



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Tipo de Documento: RELATÓRIO

Nº do documento no sistema: Nº 320 / 2021 - PROPII

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2021.

RELATÓRIO DE DESEMPENHO DE ATIVIDADES REALIZADAS NO IFRJ APOIADAS PELA FACC NO PERÍODO 2019-2020

No período de março a dezembro de 2019 a dezembro de 2020 realizamos três projetos piloto com apoio da Fundação de Apoio à Computação Científica (FACC), a saber: ENGEMAT01, VIDEOSCNIIT, e EVENTOCPIN.

PROJETO ENGEMAT01

Trata-se de um projeto de prestação de serviços e desenvolvimento de técnicas de análise de membranas de filtração de petróleo, realizada pela equipe do Laboratório de Instrumentação e Simulação Computacional Científicas e Aplicadas (LISCOMP), campus Paracambi. Sendo atividade caracterizada por ser uma prestação de serviço técnico altamente especializado com elaboração de laudos técnicos para tomada de decisão e avaliação de crítica de cenário. Um dos grandes diferenciais foram as avaliações dos profissionais especializados do IFRJ com ampla formação científica e especializada nos temas abordados pelos serviços. Caracterizando serviço de alto padrão técnico e científico.

O objetivo foi trazer soluções especializadas para que não estão disponíveis no mercado, principalmente por conta do parque de equipamentos disponíveis no campus.

A equipe elaborou um Plano de Trabalho e a partir deste foi adicionando propostas comerciais com diferentes tipos de clientes, a saber:

1. Igreja em Petrópolis do século 19 - projeto de restauração - contratou a equipe para desenvolvimento de um serviço de análise argamassa usada e escolha da melhor argamassa para processo de restauração (2019);
2. Uma Empresa que ganhou licitação de restauração de obras de arte - contratou o serviço de avaliação material para estátua (2020);
3. Um profissional liberal que trabalha como restaurador de quadros - contratou a equipe para serviços de análise verniz usado na pintura (2020);
4. Uma Empresa petróleo de Macaé - contratou um serviço de avaliação membranas usadas poços de petróleo (tomada de decisão para manobras de melhoria para poços manterem produtividades e melhor desempenho) - 2019, 2020 e 2021.

Mais detalhes da infraestrutura e da equipe do Laboratório de Instrumentação e Simulação Computacional Científicas e Aplicadas (LISCOMP) podem ser vistos no link: <https://liscomp.github.io/equipe>. Onde a equipe de professores do campus conta com vasta lista de equipamentos, tais como: Difração de Raio X, de Fluorescência de Raios X, de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV), de energia dispersora de raio X, de Microscopia Ótica, de Espectrometria no Infravermelho.

Os recursos auferidos com os serviços prestados custearam insumos para projetos de pesquisa dos professores, e para aulas. A equipe envolvida contou com 12 alunos de iniciação científica e tecnológica do IFRJ (PIBIC e PIBITI), e estes alunos ao participarem das equipes de pesquisadores foram treinados nos equipamentos, e puderam ampliar conhecimentos com serviços prestados.

Com o material adquirido com prestação de serviços realizada foi possível custeio de participação em congresso, publicação de artigos e outros estão em elaboração, além de diversos relatórios técnicos.

Com relação a FACC o projeto utilizou a fundação para compra de insumos (custeio), capital e pagamento de diárias. Plataforma da FACC apresentou um bom panorama de gestão do projeto e formulário simplificados, burocracia aceitável; não foram usadas bolsas novas para pagamento de estudantes por conta da pandemia, mas as atividades previstas não foram impactadas, e há previsão de novos serviços no futuro.

A Fundação foi muito bem avaliada - nas palavras do coordenador: "excelente desempenho e atendimento a todos pesquisadores envolvidos". Em reunião com coordenação do projeto a redução dos percentuais e revisão norma foi muito bem vinda, pois acreditam que vai ajudar a ter mais serviços e atrair mais parceiros para novos projetos.

A retribuição institucional tem (com base na norma) um Fundo para campus = R\$5.296,86 e para fundo de inovação = R\$4.767,18, e recolhimento para Tesouro Nacional de 1% = R\$245,81 e DOACI = 5.296,86 (Tabelas 1 e 2).

Os recursos do campus foram acordados entre a direção geral e Coordenador projeto para ser usado na manutenção de equipamentos de ensino/laboratório. Assim os valores foram aportados para essa finalidade e o gestor pode realizar as atividades previstas no campus.

