

## RELATORIO DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES REALIZADAS COM APOIO DA FUNDAÇÃO DE APOIO – FACC (2021-2022)

### Premissas:

- 1) De acordo com a Política de Inovação do IFRJ, a Agência de Inovação da Proppi é responsável pelo acompanhamento de acordos de parceria para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PDI) com ou sem uso de fundação de apoio. Assim como, também supervisiona acordos e contratos de prestações de serviços tecnológicos especializados onde tenha demanda por Propriedade Intelectual envolvida. **Ver mais detalhes em Política de Inovação do IFRJ/2021 resolução Consup/IFRJ nº38/2021.** ([https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/ConSup/Resolucoes2021/arquivo\\_completo\\_-\\_resolucao\\_no\\_38-2021\\_-\\_aprova\\_a\\_politica\\_de\\_inovacao.pdf](https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/ConSup/Resolucoes2021/arquivo_completo_-_resolucao_no_38-2021_-_aprova_a_politica_de_inovacao.pdf))
- 2) Como orienta a Resolução sobre uso de fundação de apoio, no seu art. 6 paragrafo único, a Agência de Inovação é o setor responsável por fazer a gestão da inovação e auxiliar etapas operacionais de acordos, contratos, convênios ou ajustes de instrumentos legais que envolvem pesquisa, desenvolvimento e inovação (PDI). **Mais detalhes ver resolução Consup/IFRJ nº 16/2021** ([https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/ConSup/Resolucoes2021/resolucao\\_cons\\_up\\_no\\_16-2021\\_-\\_2a\\_versao.pdf](https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/ConSup/Resolucoes2021/resolucao_cons_up_no_16-2021_-_2a_versao.pdf))
- 3) É solicitada como demanda para credenciamento da fundação de apoio, que seja feito a elaboração de **relatório de avaliação de desempenho exigidas para instrução do pedido de renovação do credenciamento**, para apoio junto ao IFRJ, baseada em indicadores e parâmetros objetivos, com demonstração de ganhos de eficiência na gestão de projetos realizados com a colaboração da fundação de apoio.
- 4) No site do IFRJ estão registrados os dados e relatórios, em atendimento as orientações de transparência e boa gestão na relação entre IFRJ e FACC, bastando acessar o link (<https://portal.ifrj.edu.br/aceso-a-informacao/fundacoes-apoio>)
- 5) E for fim, considerando também o conteúdo do relatório de Auditoria independente realizado nas demonstrações contábeis da Facc (2022) disponível no site da fundação, e do Relatório Anual de Gestão da Facc (RAG 2022) ambos publicados no link: [https://www.facc10.org.br/?page\\_id=1007](https://www.facc10.org.br/?page_id=1007)

A Agência de Inovação, vem disponibilizar o presente relatório de **DESEMPENHO DAS ATIVIDADES REALIZADAS COM APOIO DA FUNDAÇÃO DE APOIO – FACC no período de 2021-2022**

- No período de março a dezembro de 2020 a dezembro de 2022 realizamos os projetos listados na tabela 1, sendo que foram encerrados os projetos EVENTOCPIN e VIDEOSCNIT, sendo que o projeto ENGEMAT01 foi renovado por mais cinco anos, e recebemos novo projeto o BIOPOLMaker 4.0 (código BMP4), todos com apoio da fundação de apoio à Computação Científica (FACC).

- Na Tabela 1 encontra-se o relatório resumido do projeto ENGEMAT01, que foi renovado junto à FACC, mas com perspectiva de arrecadação de valores ao total de cinco anos, no valor estimado de **R\$400.000,00**.

