

OFÍCIO FAI•UFSCar Nº 126/2023

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

À Magnífica Reitora
Profa. Dra. Ana Beatriz de Oliveira
Reitora da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar
Presidente do Conselho Universitário da UFSCar
Rodovia Washington Luís, Km 235, 13.565-905, São Carlos/SP
C/C.: Secretaria de Órgãos Colegiados
E-mails: reitora@ufscar.br; soc@ufscar.br

**Ref. Renovação de autorização da FAI•UFSCar junto aos Ministérios da Educação e Ciência, Tecnologia e Inovação como Fundação de Apoio a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.
Solicitação de inclusão de item de pauta em reunião do Conselho Universitário – ConsUni da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar.**

Magnífica Reitora e
Senhora Presidente do Conselho Universitário da UFSCar,

Considerando os termos da Lei nº 8.958/1994, Decreto nº 7.423/2010 e Portaria Interministerial MEC/MCTI nº 191/2012, para continuar a dar suporte aos projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, a Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FAI•UFSCar deverá encaminhar documentação para renovação de autorização junto ao MEC/MCTI.

Para que possamos encaminhar a solicitação ao GAT (Grupo de Apoio Técnico), um dos documentos exigidos é a *Concordância da instituição apoiada mediante credenciamento com o pedido de autorização para apoiar a outra instituição (art. 4º, II, da Portaria Interministerial no 191/2012)*;

Assim, faz-se necessário que o Conselho Universitário da UFSCar se manifeste expressamente sobre a concordância (se assim entenderem) com o apoio a ser conferido pela FAI•UFSCar aos projetos de interesse Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Cabe destacar que temos em gerenciamento 15 projetos vinculados à Embrapa, cujas classificações e valores gerenciados podem ser objeto de análise conforme justificativa que demonstra a consonância com os objetivos finalísticos da FAI•UFSCar concernente ao pedido de autorização, anexo.

Ainda, como fonte de subsídio para a manifestação do Conselho, informa-se que em sua 64ª Reunião Extraordinária do Conselho Deliberativo, datada de 02 de fevereiro de 2023, ocorreu a deliberação e aprovação por unanimidade do item abaixo transcrito:

2.2. Apreciação e deliberação sobre a manifestação de Interesse do pedido de Renovação de Autorização da FAI•UFSCar como fundação de apoio junto à Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA;

Nesses termos, solicitamos junto à Presidência a inclusão de item de pauta na próxima reunião do Conselho Universitário, pertinente à apreciação e concordância do ConsUni, referente ao pedido de renovação de autorização para apoiar a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA.

Sendo o que se apresenta para o momento, permanecemos à disposição para outras informações que se fizerem necessárias e despedimo-nos.

Respeitosamente,

Prof. Dr. Targino de Araújo Filho
Diretor Executiva – FAI•UFSCar

Documento

OFÍCIO FAI Nº 126/2023

Arquivo:

Volume_000005\786752486cd24607a498f60c2534e7f9.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

09/03/2023 14:06:58 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

D128-9F81-0504

Validação e status atual do documento:<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/D128-9F81-0504>

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **10/03/2023 19:30:13 (BRT/UTC-3)**Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br
Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento está em consonância com a MP 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, garantindo sua validade jurídica em todo território brasileiro.



Assinaturas

[020.111.718-57] Targino de Araújo Filho
targino@dep.ufscar.br**Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb)** em: 10/03/2023 19:30:13 (BRT/UTC-3)

Eventos

09/03/2023 14:06:58 [163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida **publicou**.**09/03/2023 14:08:39** [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 187.26.209.120) **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 09/03/2023 14:08:19.**09/03/2023 14:34:47** [095.798.178-39] Roziane Loureiro Barbosa **visualizou**.**10/03/2023 19:30:13** [020.111.718-57] Targino de Araújo Filho (IP: 179.154.143.193) **assinou**. Não visualizou.

Em atendimento ao Estatuto da FAI, Art. 5º, Parágrafo 1º.

Justificativa que demonstre índices de eficiência e gestão

Renovação de Autorização EMBRAPA

A FAI•UFSCAR obteve no ano 2019 a autorização para atuar como Fundação de Apoio a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA. O que em função de seu [regulamento estatutário](#), permitiu firmar o [Termo de Cooperação](#) com a Embrapa, estando em perfeita consonância com sua [Norma de Relacionamento](#). Nos anos posteriores, o processo foi mantido com a renovação de autorização sendo aprovada em todas as instâncias pertinentes.

A autorização vale por um ano e pode ser renovada, sendo, desde que em atenção aos termos do item *2.1 Concordância da instituição apoiada mediante credenciamento com o pedido de autorização para apoiar a outra instituição (art. 4º, II)*. Dessa forma, apresentamos a submissão do pedido de renovação de autorização junto à Embrapa, para apreciação e deliberação deste ConsUni. Abaixo, segue breve relato da parceria firmada.