PROJETO VIDEOCNIIT

Esse projeto tratava da elaboração coletiva de vídeos e treinamento para setor de gestão de pessoas e seleção, sendo contratante um empresa de médio porte, que atua com prestação de serviços gerais, a **Kles Limpeza e Serviços Ltda**, sob CNPJ 20.330.117/0001-40 (mais detalhes: <https://www.kles.com.br/>).

O projeto teve arrecadação R\$5.629,00 e foi executado exatamente esse valor, o trabalho entregue satisfação cliente, e foi composto pela elaboração de 30 vídeos em 3 módulos de capacitação para servidores da empresa.

Em contrapartida o campus ficou com uma FILMADORA (Canos Rebel T3i) valor R\$1.382,26 e MICROFONE R\$ 179,40, que foram adquiridos para o projeto. E ainda teve doação de uma TELA DE FUNDO e CARTÃO DE MEMÓRIA (R\$400,00)

Valores captados foram insuficientes para cobrir todos os custos projeto e taxas bancárias, mas a coordenadora avaliou de forma positiva o legado de equipamentos para unidade. E os valores remanescentes foram usados para cobrir as despesas bancárias.

De acordo com a coordenadora do projeto a "FACC teve agilidade, fez excelente trabalho e ajudou em todos os processos realizados auxiliando a pesquisadora nas etapas de pesquisa de preços, orçamento e procedimentos a serem feitos".

A coordenadora avaliou que seria interessante ter recursos para gestão/coordenação e pesquisadores (bolsas) e estudantes, que aqui receberam por RPA por ser prestação de serviço com a entrega pontual de produto.

Avaliou também como muito importante para estudantes envolvidos o aproveitamento em conhecimento, em prestar serviços com empresa de mercado (onde o estudante do curso técnico em administração do campus) e a professora do campus Letras, tiveram experiência de realizar um curso de capacitação em língua portuguesa para servidores/trabalhadores de empresa, além de consultoria da coordenação, que realizou um estudo dos pontos frágeis da empresa e verificou que a capacitação seria importante na seleção de empregados e atualização de

servidores da organização). Um ponto importante foi verificar com a pesquisa que os servidores faziam atendimento ao público com muitas deficiências e a partir do curso os servidores ganharam acréscimo/adicional de salário, assim o treinamento para uso da língua portuguesa na execução das atividades laborais foi fundamental para melhoria dos serviços da empresa e foi muito bem avaliado pela mesma.

O produto foi entregue no prazo. Mas como ponto negativo foi visto que os projetos precisam ser mais atrativos para os pesquisadores e estudantes. Por isso a revisão da norma e redução dos percentuais praticados também foi muito bem recebido pela coordenação do projeto, que considerou que seria impacto positivo em projetos futuros.

A retribuição institucional tem (com base na norma) um Fundo para campus = R\$562,90 e para fundo de inovação = R\$506,60, e recolhimento para Tesouro Nacional de 1% = R\$56,30. Recursos do fundo de inovação foram usados para pagamento de despesas de conta corrente (taxas bancárias) ver Tabelas 2 e 3.

PROJETO EVENTCPIN

Este projeto foi elaborado pela Diretoria de Pesquisa e Inovação do Campus Pinheiral com foco nos eventos no Campus Pinheiral que poderiam ser realizados com e sem patrocinadores.

Estava previsto uma arrecadação de R\$30.000,00, mas por conta da pandemia, o projeto arrecadou apenas R\$1.205,01 e todo recurso foi usado para custear coffe-break, material consumo e aluguel de equipamentos para os eventos.

Em função da pandemia do COVID-19 não foram executados eventos presenciais em 2020 e por isso não foi possível executar todo o projeto.

Foram realizados:

1. XXI EXPOCAMP / III SEMATEC do campus Pinheiral em agosto de 2019;
2. I Simposio Paisagismo do campus Pinheiral em maio de 2019.


O projeto de evento foi direcionado para recolhimento de inscrições e patrocinadores, mas como eram primeiros eventos optou-se por fazer apenas cobrança de inscrições para pessoas externas na Expocamp, e de alunos do curso de paisagismo valores de R\$20,00.

O projeto também foi muito bem avaliado pela coordenação do projeto e equipe do campus, pois viabilizou execução de eventos importantes para curso de paisagismo, e a atuação da FACC foi muito elogiada, principalmente pela disponibilidade e atendimento.

