

OFÍCIO FAI•UFSCar Nº 375/2025

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: reitoria@ufscar.br; soc@ufscar.br

Assunto:

Renovação da Autorização para que a FAI-UFSCar permaneça como Fundação de Apoio da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa junto aos Ministérios da Educação e Ciência, Tecnologia e Inovação.

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, do Decreto nº 7.423/2010 e da Portaria Interministerial MEC/MCTI nº 191/2012, a Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FAI•UFSCar deverá encaminhar a documentação necessária para a renovação da autorização junto ao MEC/MCTI. Essa medida é essencial para mantermos nossa qualificação como fundação de apoio e garantirmos a continuidade da gestão administrativa e financeira dos projetos de pesquisa, ensino, extensão e

desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Para o envio da solicitação ao Grupo de Apoio Técnico (GAT), um dos documentos exigidos é a manifestação de concordância da instituição apoiada, por meio de seu credenciamento, com o pedido de autorização para apoiar outra instituição, conforme o disposto no art. 4º, inciso II, da Portaria Interministerial nº 191/2012. Diante disso, faz-se necessário que o Conselho Universitário da UFSCar se manifeste expressamente sobre sua concordância (caso assim delibere) quanto ao apoio a ser prestado pela FAI•UFSCar aos projetos de interesse da Embrapa.

Anexamos, para análise, os detalhamentos e as justificativas que demonstram a consonância do pedido com os objetivos finalísticos da FAI•UFSCar.

Nesses termos, solicitamos à Presidência a inclusão de item na pauta da próxima reunião do Conselho Universitário para apreciação e deliberação quanto à concordância do ConsUni em relação à renovação da referida autorização.

Respeitosamente,

Prof. Dr. Targino de Araújo Filho

Diretor Executivo

Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAI•UFSCar

24/06/2025 13:42:15 (BRT/UTC-3)

Documento**OFÍCIO FAI 375/2025****Arquivo:**

Volume_000023\9935c9748f4e4d5d8884c1c5d69a58cb.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

24/06/2025 11:34:07 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

3DB0-3354-0103

Validação e status atual do documento:<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/3DB0-3354-0103>**Status**Processo de assinatura do documento finalizado em **24/06/2025 13:41:36 (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.araujo@fai.ufscar.br
Assinou Eletrônico em: 24/06/2025 13:41:36 (BRT/UTC-3)

Eventos**24/06/2025 11:34:07** [310.439.488-13] Elaine Cristina Fernandes **publicou**.**24/06/2025 12:00:00** [275.424.378-01] Reginaldo Kirisawa Baldan **visualizou**.**24/06/2025 11:50:58** [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 186.219.82.43) **autorizou** o processo de assinatura. Não visualizou.**24/06/2025 13:41:36** [020.111.718-57] Targino de Araújo Filho (IP: 200.133.233.101) **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 Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - 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](#), estando em perfeita consonância com sua [Norma de Relacionamento](#) da Instituição apoiada. 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 necessária a concordância expressa da instituição apoiada, assim como do Conselho Deliberativo da FAI•UFSCar. Desta forma, apresentamos novamente a submissão do pedido de renovação de autorização junto à Embrapa, para apreciação e deliberação. 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 em 2023, foi o credenciamento da Embrapa Instrumentação junto à Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), tendo a FAI como fundação de apoio também nesta ação.

Atualmente a FAI gerencia 21 projetos ligados à EMBRAPA, listados abaixo:

Nº	Nº FAI	TÍTULO DO PROJETO	VIGÊNCIA		VALOR DO CONTRATO
			INÍCIO	TÉRMINO	
1	13508	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000497/2020-77 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	16/07/2021	11/08/2027	R\$ 75.000,00
2	13511	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000496/2020-22 - 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 Projeto encerrado e com prestação de contas final APROVADA	30/03/2021	11/08/2024	R\$ 10.000,00
3	13540	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000528/2020-90 - Desenvolver Métodos para Análises Quantitativas de Macro e Micronutrientes em Tecidos Vegetais para Serem Usados no Sistema AGLIBS	04/05/2021	11/08/2027	R\$ 75.000,00
4	13570	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 000613/2020-58 - Diagnósticos Precoces de Doenças com Técnicas Fotônicas em Sistemas Produtivos de Algodão e Soja em MT	24/11/2020	24/05/2027	R\$ 710.000,00
5	13571	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000689/2020-83 - Novas Formulações de Inoculantes Microbianos para Tratamento de Sementes	24/11/2020	24/11/2025	R\$ 350.000,00
6	13894	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000163/2021-84 - 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 Projeto encerrado e aguardando aprovação da prestação de contas final - APC	06/05/2021	06/05/2025	R\$ 205.366,43
7	13924	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 000165/2021-73 - 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, bigdata e inteligência artificial	21/05/2021	21/05/2027	R\$ 67.500,00
8	13993	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 000382/2021-63 - Desenvolvimento, criação, execução e estratégias de mercado da tecnologia de pigmentação ativa, direcionada para identificação do início da liberação de fertilizantes, particularmente ureia	30/06/2021	30/06/2026	R\$ 207.000,00
9	14006	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000437/2021-35 - 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 Projeto encerrado e com prestação de contas final APROVADA	30/08/2021	29/12/2024	R\$ 29.700,00
10	14008	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000436/2021-91 - Aperfeiçoamentos no sensor IGStat para uso em irrigação	29/06/2021	29/06/2025	R\$ 20.000,00

11	14009	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000444/2021-37 - Desenvolvimento, calibração e realização de testes com uma plataforma para monitoramento da qualidade da água e emissão de gases de efeito estufa em sistemas aquícolas e sensores de baixo custo para detecção de metais pesados e oxigênio dissolvido	29/06/2021	29/06/2025	R\$ 212.000,00
12	14010	EMBRAPA/Instrumentação - SEI Nº 000440/2021-59 - Desenvolvimento de métodos, softwares embarcados e acessórios para o equipamento de RMN previamente desenvolvido (SpecFIT), para análise não invasiva de parâmetros físico-químicos como teor de proteína, umidade e gordura, para controle de qualidade em processo agroindustrial	29/06/2021	29/06/2025	R\$ 47.000,00
13	14096	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 000698/2021-55 - Construção de um modelo para avaliar o vigor de sementes de milho através da utilização da técnica de LIBS associada à análise multivariada e algoritmos de aprendizado de máquina Projeto encerrado e com prestação de contas final APROVADA	01/10/2021	01/10/2023	R\$ 76.650,60
14	14300	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 001019/2021-65 - Viticultura de precisão para produção de uvas para vinho Projeto encerrado e com prestação de contas final APROVADA	06/12/2021	16/02/2024	R\$ 21.000,00
15	14315	EMBRAPA/Instrumentação-SEI Nº 001087/2021-24 - 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	13/06/2025	R\$ 371.462,86
16	15595	EMBRAPA/Pecuária Sudeste - Processo nº 21192.000972/2022-88 - Capacitação continuada de técnicos e produtores visando a promoção da produção eficiente e sustentável na atividade pecuária	04/10/2023	04/10/2028	R\$ 345.000,00
17	16523	Embrapa/Instrumentação - SEI nº 000620/2024-83 - Desenvolvimento de formulações de base orgânica e organomineral para fertilidade do solo e nutrição de plantas	13/12/2024	13/12/2027	R\$ 476.300,00
18	16085	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso Empresa) - PIAG 2406.0001 - Desenvolvimento do Protótipo do GRAS (Grain Analytic System)	11/06/2024	11/06/2027	R\$ 264.000,00
	16086	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso EMBRAPII) - PIAG 2406.0001 - Desenvolvimento do Protótipo do GRAS (Grain Analytic System)			R\$ 264.000,00
19	16131	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso Empresa) - PIAG 2406.0002 - Desenvolvimento de uma prova de conceito de campo para diagnóstico precoce de doenças com técnicas fotônicas	27/06/2024	27/12/2027	R\$ 196.305,88
	16132	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recursos EMBRAPII) - PIAG 2406.0002 - Desenvolvimento de uma prova de conceito de campo para diagnóstico precoce de doenças com técnicas fotônicas			R\$ 195.600,00
20	16283	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso Empresa) - PIAG 2410.0003 - Desenvolvimento de Sistemas para Controle de Voláteis em Embalagens de Alimentos	01/09/2024	01/09/2027	R\$ 191.270,59
	16284	(EMBRAPII/EMBRAPA - RECURSOS EMBRAPII) - PIAG 2410.0003 - Desenvolvimento de Sistemas para Controle de Voláteis em Embalagens de Alimentos			R\$ 190.000,00
21	16677	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso Empresa) - PIAG 2504.0004 - Desenvolvimento e validação de equipamento hidráulico automatizado para amostragem de solo indeformado visando a determinação da densidade do solo e do estoque de carbono	28/04/2025	28/04/2027	R\$ 42.352,94