A Embrapa está perfeitamente alinhada com os objetivos finalísticos da FAI•UFSCar, atuando no desenvolvendo de pesquisas para superar as barreiras que limitam a produção de alimentos, fibras e energia no Brasil. Esse esforço ajudou a transformar o País, que tem hoje uma agropecuária que é uma das mais eficientes e sustentáveis do planeta, saindo de uma condição de importador de alimentos básicos para a condição de um dos maiores produtores e exportadores mundiais. Com foco em inovação, a Embrapa trabalha com uma extensa agenda de temas estratégicos, antecipando cenários e soluções. Trata-se de uma empresa de pesquisa, desenvolvimento e inovação focada na geração de conhecimentos que se traduzem em produtos, processos e serviços. A Embrapa ainda apoia tecnicamente a formulação, execução e monitoramento de políticas públicas de forma alinhada à sua missão.

Como a parceria é recente, os processos estão sendo construídos em conjunto e a equipe da Fundação tem buscado soluções ágeis que atendam às necessidades, sempre com foco no cumprimento de todas as exigências legais.

Um dos resultados já para 2023, é o credenciamento da Embrapa Instrumentação junto à Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPII), tendo a FAI como fundação de apoio também nesta ação.

Atualmente a FAI gerencia 15 (quinze) projetos ligados a EMBRAPA, listados abaixo.

Nr.	Projeto	Título	Início	Fim	Valor FINANCEIRO TOTAL APROVADO
1	13.508	Desenvolvimento de um equipamento fotônico portátil, em nível de produto final, que realize classificação de defeitos em grãos de soja de maneira digital e automatizada segundo padrões de qualidade pré-estabelecidos pela legislação local e internacional, a partir de calibração prévia	11/08/2020	11/08/2027	R\$ 325.000,00
2	13.511	Desenvolvimento de uma sonda multiparâmetros para análise das propriedades físico- químicas do solo, utilizando sensores impressos e ISFET para quantificação de pH, condutividade elétrica, temperatura, umidade e radiação solar	11/08/2020	11/08/2023	R\$ 105.000,00
3	13.540	Desenvolver Métodos para Análises Quantitativas de Macro e Micronutrientes em Tecidos Vegetais para Serem Usados no Sistema AGLIBS	11/08/2020	11/08/2027	R\$ 325.000,00
4	13.570	Desenvolver um Método Fotônico para Fazer o	24/11/2020	24/11/2025	R\$ 700.000,00

2 de 4

		Diagnóstico Precoce de Doenças da Soja e do Algodão com Potencial para ser Aplicado em Campo			
5	13.571	Desenvolvimento de Novas Formulações de Inoculantes Microbianos Visando a Aplicação no Tratamento de Sementes, Melhoria de Eficiência do Produto e Aumento de Tempo de Prateleira	24/11/2020	24/11/2025	R\$ 700.000,00
6	13.894	Avaliar e Otimizar Impactos da Dinâmica e Reatividade da Matéria Orgânica dos Solos, usando Especialmente Técnicas Fotônicas Desenvolvidas pela Embrapa Instrumentação, em áreas sob Diferentes Manejos em Sistemas de Produção de Algodão em Mato Grosso	07/05/2021	06/05/2024	R\$ 300.000,00
7	13.924	Projeto, desenvolvimento e validação de um software para auxílio a tomada de decisão envolvida na gestão agrícola de áreas da produção de algodão, baseado em uso de ambiente web, big data e inteligência artificial	21/05/2021	21/05/2024	R\$ 207.500,00
8	13.993	Desenvolvimento de Pigmentos Reativos para Indicação da Liberação de Fertilizantes em Campo	30/06/2021	30/06/2026	R\$ 407.000,00
9	14.006	Uso de imagens de satélite para a estimativa da produtividade do algodoeiro e identificação de áreas com incidência de nematoides no estado de Mato Grosso	29/06/2021	29/06/2023	R\$ 135.700,00
10	14.008	Aperfeiçoamentos no sensor IGStat para uso em irrigação	29/06/2021	29/06/2023	R\$ 60.000,00

11	14.009	Desenvolvimento, calibração e realização de testes com uma plataforma para monitoramento da qualidade	29/06/2021	29/06/2025	R\$ 302.000,00
12	14.010	Desenvolvimento de métodos, softwares embarcados e acessórios para o equipamento de RMN SpecFit visando a análise não-invasiva de produtos cárneos e lácteos	29/06/2021	29/06/2024	R\$ 212.000,00
13	14.096	Uso da Espectroscopia de Emissão Óptica com Plasma Induzido por Laser (LIBS) para a Análise do Vigor de Sementes de Milho	01/10/2021	01/10/2023	R\$ 76.650,60
14	14.300	Viticultura de precisão para produção de uvas para vinho	06/12/2021	06/12/2024	R\$ 21.000,00
15	14.315	Estudo para geração de modelos de recomendação de aplicação de insumos com base na variabilidade espacial do solo e da produtividade em sistemas integrados de soja e algodão	13/12/2021	13/06/2024	R\$ 371.462,86

A FAI vem num processo crescente de projetos gerenciados o que demonstra claramente a eficiente relação com a EMBRAPA e isso justifica a continuidade dessa importante parceria.

FAI•UFSCar