



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA E INOVAÇÃO INDUSTRIAL
UNIDADE SOLUÇÕES AGROALIMENTARES
POLO DE INOVAÇÃO IFTM CAMPUS UBERABA

TERMO DE ACEITE DA MACROENTREGA	
UNIDADE EMBRAP II	IFTM Campus Uberaba
EMPRESA	SORIANO GESTÃO E PROJETOS LTDA CNPJ: 40.262.575/0001-05
CÓDIGO PROJETO	PIFT-2507.0023
NÚMERO DA MACROENTREGA	II
TÍTULO DA MACROENTREGA	Entrega de relatório parcial contemplando a consolidação dos módulos operacionais, a evolução da arquitetura sistêmica e a validação da integração entre o sistema IAGRO e o equipamento Smart Calda, incluindo testes do pipeline completo e implantação em ambiente de produção.
Descrição da Macroentrega	
Macroentrega II – Projeto IAGRO: Sistema Integrado e Inteligente de Gestão de Misturas de Caldas e de Estoque de Insumos Agrícolas A MacroEntrega II do Projeto IAGRO – Sistema Integrado e Inteligente de Gestão de Misturas de Caldas e de Estoque de Insumos Agrícolas, executada no período de 01/11/2025 a 31/01/2026, contemplou a consolidação dos módulos operacionais do sistema e a evolução da integração com o equipamento Smart Calda. Foram desenvolvidas e aprimoradas funcionalidades relacionadas à gestão de fazendas e talhões, controle de estoque, histórico de movimentações, cadastro e classificação de insumos, importação de dados, entrada de notas fiscais e estruturação das Ordens de Serviço, além de ajustes estruturais, refatorações e implantação em ambientes de homologação e produção. Destaca-se, ainda, a validação da integração entre IAGRO, supervisor e CLP em ambiente real, por meio de visita técnica in loco, permitindo testar o pipeline completo de execução (OS → Receita → Execução → Retorno de dados), identificar regras operacionais específicas e realizar ajustes técnicos necessários. A macroentrega evidenciou avanço consistente na maturidade tecnológica da solução, fortalecendo a base sistêmica, a rastreabilidade operacional e a integração software–hardware, preparando o projeto para a continuidade das etapas de expansão, estabilização e integração com sistemas externos. Declaro, para os devidos fins, que a Macroentrega 2 do projeto IAGRO – Sistema Integrado e Inteligente de Gestão de Misturas de Caldas e de Estoque de Insumos Agrícolas, conforme detalhado no relatório técnico apresentado, foi analisada, validada e considerada aceita pela empresa. Assim, a presente declaração formaliza o aceite da Macroentrega 2, reconhecendo o cumprimento dos objetivos técnicos e operacionais definidos no plano de trabalho.	
Data: 26/01/2026	Soriano Gestão e Projetos Ltda. Responsável legal – Rafael Soriano

Uberaba, 26 de janeiro de 2026

Documento assinado eletronicamente por RAFAEL LEONI SORIANO, RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA SORIANO GESTÃO E PROJETOS LTDA, em 04/03/2026, às 20:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://iftm.edu.br/autenticacao/> informando o código verificador **B94F27F** e o código CRC **C3E672AD**.

Referência: NUP: 23880.000720/2026-50

DOCS nº 0000818010