Mas para futuros projetos será necessário avaliação de estratégias de captação de patrocinadores e apoiadores para os eventos, pois a região conta com muitas possibilidades de arrecadação, mesmo de doações, que podem ser utilizadas pelas equipes dos cursos. Mas devido a pandemia não foi possível executar tudo que estava previsto, o que acabou gerando gastos com taxas bancárias, e os valores foram realocados para poderem ser utilizados nos eventos.

A retribuição institucional tem (com base na norma) um Fundo para campus = R\$120,50 e para fundo de inovação = R\$108,45, e recolhimento para Tesouro Nacional de 1% = R\$12,05. Recursos do fundo de inovação complementaram gastos com eventos - arrecadação não foi suficiente. Mais detalhes nas Tabelas 1 e 4.

TABELA 1: Projetos executados em 2019-2020 com fundação de apoio para desenvolvimento de atividades de prestação de serviço especializado e PD&I.

 FACC FUNDÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA CONSTITUIÇÃO CIENTÍFICA		Painel Financeiro de Projetos por Instituição		Computados todos os lançamentos sem restrição de datas.				Usuário patricia.ferreira				
IDENTIFICADOR	INS.TIT.	COORDENADOR	FINANC.	TIPO	DATA INICIO	DATA FIM	STATUS	RECEBIDO	RENDIM.	DISPÊNDIO\$	DOACI	SALDO
ENGEMAT01	IFRJ	André Pimenta	Privado	Serviços	19/04/2019	19/10/2021	Vigente	52.968,62	201,44	26.106,86	5.296,86	21.766,34
EVENTCPIN	IFRJ	Rosângela	Privado	Serviços	31/05/2019	30/06/2020	Vigente	1.205,01	9,19	848,00	110,50	255,70
VIDEOCNIT	IFRJ	Juliana Benicio	Privado	Serviços	21/10/2019	21/02/2020	Vigente	5.629,00	15,71	4.482,09	433,00	729,62
IDENTIFICADOR	INST.	COORDENADOR	FINANC.	TIPO	DATA INICIO	DATA FIM	STATUS	RECEBIDO	RENDIM.	DISPÊNDIO\$	DOACI	SALDO
TOTAIS								69.802,63	228,34	31.438,96	5.840,38	22.761,68


Fonte: FACC

Tabela 2: Relatório Resumido dos recursos Custeio de Capital do Projeto ENGEMAT 01.

 FACC FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO GIGANTEA		Resumo	Projeto: ENGEMAT01	Conta: 32.013-7	16/3/2021 10:54:51
CLASSIFICAÇÃO	PREVISTO	REALIZADO	DIFERENÇA	EMPENHADO	RESTANTE
CUSTEIO	320.000,00	19.435,72	300.564,28	10.347,92	290.216,36
DIÁRIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	20.000,00	1.800,00	18.200,00	0,00	18.200,00
MATERIAL DE CONSUMO	80.000,00	10.804,40	69.195,60	0,00	69.195,60
PASSAGENS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00
PESSOA FÍSICA	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00
> BOLSA	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS	80.000,00	6.018,88	73.983,14	0,00	73.983,14
> DOACI	40.000,00	5.298,88	34.703,14	0,00	34.703,14
> PESSOA JURÍDICA	40.000,00	720,00	39.280,00	0,00	39.280,00
RESSARCIMENTO DE CUSTOS INDIRETO	80.000,00	245,81	79.754,19	10.347,92	69.406,27
> GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO	4.000,00	245,81	3.754,19	293,88	3.470,31
> INSTITUCIONAL	76.000,00	0,00	76.000,00	10.054,04	65.935,96
>> Campus Paracambi	40.000,00	0,00	40.000,00	5.296,86	34.703,14
>> DIRAG/IFRJ	36.000,00	0,00	36.000,00	4.767,18	31.232,82
CUSTOS BANCÁRIOS	0,00	568,65	-568,65	0,00	-568,65
CAPITAL	80.000,00	11.968,00	68.032,00	0,00	68.032,00
EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE NACIONAL E INTERNACIONAL	80.000,00	11.968,00	68.032,00	0,00	68.032,00
TOTAL	400.000,00	31.403,72	368.596,28	10.347,92	358.248,36


https://www.facc10.org.br/intra/lançamentos_v4.php

Tabela 3: Relatório Resumido dos recursos Custeio de Capital do Projeto VIDEOSCNIT

