



1 – DADOS CADASTRAIS

PARTÍCIPE 1: SECRETARIA-EXECUTIVA DO MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 00.489.828/0001-55

ENDEREÇO: Esplanada dos Ministérios, Bloco K - Bairro Zona Cívico-Administrativa

CIDADE/UF: Brasília/DF

CEP: 70.040-906

DDD/Fone: (61) 2020-4021

Esfera Administrativa: Federal

Nome do responsável: CRISTINA KIOMI MORI

Cargo: Secretária-Executiva

Nomeada pelo Decreto de 1º de janeiro de 2023, publicado na Edição 1-A/Seção 2 – Extra do Diário Oficial da União de 1º de janeiro de 2023.

PARTÍCIPE 2: SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL – SGD/MGI

CNPJ: 00.489.828/0074-00

ENDEREÇO: SEPN 516, Bloco D, lote 8, 1º andar

CIDADE/UF: Brasília/DF

CEP: 70.770-524

DDD/Fone: (61) 2020-2398

Esfera Administrativa: Federal

Nome do responsável: ROGERIO SOUZA MASCARENHAS

Cargo: Secretário de Governo Digital

Nomeado pela Portaria nº 1.092, de 23 de janeiro de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 24 de janeiro de 2023.

PARTÍCIPE 3: POLÍCIA FEDERAL

CNPJ: 00.394.494/0014-50

Endereço: Setor Comercial Norte Q. 4 - Asa Norte

Cidade/UF: Brasília/DF

CEP: 70.297-400

DDD/Fone: (61) 2020-2398

Nome do responsável: GUSTAVO PAULO LEITE DE SOUZA

Cargo/função: Diretor-Geral Substituto

Nomeado por meio da Portaria nº 1.476 de 02/02/2023, publicada no Diário Oficial da União 03/02/2024.

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Título do Projeto de Transformação Digital: Inteligeo 5 – Plataforma Integrada para Dados Geoespaciais.

Processos: SEI MGI N.º 14022.150578/2022-86, 14021.141352/2023-85 e 14022.035052/2024-39; SEI PF nº 08201.000172/2022-42.

Início (mês/ano): 05/2024

Término (mês/ano): 11/2025

Desenvolver e disponibilizar o Inteligeo 5, ferramenta de portal de serviços geográficos para órgãos da Administração Pública, adaptada às necessidades da Polícia Federal e facilitando sua adoção por parceiros em níveis Federal, Estadual e Municipal.

3. DIAGNÓSTICO

Antes da versão 5 do Inteligeo, a plataforma estava restrita ao uso interno da Polícia Federal, com limitações para integração com outras fontes de dados e dificuldades de colaboração com outras instituições. Após a implementação do Inteligeo 5, impulsionada pelo Acordo de Cooperação Técnica com a SGD/MGI, a plataforma evoluiu para ser uma solução integrada e extensível, baseada em software livre, que facilita a produção, gestão e publicação de dados geoespaciais para múltiplas agências governamentais. Essa mudança representa um avanço significativo, promovendo maior interoperabilidade e colaboração entre os órgãos públicos na gestão de informações geoespaciais.

4. ABRANGÊNCIA

Este Plano de Trabalho será executado, em regra, na sede da Polícia Federal, em Brasília/DF. O público-alvo do projeto de que trata o presente Plano de Trabalho é:

- Equipe da Polícia Federal;
- Equipe do Ministério da Gestão e Inovação dos Serviços Públicos;
- Outros órgãos das Administrações Públicas Federal, estadual ou municipal que tenham interface com o projeto; e
- Usuários aderentes ao convênio consumidores das informações.

5. JUSTIFICATIVA

O projeto será baseado na ferramenta de software livre Geonode que possui uma arquitetura bem definida e já conta com algumas das funcionalidades necessárias.

O projeto tem capacidade de alcançar números importantes em seus propósitos, conforme abaixo descrito:

- 5.570 municípios passam a ter uma alternativa sem custo financeiro para produzir, armazenar, gerir e publicar informações geoespaciais.

- Instituições federais e estaduais de 27 unidades da federação como Secretarias de Meio Ambiente e Secretarias de Segurança Pública passam a ter uma alternativa sem custo financeiro para migrar seus sistemas atuais baseados em ArcGIS, i3geo ou geoserver com ganho de funcionalidade.
- Acesso imediato ao sistema por mais de 10 mil policiais federais, que podem utilizá-lo no planejamento operacional, investigações e produção de laudos periciais.
- Integração inicial de dados públicos de seis instituições - IBGE, MMA, FUNAI, ANA, INCRA e ANM - em uma única ferramenta que pode ser utilizada online ou instalada na própria instituição para auxiliar na produção e publicação dos seus dados. Dessa forma, os usuários de instituições que adotarem o Inteligeo 5 já terão acesso, em um único portal, a dados que essas seis instituições publicam.

