

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA (FUNDEP) 2021

1 Introdução

A Fundação de Desenvolvimento de Pesquisa (FUNDEP) presta apoio à Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) deste abril de 2020, estando no grupo de fundações de apoio com as quais a UFSM está habilitada a operar. As demais fundações com as quais a UFSM mantém relacionamento são a Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FAURGS) e a Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência (FATEC).

Este relatório traz a avaliação de desempenho da FUNDEP, considerando os principais projetos vinculados à UFSM no ano de 2021. Salienta-se que, no ano que passou, ainda permanecemos em período de pandemia, o que dificultou o desenvolvimento de algumas ações específicas.

A UFSM mantém um número relevante de projetos nos quais a FUNDEP atua como fundação de apoio, administrando os valores pactuados e/ou executados entre as partes. O item 2 apresenta uma relação dos principais projetos, considerando os Projetos em vigência.

Na sequência, no item 3, contém uma avaliação de desempenho da FUNDEP segundo critérios de eficiência, eficácia e efetividade, levando em consideração os três principais processos que envolve o apoio a projetos da universidade: contratação, execução e prestação de contas. Por fim, no item 4, este relatório apresenta uma conclusão acerca da avaliação de desempenho, tomando como base as informações apresentadas nas seções anteriores.

2 Relação dos principais projetos apoiados pela FUNDEP

Durante o ano de 2021, a FUNDEP vem sendo consultada para apoiar diferentes projetos da UFSM. O número de projetos com o apoio da FUNDEP vem crescendo consideravelmente, sendo que o referido apoio está ocorrendo de forma eficiente, proporcionando à UFSM segurança e celeridade nos processos. O Quadro 1 apresenta os principais Projetos em vigência com os respectivos valores.

Quadro 1: Projetos em Vigência

PROJETO	TIPO	ESPÉCIE	COORDENADOR
Engenharia Retrospectiva de Plataforma de Máquina Semeadora com Recursos de Conectividade, Localização, e Manejo Localizado do Cultivo	Tripartite	PESQUISA	Vinicius Kaster Marini
Produção e Caracterização de Polpas Celulósicas Kraft e Papéis	Global	PESQUISA	Cristiane Pedrazzi
Melhoramento de populações e Clonagem de Acácia-negra	Tripartite	PESQUISA	Dilson Antonio Bisognin
Assistência Tecnológica para a Mobilidade, Geração de Energia e Engenharia Térmica	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Mario Eduardo Santos Martins
Desenvolvimento e Implementação de Metodologias Analíticas para Produtos de Origem Vegetal, Animal, Têxtil e Ambiental: Componentes e Contaminantes Inorgânicos e Orgânicos	Global	PESQUISA	Leandro Machado de Carvalho
COPEL	Global	PESQUISA	Luciane Neves Canha
Italiano na Universidade Federal de Santa Maria - Fase 3	Global	PROG/PROJ EXTENSAO	Maria Clara da Silva Ramos Carr
Metodologia para Criação de Modelos e Técnicas de Simulação para Análise da Difusão, Impacto e Viabilidade de Veículos Elétricos em Redes de Distribuição Urbanas	Tripartite	PESQUISA	Daniel Pinheiro Bernardon
Desenvolvimento de um Procedimento de Ensaio Automáticos para Inversores Fotovoltaicos Comerciais Utilizando as Plataformas Typhoon HIL e Typhoon Test	Tripartite	PESQUISA	Fernanda de Moraes Carnielutti
Incubadora 4.0	Global	APOIO INSTITUCIONAL	Anderson Cardoso Paim
Monitoramento e Diagnóstico das Infecções Parasitárias dos Animais Domésticos e de Produção na Saúde Animal- Etapa III	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Luis Antonio Sangioni
Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Produtos e Processos na Área de Engenharia	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Alexandre Aparecido Buenos
Oftamologia para Todos	Global	PRESTAÇÃO DE	Luís Felipe Dutra Corrêa