 FACC FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO GIGANTEA		Resumo	Projeto: VIDEOSCNIT	Conta: 32.023-4	16/3/2021 10:53:38
CLASSIFICAÇÃO	PREVISTO	REALIZADO	DIFERENÇA	EMPENHADO	RESTANTE
CUSTEIO	5.629,00	4.915,09	713,91	1.199,40	-485,49
MATERIAL DE CONSUMO	1.561,68	1.561,68	0,02	0,00	0,02
> MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL	1.561,68	1.561,68	0,02	0,00	0,02
>> Microfone Rode Videomic Go Super Cardioid	186,84	179,40	7,44	0,00	7,44
>> Filmadora Canon Rebel T3i	1.374,84	1.382,26	-7,42	0,00	-7,42
PESSOA FÍSICA	2.626,70	2.626,70	0,00	0,00	0,00
> RECIBO DE PAGAMENTO AUTÔNOMO	2.626,70	2.626,70	0,00	0,00	0,00
>> RPA	2.626,70	2.626,70	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS	433,00	433,00	0,00	129,90	-129,90
> DOACI	433,00	433,00	0,00	129,90	-129,90
RESSARCIMENTO DE CUSTOS INDIRETOS	866,00	56,30	809,70	1.069,50	-259,80
> GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO	43,30	56,30	-13,00	0,00	-13,00
> INSTITUCIONAL	822,70	0,00	822,70	1.069,50	-246,80
>> Apoio IFRJ	389,70	0,00	389,70	506,60	-116,90
>> Campus Niterói	433,00	0,00	433,00	562,90	-129,90
CUSTOS BANCÁRIOS	141,62	237,43	-95,81	0,00	-95,81
CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5.629,00	4.915,09	713,91	1.199,40	-485,49

https://www.facc10.org.br/intra/lançamentos_v4.php

Tabela 4: Relatório Resumido dos recursos Custeio de Capital do Projeto EVENTOCPIN.

 FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO GIGANTEA		Resumo	Projeto: EVENTOCPIN	Conta: 32.014-5	16/3/2021 10:54:20
CLASSIFICAÇÃO	PREVISTO	REALIZADO	DIFERENÇA	EMPENHADO	RESTANTE
CUSTEIO	27.000,00	958,50	26.041,50	238,95	25.802,55
DIÁRIA	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
MATERIAL DE CONSUMO	10.000,00	594,35	9.405,65	0,00	9.405,65
PASSAGENS	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
PESSOA FÍSICA	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
> Bolsa	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS	3.000,00	204,50	2.795,50	10,00	2.785,50
> DOACI	0,00	110,50	-110,50	10,00	-120,50
> PESSOA JURÍDICA	3.000,00	94,00	2.906,00	0,00	2.906,00
> > Aluguel de equipamentos	3.000,00	94,00	2.906,00	0,00	2.906,00
RESSARCIMENTO DE CUSTOS INDIRETOS	6.000,00	12,05	5.987,95	228,95	5.759,00
> GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO	300,00	12,05	287,95	0,00	287,95
> INSTITUCIONAL	5.700,00	0,00	5.700,00	228,95	5.471,05
> > Campus Pinheiral IFRJ	3.000,00	0,00	3.000,00	120,50	2.879,50
> > Agência de Inovação IFRJ	2.700,00	0,00	2.700,00	108,45	2.591,55
CUSTOS BANCÁRIOS	0,00	147,60	-147,60	0,00	-147,60
CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	27.000,00	958,50	26.041,50	238,95	25.802,55

https://www.facc10.org.br/intra/lançamentos_v4.php

Considerações Finais

Na avaliação geral o trabalho com FACC superou as nossas expectativas e recomendamos fortemente renovar credenciamento com essa fundação de apoio, no entanto a revisão da norma de uso das fundações com reajustes nos percentuais de aplicação de recursos para retribuição institucional são uma estratégia que ampliará muito os projetos a serem executados com o IFRJ.

Sendo assim solicitamos apreciação do Consup, e avaliação deste relatório, para que possamos fazer solicitação de revalidação de credenciamento para período de 2021-2022 junto ao MEC e MCTIC.

Fico a disposição para maiores esclarecimentos, que se fizerem necessários.

(Autenticado em 30/04/2021 21:51)
PATRICIA SILVA FERREIRA
 DIRETOR (A)
 1252767

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/> informando seu número: **320**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **30/04/2021** e o código de verificação: **1c87c2d643**