



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

TERMO DE ACEITE DE MACROENTREGA

TERMO DE ACEITE DA MACROENTREGA	
UNIDADE EMBRAPII	IFTM Campus Uberaba
EMPRESA	SORIANO GESTÃO E PROJETOS LTDA CNPJ: 40.262.575/0001-05
CÓDIGO PROJETO	PIFT-2507.0023
NÚMERO DA MACROENTREGA	I
TÍTULO DA MACROENTREGA	Entrega de relatório parcial com as etapas de desenvolvimento realizadas até o momento, incluindo o desenho atualizado dos componentes, sistemas e subsistemas. Apresentação dos componentes já desenvolvidos.
Descrição da Macroentrega	
Macroentrega I – Projeto IAGRO: Sistema Integrado e Inteligente de Gestão de Misturas de Caldas e de Estoque de Insumos Agrícolas A entrega parcial do projeto IAGRO representa um marco decisivo na consolidação das bases técnicas, metodológicas e organizacionais necessárias ao desenvolvimento do sistema. Nesta fase inicial, foram definidos o escopo funcional, a arquitetura tecnológica e o modelo de gestão do projeto, além da estruturação do Product Backlog e dos ambientes de desenvolvimento, homologação e preview. A adoção da metodologia Scrum adaptada, aliada às ferramentas Jira e Confluence, garantiu o acompanhamento contínuo das sprints, transparência nas decisões e rastreabilidade de todas as atividades. Foram implementados e validados os módulos-base do sistema (E1 a E8), incluindo gerenciamento de usuários e unidades, cadastros de defensivos e fornecedores, controle de auditoria e integração inicial com os equipamentos SmartCalda e CLPs Siemens. Essas entregas asseguraram o funcionamento das camadas fundamentais de autenticação, rastreabilidade e integração hardware-software, resultando em um sistema web estável, com componentes reutilizáveis e desempenho aprimorado. Além dos avanços técnicos, o período foi marcado por intensa interação entre o IFTM, a empresa Soriano Gestão e Projetos e as demais parceiras (Usina da Pedra/AdecoAgro), por meio de reuniões, visitas técnicas e sessões de validação. O projeto alcançou, assim, um patamar de maturidade que garante a continuidade estruturada das próximas sprints, voltadas à implementação dos módulos de fazendas e talhões (E9), importação de estoque (E10) e supervisão com rastreabilidade, consolidando o ecossistema digital do IAGRO.	
Declaro, para os devidos fins, que a Macroentrega 1 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 1, reconhecendo o cumprimento dos objetivos técnicos e operacionais definidos no plano de trabalho.	
Data: 07/11/2025	Soriano Gestão e Projetos Ltda. Responsável legal – Rafael Soriano

Uberaba, 07 de novembro de 2025

Documento assinado eletronicamente por RAFAEL LEONI SORIANO, RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA SORIANO GESTÃO E PROJETOS LTDA, em 11/11/2025, às 11:35, 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 **5652CA5** e o código CRC **44B2FA6C**.

Referência: NUP: 23880.001099/2025-61

DOCS nº 0000781219