	16678	(EMBRAPII/EMBRAPA - Recurso EMBRAPII) - PIAG 2504.0004 - Desenvolvimento e validação de equipamento hidráulico automatizado para amostragem de solo indeformado visando a determinação da densidade do solo e do estoque de carbono			R\$ 42.352,94
--	-------	---	--	--	---------------

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

Datado e assinado eletronicamente.

Prof. Dr. Targino de Araújo Filho
Diretor Executivo

Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAI•UFSCar

24/06/2025 13:42:39 (BRT/UTC-3)

Documento**Renovação de Autorização FAI-UFSCar - Embrapa - Justificativa****Arquivo:**

Volume_000023\2b4259cf9695411b914c0ce948c1ee4a.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

24/06/2025 13:20:12 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

5511-0C83-0103

Validação e status atual do documento:<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/5511-0C83-0103>**Status**Processo de assinatura do documento finalizado em **24/06/2025 13:41:12 (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.araujo@fai.ufscar.br**Assinou Eletrônico** em: 24/06/2025 13:41:12 (BRT/UTC-3)**Eventos****24/06/2025 13:20:12** [310.439.488-13] Elaine Cristina Fernandes **publicou**.[275.424.378-01] Reginaldo Kirisawa Baldan **não visualizou**.**24/06/2025 13:21:05** [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 189.7.87.48) **autorizou** o processo de assinatura. Não visualizou.**24/06/2025 13:41:12** [020.111.718-57] Targino de Araújo Filho (IP: 200.133.233.101) **assinou**. Não visualizou.

AD REFERENDUM

A Presidência do Conselho Deliberativo da Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FAI•UFSCar, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais:

Considerando que nos termos da Lei Federal nº. 8.958/94 e seu Decreto Regulamentador nº.7.423/10, permanece o interesse de que a FAI•UFSCar continue atuando como Fundação de Apoio junto à **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa**;

RESOLVE: Aprovar, “ad referendum”, o pedido de Renovação da Autorização da FAI•UFSCar junto aos Ministérios da Educação e Ciência, Tecnologia e Inovação como Fundação de Apoio da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Prof.^a Dr.^a Ana Beatriz de Oliveira

Presidente do Conselho Deliberativo da FAI•UFSCar

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

23/06/2025 17:45:31 (BRT/UTC-3)

Documento

Ad Referendum CD-FAI - Aprovação da Renovação do Apoio FAI•UFSCar - Embrapa

Arquivo:

Volume_000023\63062523ccff4fec95328aa98fe5a263.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

23/06/2025 17:40:29 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

4FFA-EF69-0103

Validação e status atual do documento:<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/4FFA-EF69-0103>

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **23/06/2025 17:41:21 (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



[214.458.668-38] Ana Beatriz de oliveira
biaoliveira@ufscar.br
Assinou Eletrônico em: 23/06/2025 17:41:21 (BRT/UTC-3)

Eventos

23/06/2025 17:40:29 [310.439.488-13] Elaine Cristina Fernandes **publicou**.

[275.424.378-01] Reginaldo Kirisawa Baldan **não visualizou**.

23/06/2025 17:41:21 [214.458.668-38] Ana Beatriz de oliveira (IP: 200.136.202.90) **assinou**. Não visualizou.

23/06/2025 17:44:15 [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 186.219.82.43) **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 23/06/2025 17:43:53.