Sendo assim, observa-se que as entregas propostas estão alinhadas com os objetivos do Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020. Tendo em vista que promovem a integração e interoperabilidade das bases de dados governamentais, concedem acesso amplo à informação e aos dados governamentais e buscam oferecer um serviço público digital simples e intuitivo, consolidado em plataforma única e com avaliação de satisfação disponível.

6. OBJETIVOS GERAL E ESPECÍFICO

Devido ao primeiro Acordo de Cooperação Técnica entre o Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e a Polícia Federal, a entrega do Inteligeo 5, a mais recente iteração do sistema desenvolvido pela Polícia Federal desde 2009 foi bem-sucedida. Nosso objetivo com esta nova versão foi atender às demandas em constante evolução da Polícia Federal, ao mesmo tempo em que simplificamos o processo de adoção da ferramenta por outras instituições públicas.

O Inteligeo 5 foi projetado para oferecer suporte tanto a implantações centralizadas quanto distribuídas, proporcionando um portal de serviços geoespaciais versátil para órgãos da Administração Pública em todos os níveis: Federal, Estadual e Municipal.

Esta versão trouxe avanços significativos em termos de funcionalidade e acessibilidade. Os usuários agora têm acesso a uma ampla gama de recursos geoespaciais para análise de segurança, investigação e planejamento, com uma interface aprimorada e melhorias de desempenho que tornam a experiência do usuário mais fluida e eficiente.

O Inteligeo 5 representa um passo importante a Transformação Digital do Governo Federal, e esperamos que ela contribua positivamente para os esforços de tecnologia, geoprocessamento, segurança, enfrentamento e mapeamento de diversos crimes e pautas quaisquer que permitam seu uso em todo o país.

Portanto, para que o Inteligeo continue contribuindo para a Administração Pública, é preciso que este Acordo de Cooperação Técnica seja renovado por mais 18 (dezoito) meses, pois há outros objetivos que precisam ser alcançados. De acordo com os resultados (entregas) elencados no roadmap da apresentação, os objetivos consistem em:

- Aumentar a efetividade do sistema;
- Melhorar a experiência do usuário;
- Aumentar a qualidade dos dados;
- Realizar capacitação dos usuários;
- Promover a adoção em maior escala do Inteligeo pela Administração Pública.

7. METODOLOGIA DE INTERVENÇÃO

A Secretaria de Governo Digital atuará no projeto nas seguintes frentes:

- Participação do Secretário (ou substituto indicado) no Comitê Estratégico;
- Acompanhamento pela equipe de projetos do Programa Startup Gov.br, para orientar e facilitar a atuação do Líder do projeto e monitorar o projeto nas reuniões de gestão;
- Fornecimento dos especialistas de tecnologia da informação, conforme perfis definidos no Acordo de Cooperação Técnica, para atuação no projeto.

O Polícia Federal atuará no projeto nas seguintes frentes:

- Disponibilização de equipe de negócio para identificação de processos e requisitos da solução;
- Disponibilização de equipe de técnicos para apoiar a atuação da startup;
- Fornecimento de espaço físico e recursos para a atuação presencial da equipe do projeto;
- Disponibilização de todos os documentos, manuais técnicos e acessos a sistemas necessários à consecução do projeto;
- Atuação junto a fornecedores para viabilizar as integrações necessárias à solução;
- Interlocação com demais órgãos de Governo, nas três esferas, no que se fizer necessário.

8. UNIDADE RESPONSÁVEL E GESTOR DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Comitê Estratégico do Projeto

ROGÉRIO SOUZA MASCARENHAS - Secretário de Governo Digital do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

ROBERTO REIS MONTEIRO NETO - Diretor Técnico-Científico da Polícia Federal

Líder do projeto

Nome: : **DANIEL ARAÚJO MIRANDA**

Cargo: Perito Criminal Federal

Telefone: (61)2024-9717 / [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Ponto Focal (Escritório de Projetos Secretaria de Governo Digital)

Nome: **MARCOS RICARDO DOS SANTOS**

Cargo: Coordenador-Geral de Projetos Estratégicos e Qualidade

Endereço: SEPN 516 Bloco D lote 8, 1º andar

Telefone: (61) 2020-2559

E-mail: [REDACTED]

Ponto Focal

Nome: **DANIEL ARAÚJO MIRANDA**

Cargo: : Perito Criminal Federal

Telefone: : (61)2024-9717 / [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

9. RESULTADOS ESPERADOS

Administração Pública

- Possibilidade de criação de dados geográficos por parte dos agentes públicos, o que antes, com o Inteligeo 4, seria possível apenas por servidores especializados;
- Melhor organização e gestão dos dados geoespaciais produzidos ou consumidos pelas instituições;
- Criação de um caminho mais fácil para padronização na publicação e utilização de dados geoespaciais para a administração pública;
- Maior economia e eficácia no serviço público por meio do uso de tecnologia;
- Alinhamento com a política do Governo Federal de transformação digital.

Cidadão/Beneficiário

- Facilidade de acesso a dados geoespaciais pelos cidadãos, usuários de serviços públicos;
- Promover a cidadania, melhorando o acesso da população às informações de órgãos públicos;
- Portal centralizado de dados abertos geoespaciais, a exemplo do inteligeo.dados.gov.br, caso surja um órgão ou instituição interessada em disponibilizar tal serviço.

