérias-primas, incluindo as renováveis, para a indústria química visando à minimização dos impactos ambientais e o estabelecimento de processos sustentáveis.	Marco Fraga	20/10/2018	26/06/2020	Não se aplica	R\$ 0,00

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	31/12/2023	Não se aplica	R\$ 308.337,14
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	17/03/2017	31/01/2022	Não se aplica	R\$ 40.976,25
Iniciativa Privada	LACOR	Avaliação da eficiência de inibidor de corrosão para campo UO-BC	Denize de Souza Freitas	17/09/2018	30/09/2022	Não se aplica	R\$ 115.183,00
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	26/08/2021	Não se aplica	R\$ 21.470,00
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	03/05/2017	30/11/2022	Não se aplica	R\$ 42.278,00
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	31/12/2022	Não se aplica	R\$ 155.595,00

Iniciativa Privada	LANOI	Avaliação de processos químicos e caracterização de insumos, produtos e efluentes.	Eliane Przytyk Jung	21/06/2017	30/12/2022	Não se aplica	R\$ 3.200,00
Iniciativa Privada	LAQUA	Determinar o Oxigênio, Nitrogênio e Hidrogênio por fusão de amostra em ambiente inerte com detecção simultânea por infravermelho e condutividade térmica.	Laís Ferreira de Castro	20/09/2018	06/05/2021	Não se aplica	R\$ 25.340,00
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>		<b>R\$ 1.047.875,19</b>

#### 4.2.6. Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	Incubadora de Empresas	Prestação de serviços típicos de incubação de empresas.	Flávio Barbosa Toledo	15/03/2001	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 16.548,70
Iniciativa Privada	LABIODARCY	Serviço de sequenciamento de DNA e RNA, em plataformas NGS MiSeq, nextSeq500, Ion Torrent PGM para sequenciamento de genomas shotgun e mate-pair, metagenomas, RNA-seq, pequenos RNAs, exomas, metilomas e serviços de bioinformática para montagem de genoma de procariotos e eucariotos, anotação de genoma, análise de metagenômica, análise de RNA-seq, análise de pequenos RNAs e análise de exoma.	Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos	01/05/2018	01/05/2023	Não se aplica	R\$ 0,00
Iniciativa Privada	VLDB2018	A conferência International Conference on Very Large Data Bases (VLDB) anual sobre gerência de dados e de bancos de dados envolvendo pesquisadores, fabricantes, especialistas e desenvolvedores de aplicações e usuários da área.	Fábio Porto	06/10/2016	30/06/2020	R\$ 2.123.917,27	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>R\$ 2.123.917,27</b>	<b>R\$ 16.548,70</b>

#### 4.2.7. Observatório Nacional – ON

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
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\$ 33.200,00
Iniciativa Privada	GRAVIMETRIA	Prestação de serviços especializados de determinações da aceleração da gravidade local e de seu gradiente vertical.	Mauro Andrade de Souza	01/01/2017	31/12/2019	Não se aplica	R\$ 12.179,00
Iniciativa Privada	LAGAP	Realização de estudos e serviços técnicos especializados na área de geofísica, incluindo desenvolvimento científico, tecnológico e inovações, apoio a empresas com instrumentação geofísica e pessoal técnico, realização de cursos e treinamentos em técnicas e instrumentação geofísicas.	Sérgio Luiz Fontes	05/06/2020	05/06/2022	Não se aplica	R\$ 55.800,00
Iniciativa Privada	LIGON	Prestar serviço, realizar pesquisas, desenvolver novas metodologias e inovações na área de geofísica e geologia para empresas do ramo do petróleo, mineração, meio-ambiente, órgãos governamentais e outros.	Emanuele Francesco La Terra	01/11/2019	01/11/2021	Não se aplica	R\$ 71.550,00

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	15/02/2018	15/02/2020	Não se aplica	R\$ 166.728,93
Iniciativa Privada	RESINC RETEMP	Serviços de Sincronismo Certificado a Hora Legal Brasileira	Ricardo Carvalho	28/04/2016	11/06/2023	Não se aplica	R\$ 1.349.228,03
<b>TOTAL</b>					<b>6</b>		<b>R\$ 1.688.685,96</b>

#### 4.2.8. Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST

CONCEDENTE	SIGLA	OBJETO	COORDENADOR	INÍCIO	FINAL	VALOR	VALOR RECEBIDO NO EXERCÍCIO DE 2020
Iniciativa Privada	MASTCODAR	Organização de cursos e eventos da Coordenação de Documentação e Arquivo do Museu de Astronomia e Ciências Afins	Anelise Pacheco	Prazo Indeterminado	Prazo Indeterminado	Não se aplica	R\$ 300,00
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>		<b>R\$ 300,00</b>



## 5. ESTATÍSTICAS SOBRE PROJETOS E CONTRATOS VIGENTES

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	
CBPF	10	11	38%	8	19%	29
CETEM	4	3	13%	9	21%	16
CNEN	0	1	2%	0	0%	1
CPRM	0	1	2%	0	0%	1
IFRJ	0	0	0%	3	7%	3
IME	0	0	0%	1	2%	1
INT	2	3	9%	12	28%	17
JBRJ	0	1	2%	0	0%	1
LNCC	4	8	21%	3	7%	15
MAST	1	0	2%	1	2%	2
ON	2	2	7%	6	14%	10
UENF	0	3	5%	0	0%	3
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>100%</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>	<b>99</b>

