

Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação no sistema

Situação do Plano de Ação: Análise Aprovada

Dados Básicos	Plano de Trabalho	Análise Plano de Ação	Parecer	Termo de Execução
Metas e Etapas	Plano Aplicação Consolidado	Cronograma		

Valor Total do Plano de Ação

1.000.000,00

Saldo Disponível

0,00

Metas

Lista de Metas/Etapas Cadastradas



Filtro (opcional)

Nome	Descrição	Valor Total	Vigência
Realizar análise exploratória e seleção dos principais dados para o monitoramento agrícola	Identificar os dados mais relevantes para o contexto da CONAB, considerando sua aplicabilidade ao monitoramento das safras e às análises operacionais de campo	25.179,85	31/10/2025 28/02/2026

Nome	Descrição				Valor Total	Vigência	
Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	Vigência	Ações
Realizar análise exploratória e seleção dos principais dados para o monitoramento agrícola	1) Levantar os principais conjuntos de dados utilizados atualmente nos boletins e relatórios da CONAB (e.g., NDVI, temperatura, precipitação, umidade do solo, armazenamento hídrico). 2) Avaliar a disponibilidade, resolução espacial e temporal, frequência de atualização e cobertura dos dados orbitais e meteorológicos de diferentes satélites/produtos (Ex.: MODIS – Terra e Aqua, Sentinel, Landsat, CHIRPS, ERA5, etc.). 3) Definir os produtos e variáveis prioritários para integração na plataforma, de acordo com critérios de relevância para o monitoramento das culturas de verão, segunda safra e culturas de inverno.	UN - UNIDADE	1	25.179,85	25.179,85	31/10/2025 - 28/02/2026	
Desenvolver a infraestrutura da plataforma web.	Construir a base tecnológica da aplicação com arquitetura modular, banco de dados geoespacial e interface responsiva.				161.273,38	01/12/2025 31/08/2026	



Nome		Descrição			Valor Total		Vigência
Etapas	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	Vigência	Ações
Desenvolver a infraestrutura da plataforma web	1) Especificar os requisitos técnicos da aplicação em conjunto com equipes técnicas do INPE e da CONAB. 2) Desenvolver os módulos backend responsáveis por consulta, processamento e geração dos dados. 3) Criar o frontend da plataforma com a visualização dos dados espaciais no mapa e painéis interativos para geração e análise dos dados disponíveis.	UN - UNIDADE	1	161.273,38	161.273,38	01/12/2025	
						- 31/08/2026	
▼	Incorporar e disponibilizar dados geoespaciais e meteorológicos na plataforma	Incorporar na plataforma os produtos orbitais e climatológicos selecionados, além de integrar produtos provenientes de outras iniciativas e bases complementares			230.215,83	01/12/2025 - 30/09/2027	



Nome		Descrição			Valor Total		Vigência
Etapas	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	Vigência	Ações
Incorporar e disponibilizar dados geoespaciais e meteorológicos na plataforma	1) Processar e organizar as séries históricas dos produtos selecionados, incluindo índices espectrais, variáveis meteorológicas e máscaras agrícolas. 2) Integrar as diferentes bases de dados na plataforma. 3) Estabelecer rotinas automáticas de atualização dos dados na plataforma, para que os usuários tenham acesso as informações mais recentes.	UN - UNIDADE	1	230.215,83	230.215,83	01/12/2025	
						- 30/09/2027	
✓	Implementar na plataforma ferramentas analíticas e de visualização	Desenvolver funcionalidades interativas para seleção espacial e temporal, análise estatística e visualização dos dados.			307.755,41	01/04/2026	30/09/2027



Nome		Descrição				Valor Total	Vigência
Etapas	Descrição	Unidade	Quantidade	Vl. Unitário	Total	Vigência	Ações
Implementar na plataforma ferramentas analíticas e de visualização	1) Criar ferramentas para seleção por área (ponto, polígono, município, estado, bioma) e por intervalo de datas. 2) Implementar cálculos estatísticos (média, mediana, série temporal completa) para os dados selecionados. 3) Criar uma área de navegação na plataforma para consulta dos dados, com filtros por produto e satélite. 4) Desenvolver gráficos interativos e painéis que viabilizem a comparação entre diferentes produtos ou períodos. 5) Adicionar funcionalidades de exportação dos dados em diferentes formatos (.csv, .json, .tif). 6) Associar os metadados dos respectivos produtos dentro da plataforma, permitindo o download automático junto com os dados selecionados.	UN - UNIDADE	1	307.755,41	307.755,41	01/04/2026	
						- 30/09/2027	
Validar o funcionamento da plataforma.		Realizar testes para verificar a facilidade de uso e aplicabilidade da plataforma junto à especialistas da CONAB.			140.277,77	01/12/2026	30/09/2027



Nome	Descrição				Valor Total	Vigência	
Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	Vl. Unitário	Total	Vigência	Ações
Validar o funcionamento da plataforma	1) Realizar oficinas técnicas e capacitação dos especialistas da CONAB responsáveis pelo monitoramento e análise da safra. 2) Realizar testes simulando o uso da plataforma para a elaboração dos Boletins de Safra. 3) Coletar feedback relacionado à interface, funcionalidades, desempenho e consistência dos dados disponibilizados. 4) Incorporar as melhorias e ajustes com base nas demandas levantadas, visando a disponibilização da plataforma para uso institucional e do público em geral.	UN - UNIDADE	1	140.277,77	140.277,77	01/12/2026 - 30/09/2027	
✓ Viabilizar o uso da plataforma pelas instituições e pelo público em geral.	Desenvolver protocolos metodológicos, tutoriais e planos de atualização da plataforma para viabilizar o uso dentro das instituições.				135.297,76	30/09/2026 - 30/09/2027	



Nome		Descrição			Valor Total		Vigência
Etapas	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	Vigência	Ações
Viabilizar o uso da plataforma pelas instituições e pelo público em geral.	1) Elaborar tutoriais e materiais de apoio de uso da plataforma, visando facilitar a obtenção e a interpretação dos produtos gerados. 2) Documentar os fluxos de processamento e incorporação dos dados na plataforma, garantindo transparência e reprodutibilidade metodológica. 3) Desenvolver protocolos para a atualização periódica dos dados e suporte técnico em geral. 4) Definir estratégias de divulgação da plataforma dentro da CONAB e promover sua utilização nos Boletins de Monitoramento Agrícola, bem como outras atividades, ampliando sua visibilidade institucional e pública.	UN - UNIDADE	1	135.297,76	135.297,76	30/09/2026 - 30/09/2027	