		SERVIÇOS	
Diagnóstico Sorológico e Molecular de Leptospirose em Animais de Produção e Companhia na Região Sul do Brasil- Etapa I	Global	PROG/PROJ EXTENSAO	Ana Eucares von Laer
Avaliação de Atributos Químicos, Físicos e Biológicos em Solos Agrícolas	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Sandro J Giacomini
Uso e Manejo dos Solos da Área Didático-Experimental do Departamento de Solos	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Sandro J Giacomini
Avaliação da Qualidade de Sementes de Culturas Agrícolas	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Rogério Luiz Backes
Análises Químicas de Metais Pesados, Semi-metais e Compostos Orgânicos em Amostras de Alimentos, Solos, Sedimentos e Águas	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Leandro Machado de Carvalho
Plataforma para Monitoramento e Gestão de Infraestrutura de Provedores de Serviços de Internet Baseada em Técnicas de Inteligência Artificial	Tripartite	PESQUISA	Ricardo Tombesi Macedo
Desenvolvimento de Produtos à Base de Carne Ovina para Alimentação PET	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Paulo Cezar Bastianello Campag
Modelagem Computacional para Apoio ao Processo Decisório da Concessão Administrativa dos Serviços de Limpeza Urbana para o Município de Belo Horizonte	Tripartite	PESQUISA	Eugenio de Oliveira Simonetto
Análise de Taxa de Sobrevivência e da Densidade de Plantas Espontâneas em Plantios Florestais Utilizando Imagens Multiespectrais e Inteligência Artificial	Tripartite	PESQUISA	Fernando Coelho Eugenio
Escritório Modelo de Engenharia	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Almir Barros da S. Santos Neto
Segurança Viária em Áreas Escolares: assessoria para consolidação de boas práticas	Tripartite	PROG/PROJ EXTENSAO	Brenda Medeiros Pereira
Expert TI: Aproximando Alunos a Soluções Tecnológicas Voltadas para o Mercado de Trabalho	Tripartite	PESQUISA	Roberto Franciscatto
Análises de Carbono e Nitrogênio em Amostras Sólidas, Líquidas e Gasosas	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Sandro J Giacomini
Serviços, Assessorias e Consultorias para o Setor Agropecuário	Global	PRESTAÇÃO DE	Ezequiel Saretta

		SERVIÇOS	
Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes Aplicados à Agricultura e Sicultura de Precisão	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Eduardo Leonel Bottega
FAR UVC- Desenvolvimento de uma Plataforma de Radiações Visando Aplicação em Desinfecção Hospitalar	Global	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	André Passaglia Schuch
Reestruturação dos Programas de Pré-Incubação e Incubação da UFSM e Criação da UFSM Startups	Tripartite	PESQUISA	Silon Junior Procatth da Silva
Desenvolvimento de Metodologia para Avaliação da Degradação da Isolação de Transformadores de Instrumentos e para-raios Energizados por Meio da Medição Ultrassônica de Descargas Parciais	Tripartite	PESQUISA	Aécio Lima de Oliveira
Ferramenta Computacional para Estudo, Análise e Diagnóstico de Transitórios de Alta Frequência em Transformadores de Potência	Tripartite	PESQUISA	Tiago Bandeira Marchesan
Desenvolvimento Interdisciplinar Multi-institucional de Plataforma para o Programa de Mobilidade Virtual em rede de Instituições Federais de Ensino (PROMOVER)	Tripartite	PESQUISA	Giana Lucca Kroth

Os projetos estão informados conforme o tipo: Global ou Tripartite, sendo que os Projetos Globais são aqueles em que os recursos financeiros arrecadados e seus financiadores/interessados são de previsão estimada. Sendo assim, poderão ser aportados recursos financeiros por quaisquer eventuais interessados nas atividades desempenhadas pela equipe técnica, de acordo com a natureza do projeto. Não há, neste caso, escolha de empresas ou pessoas pela UFSM, que está passiva e ativamente disponível aos interessados nos resultados do projeto ou nos serviços prestados pela Instituição. Ao contrário dos projetos financiados por empresas, o valor do projeto deverá ser previsto conforme a expectativa de parceiros e/ou interessados durante o período de sua execução, e terá como partes somente a UFSM (responsável pela execução técnica) e a Fundação de Apoio (na qualidade de gestora administrativa e financeira dos recursos arrecadados durante o período de vigência do projeto ou contrato).

Já nos Projetos Tripartite de pesquisa, o Acordo de Parceria para Pesquisa é uma espécie contratual celebrado entre órgãos públicos ou que tenha entre os partícipes pelo menos um agente ou órgão público. Nesse acordo, o objeto é a realização de atividades conjuntas de pesquisa científica e/ou tecnológica e desenvolvimento de tecnologia, produto ou processo, entre instituições públicas e privadas, onde os parceiros agregam conhecimento, recursos humanos, recursos financeiros e recursos materiais. Essa espécie contratual também se caracteriza pela cooperação e união de esforços para alcançar a inovação através do resultado final do projeto.

Esse tipo de acordo necessita da realização de etapas e metas predefinidas, que deverão estar claramente previstas no Plano de Trabalho que integra o Acordo. As partícipes deverão definir como cada uma irá contribuir efetivamente para a execução da pesquisa. Cabe ressaltar que o Acordo de Parceria para Pesquisa é interessante do ponto de vista econômico e social, pois gera a possibilidade de estimular o avanço científico e tecnológico de uma região. Além disso, permite à Universidade auferir benefício financeiro através da obtenção de receita por meio de resultados de projetos pela parceira ou por terceiros.

