Relatório de Acompanhamento da Execução do Projeto

Mês Maio/2026

Projeto: IAGRO: Sistema Integrado e Inteligente de Gestão de Misturas de Caldas e de Estoque de Insumos Agrícolas
Código EMBRAPII: PIFT-2507.0023
Coordenador do projeto: Mauro Borges França

Macroentrega III (01/02/2026 a 31/07/2026)	**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.**
Apresentação 2ª macroentrega	*Concluído*
Aquisição e seleção de fornecedores	*Concluído*
Relatório Parcial 2ª macroentrega	*Concluído*
Módulo de receitas	*Concluído*
Integração com hardwares de misturas – parte 2	*Concluído*
Rastreamento de Caminhões	*Não iniciado*
Integração com o PIMS	*Não iniciado*
Visitas técnicas para testar in loco o equipamento SMART Calda	*Concluído*
Andamento do cronograma	*Em atraso, alteração necessária*
Percentual da macroentrega executado	*90*

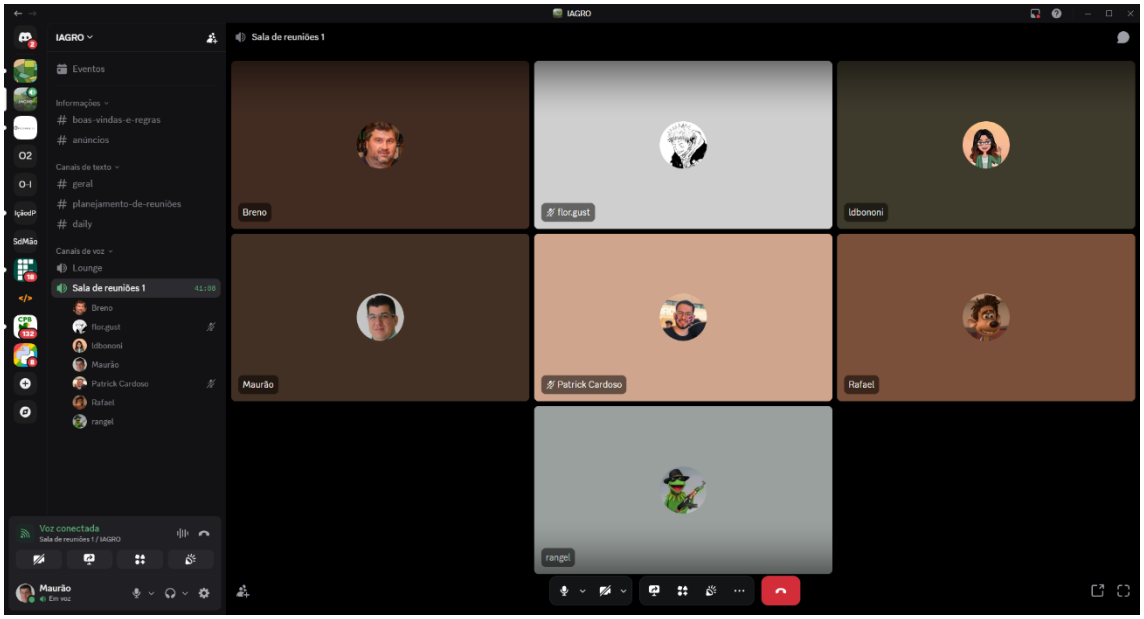
Descrição das Atividades Desenvolvidas

Relatório de Atividades – maio de 2026

Durante o mês de junho de 2026, as atividades do projeto estiveram concentradas na finalização e refinamento dos materiais de capacitação e apoio aos usuários, bem como na realização de ajustes identificados durante as etapas finais de validação do sistema.
As principais ações desenvolvidas no período envolveram a revisão dos roteiros de treinamento, atualização dos conteúdos produzidos em função dos ajustes realizados na plataforma e aprimoramento dos vídeos tutoriais destinados aos usuários finais. Também foram executadas atividades de validação dos procedimentos documentados, garantindo aderência entre os materiais de treinamento e o comportamento atual do sistema.
Paralelamente, foram realizados ajustes pontuais em funcionalidades identificadas durante o processo de homologação, correções de inconsistências observadas nos testes finais e revisões na documentação técnica e operacional do projeto. As atividades

desenvolvidas contribuíram para elevar a qualidade dos materiais de apoio e consolidar o processo de transferência de conhecimento associado à solução desenvolvida.

Fotos que evidenciaram os trabalhos realizdos:



Alunos Envolvidos	
Nome	*Tipo*
Artur Campos Miranda	EMBRAPII
Bruno Hiago Xavier	EMBRAPII
Luan Flôr Gustavo	EMBRAPII
Patrick Machado Cardoso	EMBRAPII

Descrição das Atividades dos Alunos bolsistas

Durante o mês de junho, os alunos participaram ativamente das atividades de revisão, atualização e refinamento dos materiais de treinamento do sistema, contribuindo na análise dos tutoriais produzidos, validação dos fluxos apresentados e identificação de oportunidades de melhoria na comunicação com os usuários finais. A participação nessas atividades proporcionou o desenvolvimento de competências relacionadas à comunicação técnica, atenção aos detalhes, trabalho colaborativo, organização de informações, pensamento crítico e responsabilidade na entrega de produtos voltados à capacitação e transferência de conhecimento. Além disso, os estudantes ampliaram sua compreensão sobre a importância da documentação e do suporte ao usuário como etapas fundamentais no ciclo de vida de um projeto de software.

Práticas PBL (soft skills) desenvolvidas com os alunos

Destaca-se também a participação dos alunos na discussão de alternativas para produção de conteúdos de capacitação, incluindo pesquisas sobre ferramentas de gravação, edição e sincronização de áudio e vídeo para elaboração dos tutoriais do sistema, estimulando a criatividade, a capacidade de pesquisa e a tomada de decisões em equipe.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MAURO BORGES FRANCA
Data: 06/07/2026 15:25:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br