**TABELA 1:** Relatório Resumido dos recursos Custeio e Capital do Projeto ENGEMAT 01.

ENGEMAT01 – Laboratório de Instrumentação e Simulação Computacional Científicas Aplicadas			
<b>Instituição</b> IFRJ – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro		<b>Coordenador</b> André Rocha Pimenta	
<b>Tipo de Projeto</b> Serviços	<b>Classe de Financiamento</b> Privado	<b>Financiador</b> Empresa(s) Privada(s)	<b>Valor Aprovado</b> R\$ 400.000,00
<b>Início</b> 19/10/2021	<b>Vigência</b> 19/12/2024	<b>Número de Convênio</b>	<b>Referência</b>
<b>Objeto/Objetivos</b> O presente projeto tem como objetivo principal realizar treinamentos e análises mecânicas, físicas, químicas e de dados, através de técnicas experimentais, teóricas e computacionais, tais como: microscopia, espectroscopia, análise de imagem, ensaios mecânicos, análise estatística de dados e simulação computacional. Os treinamentos, as análises e emissão de laudos tem por objetivo auxiliar empresas e empreendedores no desenvolvimento e aperfeiçoamento de produtos, técnicas e processos.			

**Fonte:** Facc - [https://www.facc10.org.br/?page\\_id=10963&f\\_instituto=IFRJ&f\\_financiamento=--&f\\_tipo=--&f\\_coordenador=--&f\\_financiador=--&f\\_ano\\_ini=--&f\\_ano\\_fim=--&f\\_status=Ativo](https://www.facc10.org.br/?page_id=10963&f_instituto=IFRJ&f_financiamento=--&f_tipo=--&f_coordenador=--&f_financiador=--&f_ano_ini=--&f_ano_fim=--&f_status=Ativo)

- O projeto BioPolMaker 4.0 (código BPM4) foi um projeto aprovado com recursos Finep, submetido a um edital em 2021 e com recursos aprovados em 2022. Na Tabela 2 encontramos os valores aprovados pela FINEP, repassados para Facc para fazer a gestão do projeto para o IFRJ. Os valores captados foram R\$1.333.232,67, e projeto será realizado no campus Duque de Caxias.

**TABELA 2:** Relatório Resumido dos recursos Custeio e Capital do Projeto BIOPOLMaker 4.0 (com financiamento da Finep).

BPM4 – Biopolmaker 4.0			
<b>Instituição</b> IFRJ – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro		<b>Coordenador</b> Tereza Cristina Jesus Rocha	
<b>Tipo de Projeto</b> P&DI	<b>Classe de Financiamento</b> FNDCT	<b>Financiador</b> FNDCT – Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FNDCT	<b>Valor Aprovado</b> R\$ 1.333.232,67
<b>Início</b> 08/06/2022	<b>Vigência</b> 08/06/2024	<b>Número de Convênio</b> 01.22.0281.00	<b>Referência</b> 0046/21
<b>Objeto/Objetivos</b> Implementação de uma linha de produção e serviço de prototipagem de materiais avançados biopoliméricos e avanço no grau de maturidade tecnológica TRL do produto desenvolvido em parceria com Polimex Bioplásticos.			

**Fonte:** Facc - [https://www.facc10.org.br/?page\\_id=10963&f\\_instituto=IFRJ&f\\_financiamento=--&f\\_tipo=--&f\\_coordenador=--&f\\_financiador=--&f\\_ano\\_ini=--&f\\_ano\\_fim=--&f\\_status=Ativo](https://www.facc10.org.br/?page_id=10963&f_instituto=IFRJ&f_financiamento=--&f_tipo=--&f_coordenador=--&f_financiador=--&f_ano_ini=--&f_ano_fim=--&f_status=Ativo)

- Em 2022 tivemos um segundo projeto aprovado com fomento FINEP, para elaboração do projeto do Núcleo de Inovação em Realidades Digitais (NIRD). O projeto foi aprovado em 2022, mas valores serão executados em 2023, portanto não serão tratados neste relatório. Para mais informações ver Tabela 3. Os valores captados foram R\$1.401.757,38, e serão executados no campus Mesquita.