## 6. DEVOLUÇÃO DE SALDO DE PROJETOS

INSTITUIÇÃO	CONCEDENTE	SIGLA	VALOR DEVOLVIDO	VALOR RECEBIDO	%
CBPF	FINEP	CEAC	R\$ 5.670,16	R\$ 988.656,15	0,57%
CBPF	FUNDEP	SIBRATECNANO	R\$ 10.140,25	R\$ 278.040,00	3,65%
LNCC	PETROBRAS	SUPERPETRO	R\$ 5.754.112,78	R\$ 63.362.855,77	9,08%
LNCC	FINEP	PETAFLOR	R\$ 5.472,34	R\$ 59.135.999,58	0,01%
<b>Total</b>			<b>R\$ 5.775.395,53</b>	<b>R\$ 123.765.551,50</b>	<b>4,67%</b>

\*Apesar do valor devolvido no projeto SUPERPETRO parecer considerável, foi apenas a devolução de saldo das despesas com importação que não puderam ser remanejadas para outras despesas, pois o projeto consistia na aquisição de um único bem.

## 7. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA

### 7.1. DEMONSTRAÇÃO FINANCEIRA - ADMINISTRAÇÃO DA FACC

ADMINISTRAÇÃO FACC	
Receitas DOACI	1.789.271
Receita Financeira	98.847
<i>Receitas com isenção de impostos<sup>1</sup></i>	<i>13.443.424</i>
<i>Receitas com trabalho voluntário<sup>2</sup></i>	<i>297.242</i>
<b>TOTAL RECEITAS</b>	<b>15.628.784</b>
<b>Custos com pessoal</b>	<b>-15.590,861</b>
Despesas com Recursos Humanos	-1.460.522
Encargos sociais	-389.672
<i>Despesas com isenção de impostos<sup>3</sup></i>	<i>-13.443.424</i>
<i>Despesas com trabalho voluntário<sup>4</sup></i>	<i>-297.242</i>
<b>Pessoa Jurídica</b>	<b>-551.750</b>
Contabilidade	-140.101
Jurídico	-77.046
Auditoria	-46.863
Aluguel das salas + telefonia	-24.009
Obra FACC + Equipamento	-17.900
Apoio Administrativo (MEI)	-79.360
Serviços de TI	-25.536
Sistemas, Ferramentas de Informática	-45.304
Material de escritório e informática	-6.210
Viagens e representações	-22.513
Alimentação	-7.897
Despesas gerais	-30.037
Despesas financeiras	-28.974
<b>Pessoa Física</b>	<b>-87.835</b>
Serviços de Importação	-54.720
Serviços de portador	-8.829
Serviços gerais	-14.023
Outros	-10.263
<b>Diversos</b>	<b>244.926</b>
<i>Recuperação de despesas<sup>5</sup></i>	<i>268.405</i>
Repasse entre projetos	-16.374
Depreciação	-23.479
<b>TOTAL DESPESAS</b>	<b>-16.001.895</b>
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>-373.111</b>

<sup>1</sup> Efeitos da renúncia fiscal obtida em 2020 (não tem efeito no balanço patrimonial)

<sup>2</sup> Doação do HH dos Diretores da fundação (trabalho voluntário)

<sup>3</sup> Cálculo meramente indicativo dos tributos federais dos quais a FACC é imune - renúncia fiscal

<sup>4</sup> Custo do HH da Diretoria (sem efeito no Demonstrativo de resultado)

<sup>5</sup> Baixa de provisões e adiantamentos anteriores

## 8. ESTATÍSTICAS DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	QUANTIDADE
ITENS PATRIMONIADOS	198
PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO	16
PAGAMENTOS REALIZADOS (CHEQUES/REMESSAS)	6.809
NOTAS FISCAIS EMITIDAS / ANO	740
CONTAS CORRENTES ADMINISTRADAS	114
PROJETOS DE P&D E INFRAESTRUTURA GERIDOS	56
CONTRATOS DE SERVIÇOS GERIDOS	43

## 9. EQUIPE

Na listagem é apontada a equipe de colaboradores permanentes da Fundação em 2020 e o setor ao qual pertencem.

1. Rikchainne Ibrahim Silvestre – Gerência Executiva;
2. André Trajano – Gerência Executiva;
3. Carolina C. de Andrade – Propostas, Qualidade e Processos;
4. Moema Mendonça de Andrade – Propostas, Qualidade e Processos;
5. Danielle Lafontaine C. Ferrão – Financeiro e Pessoal;
6. Bárbara Dias – Financeiro e Pessoal;
7. Marcia de Fatima da Piedade Valente – Financeiro e Pessoal;
8. Renato Fernandes de Almeida Agostini – Financeiro e Pessoal;
9. Jenifer Guitz – Projetos;
10. Dayanne Oliveira - Projetos;
11. Douglas Innocente – Projetos;
12. Luciano Sanches Monteiro - Projetos;
13. Mariane Lima – Projetos;
14. Monique Fonseca – Projetos;
15. Samantha Alves – Projetos;
16. Thaís Barbosa da Silva – Projetos;
17. Rodrigo Alves da Costa – Secretaria;
18. Daniel Lomez de Oliveira – TI;
19. Antônio Carlos Tavares Latorraca – Compras;
20. Denis de Azevedo Dias - Administração (Jovem Aprendiz);
21. Marcelo Correa de Oliveira – Administração (Jovem Aprendiz);
22. Wesley de Oliveira Costa – Administração (Jovem Aprendiz).