Salienta-se, por fim, que os procedimentos que vêm sendo conduzidos para formalizar os diferentes tipos de contratação vêm sendo realizados a contento entre as partes, com a celeridade e transparência adequadas. Há ainda outros processos em vias de contratação, mas que até o momento da elaboração deste relatório de avaliação de desempenho ainda não foram assinados, estando na fase de tramitação entre as diversas instâncias.

3 Avaliação da atuação da FUNDEP

A avaliação contempla a seguinte escala: muito bom, bom, regular, insatisfatório ou muito insatisfatório. Os critérios avaliados são os da eficiência, eficácia e efetividade, considerando as três etapas principais pelas quais passam os processos de apoio à execução de projetos envolvendo fundação de apoio e universidade.

O Quadro 2 apresenta a avaliação da fundação até o momento. Alguns itens constam como “não avaliados”, pelo fato de ainda terem pouca amostragem, visto que os primeiros projetos começaram a ser contratados no final do ano de 2020.

Quadro 2: Avaliação da FUNDEP segundo critérios estabelecidos

MEDIDA DE DESEMPENHO	PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	PROCESSO DE APOIO À EXECUÇÃO	Processo de Apoio à Prestação de Contas
Eficiência	(Muito bom) Se o tempo de atendimento e interação entre as partes é adequado	(Regular) Se o prazo para efetuar as aquisições e o tempo de atendimento das solicitações e demandas é adequado	(Não avaliado)
Eficácia	(Muito bom) Se os contratos negociados entre as partes são assinados e estão dentro dos termos esperados	(Regular) Se os produtos e serviços adquiridos estão dentro do esperado para os projetos apoiados	(Não avaliado)
Efetividade	(Muito bom) Se os contratos assinados passam à fase de execução	(Regular) Se os resultados esperados pelos projetos apoiados pela fundação são atingidos e entregam aquilo que se propõem	(Não avaliado)

Em relação ao contexto envolvendo os critérios de avaliação constantes no Quadro 2, é importante ressaltar que no início das atividades entre a UFSM e a FUNDEP, no final de 2020, o volume de projetos apoiados era ainda pequeno. Naquela época, a UFSM vinha pleiteando junto a FUNDEP que fosse implantado um escritório da fundação em Santa Maria para atendimento dedicado exclusivamente à UFSM. A referida demanda foi atendida em parte, com a criação de um núcleo dentro da FUNDEP dedicado exclusivamente aos projetos da UFSM. Entretanto, tal núcleo ainda atua na sede da FUNDEP em Minas Gerais, e para minimizar problemas relacionados a esta distância a equipe da FUNDEP fez uma visita às instalações da UFSM no ano de 2021 e vem mantendo disponibilidade de atendimento por diferentes canais de comunicação. A UFSM reconhece a importância e pertinência desse modelo de atendimento, mas há ainda uma demanda por atendimento presencial e seria importante que a FUNDEP mobilizasse esforços para isso.

No mesmo contexto de início das relações entre as instituições, um outro pleito que vem sendo demandado e já está sendo discutido, é a criação pela FUNDEP, de um CNPJ no estado do Rio Grande do Sul (RS). A ausência desse CNPJ tem gerado contratempos para as aquisições em determinados tipos de projetos, além de dificultar ou até impossibilitar outros projetos que, para emitirem faturas e gerar receitas precisam de um CNPJ no RS. A avaliação “regular” que consta no Quadro 2 para os critérios inerentes ao “apoio à execução” é em boa parte decorrente desse problema pontual, o qual tanto UFSM quanto FUNDEP vêm unindo esforços para contornar.

4 Conclusão

Considerando a relação de projetos em execução e já contratados, bem como os critérios de avaliação constantes no Quadro 2, é possível concluir que a avaliação de desempenho da FUNDEP é satisfatória. Ainda que haja situações a serem aperfeiçoadas, a referida fundação vem cumprindo seu papel de apoio a UFSM, e vem desenvolvendo suas atividades de forma adequada.

Assim, a UFSM entende que o desempenho da fundação vem contribuindo fortemente para o desenvolvimento científico e tecnológico da instituição e ratifica a importância da

renovação da autorização da FUNDEP como fundação de apoio junto a Universidade Federal de Santa Maria, sendo de suma importância no que tange à promoção do desenvolvimento das atividades de pesquisa e inovação.

Santa Maria, 15 de fevereiro de 2022

Marcia Helena do Nascimento Lorentz
Coordenadora de Projetos e Convênios

NUP: 23081.012239/2022-99

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
4	Relatório de Desempenho da FUNDEP	Avaliação de desempenho FUNDEP_2021_15_02.pdf

Assinaturas

15/02/2022 16:59:54

MARCIA HELENA DO NASCIMENTO LORENTZ (Coordenador(a) de Areas)

01.10.05.00.0.0 - COORDENADORIA DE PROJETOS E CONVÊNIOS - COPROC

Código Verificador: 1161497

Código CRC: ba15111d

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