**TABELA 3:** Relatório Resumido dos recursos aprovados do Projeto NIRD  
(financiamento da Finep).

NIRD – Núcleo de Inovação em Realidades Digitais			
<b>Instituição</b> IFRJ – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro		<b>Coordenador</b> Rafael Barreto Almada	
<b>Tipo de Projeto</b> P&DI	<b>Classe de Financiamento</b> FNDCT	<b>Financiador</b> FNDCT – Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FNDCT	<b>Valor Aprovado</b> R\$ 1.401.757,38
<b>Início</b> 05/06/2023	<b>Vigência</b> 04/06/2026	<b>Número de Convênio</b> 1392/22	<b>Referência</b> 01 23 0075 00
<b>Objeto/Objetivos</b> O objetivo deste projeto é realizar a expansão do Núcleo de Inovação em Realidades Digitais (NIRD) do IFRJ campus Mesquita em três frentes: física, pessoal e de atendimento ao público. Isto se dará por meio da ampliação do seu espaço físico e infraestrutura, aquisição de equipamentos digitais, aumento de quantitativo de pessoal qualificado, aumento do atendimento ao público externo e incremento das atividades atualmente realizadas pela equipe do Núcleo, especialmente aquelas voltadas para a capacitação da comunidade residente na Baixada Fluminense, no Estado do Rio de Janeiro.			

**Fonte:** Facc - [https://www.facc10.org.br/?page\\_id=10963&f\\_instituto=IFRJ&f\\_financiamento=--&f\\_tipo=--&f\\_coordenador=--&f\\_financiador=--&f\\_ano\\_ini=--&f\\_ano\\_fim=--&f\\_status=Ativo](https://www.facc10.org.br/?page_id=10963&f_instituto=IFRJ&f_financiamento=--&f_tipo=--&f_coordenador=--&f_financiador=--&f_ano_ini=--&f_ano_fim=--&f_status=Ativo)

Em avaliando o relatório de auditoria externa das demonstrações contábeis da fundação, verificamos que Facc foi capaz de manter-se ativa e saudável financeiramente, e atender as demandas das instituições apoiadas, sem impactos na saúde financeira da instituição.

Já com relação ao relatório de gestão 2022 (RAG2022) verificamos que os projetos aqui analisados já estavam com encerramento concluído e contas encerradas, como previsto e apenas projeto Engemat01, do campus Paracambi, ativo devido renovação citada no presente relatório.

Em 2021 realizamos elaboração de dois projetos para submetermos ao Finep, e a Facc deu toda assessoria, atendendo aos questionamentos e ajudando a elaboração das propostas. Essa ajuda foi essencial para conseguirmos atender aos prazos e exigências da Finep. E ambos os projetos foram aprovados, como mostra tabelas 2 e 3. Sem apoio da Facc não teríamos conseguido aprovação dos recursos. Captamos mais de dois milhões e setecentos mil reais em recursos do FNDCT.

### **Considerações Finais**

Na avaliação geral o trabalho com FACC atendeu satisfatoriamente as nossas expectativas e recomendamos fortemente renovar credenciamento com essa fundação de apoio.

Já ajustamos diversos procedimentos visando ter uma maior transparência das informações no site do IFRJ, e articulação com as informações no site da Facc estão disponíveis em <https://portal.ifrj.edu.br/aceso-a-informacao/fundacoes-apoio>.

Sendo assim solicitamos apreciação do Consup, e avaliação deste relatório, do RAG e emissão de ata com aprovação do pedido de renovação, assim como aprovação/ratificação do RAG 2022 - para que possamos fazer solicitação revalidação do credenciamento para período de 2023-2024 junto ao GAT em concordância do MEC e MCTI.

E com o apoio da Facc concluímos que foi possível ampliarmos nossa capacidade de captação de recursos em projetos, eficiência na gestão financeira dos projetos já realizados e do projeto renovado, e estamos em nova fase de novas modalidades de projetos, fomentos também por transferência de governo, com TEDs e emendas Parlamentares.

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

**Patrícia S. Ferreira**

Diretora Agência de Inovação IFRJ/PROPI