



Data do relatório:
06/03/2025

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	FAPDF/FINATEC/VOYAGER-EgovEPIDEMIA – PLATAFORMA INTELIGENTE DE COMBATE A EPIDEMIAS				
Participe(s)	FAPDF / FINATEC				
Coordenador	EMILSON DONIZETH DOS REIS	Instrumento jurídico	Termo de Outorga	Nº SEI	00193-00000322/2024-88
Demandante(s)		Vigência do projeto	31/03/2024		
Valor do projeto	R\$ 1.135.202,11	Data assinatura	03/04/2024	(previsão)	

RESUMO DO PROJETO

Objeto	Apoio a modelagem de plataforma inteligente de combate a epidemias, endemias e pandemias – Chamada BIOTIC (soluções tecnológicas para o combate ao Covid-19)
Metas	1 - Levantamento e orientação de recursos/tecnologias
	2 - Orquestração da estrutura de Big Data
	3 - Integração e operação da Plataforma Informacional

Indicadores de Desempenho (KPIs)

	NOK	ATENÇÃO	OK
Orçamento			X
Cronograma			X
Governança			X
Escopo			X
Time / pessoas			X
Gestão de riscos		X	
Comunicação			X

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
Pesquisa de todos os componentes/artefatos aplicáveis a modelagem da estrutura de Big Data	31/06/24	100% executado	FINALIZADO
Testes de performance e maturidade dos artefatos	31/07/24	100% executado	FINALIZADO
Pesquisa e orientação da infraestrutura necessária (requisitos) para criação do ambiente em nuvem	30/09/24	100% executado	FINALIZADO
Pesquisa de similares e substitutos/aplicação mercadológica	30/10/24	100% executado	FINALIZADO
Disponibilização da estrutura PaaS para ambientação do projeto em nuvem	30/11/24	100% executado	FINALIZADO
Configurações de baixo nível de máquina e montagem de 100% dos componentes definidos	30/11/24	100% executado	FINALIZADO
Integração da base de dados abertos (Governo Federal e GDF) para normalização da base de dados	30/11/24	100% executado	FINALIZADO
Testes funcionais com a criação de algoritmos inteligentes	30/11/24	100% executado	FINALIZADO
Atualização do FrontEnd do EgovEPIDEMIA para integração do Big Data	31/01/25	100% executado	FINALIZADO
Integração e testes do EgovEPIDEMIA com a orquestração do Big Data com aplicação de algoritmos	28/02/25	100% executado	FINALIZADO
Testes de funcionalidades do EgovEPIDEMIA com uso integral da plataforma de forma funcional	07/03/25	100% executado	FINALIZADO
Apresentação do EgovEPIDEMIA integrado e plano de educação operacional com funcionalidades em produção	07/03/25	100% executado	FINALIZADO

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Aproveitamento da iniciativa TECH CARE	BAIXO	Análise de funcionalidades relacionadas aos objetivos	Emilson Donizeth dos Reis
Tecnologias de código aberto x tecnologias no campo industrial (comercial)	MÉDIO	Análise de viabilidade de custeio para comercialização	Emilson Donizeth dos Reis
Contratações em fase de recrutamento, dificuldades com perfis	MÉDIO	Utilização do ecossistema dos Parques Tecnológicos	Emilson Donizeth dos Reis

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Finalização das atividades referentes Meta3 b - Integração e testes do EgovEPIDEMIA com a orquestração do Big Data com aplicação de algoritimos e c - Testes de funcionalidades do EgovEPIDEMIA com uso integral da plataforma de forma funcional e Início da atividade d - Apresentação do EgovEPIDEMIA integrado e plano de educação operacional com funcionalidades em produção
--

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Projeto finalizado.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Indicações substanciais de que os atributos da solução tecnológica aplicam-se integralmente ao segmento de cidades inteligentes (prognóstico de tendências)
Em função da mudança de cenário tecnológico e de necessidades, para tornar mais comercial o empreendimento no âmbito de cidades/prefeituras, ampliação de valor agregado além de combate a epidemias: compliance das exigências dos Ministério da Saúde e monitoramento de saúde de forma personalizada (nível de paciente).
Em função da caracterização de funcionalidades a serem atendidas, a solução deve ser abrigada em iniciativas do segmento de cidades inteligentes. Diante da pouca perspectiva mercadológica de um produto voltado unicamente para ações preventivas relacionadas a epidemias, tais funcionalidades se conectam a ofertas e desafios das denominadas Smart Cities.