OFÍCIO FAI•UFSCar Nº 217/2024

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*

Publicação: 27/05/2024 11:28:17 (BRT/UTC-3) 62CC-26D4-0504 https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/62CC-26D4-0504
Signatários: Targino de Araújo Filho

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 da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Cabe destacar que temos em gerenciamento 16 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.

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 Executivo – FAI•UFSCar

Publicação: 27/05/2024 11:28:17 (BRT/UTC-3) 62CC-26D4-0504 https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/62CC-26D4-0504
Signatários: Targino de Araújo Filho

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

28/05/2024 09:48:30 (BRT/UTC-3)

Documento

OFÍCIO FAI•UFSCar Nº 217/2024

Arquivo:
Volume_000014\df464f53ec4e48fca42a655818df5458.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
27/05/2024 11:28:17 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
62CC-26D4-0504

Validação e status atual do documento:
https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/62CC-26D4-0504

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **27/05/2024 16:54:40 (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 AC AssinaWeb) em: 27/05/2024 16:54:40 (BRT/UTC-3)

Eventos

27/05/2024 11:28:17 [163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida **publicou.**

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

27/05/2024 16:29:44 [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 177.34.168.48) **autorizou** o processo de assinatura. Não visualizou.

27/05/2024 16:54:40 [020.111.718-57] Targino de Araújo Filho (IP: 179.154.143.215) **assinou.** Não visualizou.

Ad referendum

A Diretoria Executiva 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 a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA;

RESOLVE: aprovar, ad referendum do Conselho Deliberativo, o pedido de *Renovação de autorização da FAI*•UFSCar junto aos Ministérios da Educação e Ciência, Tecnologia e Inovação como Fundação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

São Carlos, 24 de maio de 2024

_____

Prof. Dr. Targino de Araujo Filho
Diretor Executivo

Publicação: 27/05/2024 11:30:20 (BRT/UTC-3) 4C9E-0B6E-0504 https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/4C9E-0B6E-0504
Signatários: Targino de Araújo Filho

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

28/05/2024 09:51:59 (BRT/UTC-3)

Documento

Ad referendum - Renovação Embrapa

Arquivo:
Volume_000014\1093ba0fba1d4418a5a20643ea39cadf.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
27/05/2024 11:30:20 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
4C9E-0B6E-0504

Validação e status atual do documento:
https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/4C9E-0B6E-0504

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **27/05/2024 16:54:07 (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 AC AssinaWeb) em: 27/05/2024 16:54:07 (BRT/UTC-3)

Eventos

27/05/2024 11:30:20 [163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida **publicou.**

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

27/05/2024 16:29:43 [218.555.388-73] Marcelo Ferro Garzon (IP: 177.34.168.48) **autorizou** o processo de assinatura. Não visualizou.

27/05/2024 16:54:07 [020.111.718-57] Targino de Araújo Filho (IP: 179.154.143.215) **assinou.** Não visualizou.

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

Justificativa que demonstre índices de eficiência e gestão

Renovação de Autorização IFSP

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, 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. 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.

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

Anexo II ao Of 217 (1473389) SEI 23112.012922/2021-31 / pg. 6

Atualmente a FAI gerencia 16 (quinze) projetos ligados a EMBRAPA,listados abaixo.

Nº	Projeto	Título	Início	Término	Valor do Contrato
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$ 75.000,00
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	11/08/2024	R$ 10.000,00
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$ 75.000,00
4	13.570	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	13.571	Novas Formulações de Inoculantes Microbianos para Tratamento de Sementes	24/11/2020	24/11/2025	R$ 350.000,00
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	06/05/2025	R$ 205.366,43
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, bigdata e inteligência artificial	21/05/2021	21/05/2024	R$ 57.500,00
8	13.993	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	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	29/12/2024	R$ 29.700,00
10	14.008	Aperfeiçoamentos no sensor IGStat para uso em irrigação	29/06/2021	29/06/2025	R$ 20.000,00
11	14.009	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	14.010	Desenvolvimento de métodos, softwares embarcados e acessórios para o equipamento	29/06/2021	29/06/2024	R$ 47.000,00

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

		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			
13	14.096	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	01/01/2021	01/10/2023	R$ 76.650,60 *Encerrado
14	14.300	Viticultura de precisão para produção de uvas para vinho	06/12/2021	16/02/2024	R$ 21.000,00 * aguardando aprovação da prestação de contas final (encaminhada em 13/03/2024)
15	14315	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	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

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

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil
Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br