10. PLANO DE AÇÃO

Ação	Responsável	Prazo	Situação
Integração de novos serviços, processos e fontes de dados.	PF e SQUAD	05/2024	Em andamento
Lançamento do Inteligeo 5.3	PF/MJ	2024	Em andamento
Correções de usabilidade e bugs encontrados depois do "feature freeze" da 5.2	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar treinamentos para usuários (meta: 30)	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar pesquisa UX; (depende do LabQ)	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Entregar DEMOs Inteligeo R pendentes (ANA (ok) ICMBIO)	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar melhorias apontadas na pesquisa de UX;	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar melhorias apontadas pelos usuários;	PF e SQUAD	2024	A iniciar

Lançamento do Inteligeo 5.3 focado em melhoria de dados e UX;	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar treinamentos para usuários (meta: 30);	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar treinamentos para administradores (meta: 20, convite a parceiros);	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Atualizar DEMOs SPU, CENSIPAM e ANA	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Instalação DEMO MP-AM, MPF.	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Relatório de análise de segurança (depende do MJSP)	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Lançamento do Inteligeo 5.4 com atualização para o <i>Geonode</i> mais recente;	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Ajuste no material para treinamento;	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar treinamentos para usuários (meta: 10, meta reciclagem: 30);	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Adição de mais dados e melhoria dos metadados (Perfil MGB);	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Melhorias e correção dos problemas encontrados, no âmbito do Programa Brasil MAIS do Ministério da Justiça e Segurança Pública;	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Ajustes no instalador decorrentes de necessidades dos parceiros.	PF e SQUAD	2024	A iniciar
Realizar pesquisa UX; (depende do LabQ)	PF e SQUAD	2025	A iniciar
*Documentação de infraestrutura para instalação sem assistência da PF em parceiros com menor maturidade técnica.	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Criação de infraestrutura de monitoramento de uso (dados e funcionalidades mais acessados, número de usuários)	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Realizar melhorias apontadas na pesquisa de UX;	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Ampla divulgação e disponibilidade para parceiros com menor maturidade técnica.	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Aumento na escala de número de usuários.	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Mutirão de atualização do Inteligeo nos parceiros.	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Criação de uma rede de contatos e infraestrutura informatizada para notificação imediata de atualizações urgentes.	PF e SQUAD	2025	A iniciar
Tratamento de débitos técnicos acumulados no desenvolvimento até o momento (preparação para sustentabilidade a longo prazo)	PF e SQUAD	2025	A iniciar

11 – EQUIPE NECESSÁRIA

DETALHAMENTO DA EQUIPE

Perfil	Cargo	Quantitativo	Órgão de Origem
Líder do projeto	Perito Criminal Federal	1	DITEC/Polícia Federal
Arquiteto de Software		2	DITEC/Polícia Federal
Desenvolvedor <i>Full Stack</i> (terceirizado)		1	DITEC/Polícia Federal
Estagiários de informática		2	DITEC/Polícia Federal
Gestão de Projetos	Especialista em Gestão de Projetos	3	Squad - SGD
Desenvolvedor <i>Python+Django</i>	Especialista em Desenvolvimento	3	Squad – SGD
Desenvolvedor <i>Frontend (JavaScript)</i>	Especialista em Desenvolvimento	3	Squad - SGD
Analista de Infraestrutura	Especialista em Infraestrutura	1	Squad - SGD
Analista de UX	Especialista em UX	1	Squad - SGD
Analista de Segurança	Especialista em Segurança da Informação	1	Squad - SGD
Total			18

12 - RISCOS

Neste projeto foram identificados eventuais riscos, dentre os quais destacam-se:

DETALHAMENTO DE RISCOS

Risco	Probabilidade de ocorrer	Gravidade
Dificuldade de utilização por parte do usuário	Baixa	Alta
Sistema apresentar complexidade excessiva de instalação por parte dos parceiros interessados	Média	Alta
Demora no início de aprovação do Acordo de Cooperação Técnica, gerando atraso no cronograma	Média	Média
Encontrar alguma vulnerabilidade de segurança na aplicação de difícil solução	Baixa	Alta
O tempo gasto pela equipe no pleito da assinatura do Acordo de Cooperação Técnica atrase o desenvolvimento do sistema, uma vez que a equipe de desenvolvedores está atuando nessa demanda	Média	Média
Atraso por problemas técnicos (bugs ou defeitos do geonode) de difícil resolução	Baixa	Alta

A equipe não conseguir absorver o projeto a tempo de atingir um estágio produtivo de desenvolvimento	Alta	Alta
Não serem encontrados currículos com a qualificação para desenvolvimento em Python/Django	Baixa	Média
Não serem encontrados currículos com a qualificação para desenvolvimento em Bootstrap, Angular, OpenLayers e Leaflet	Média	Média
Dificuldades técnicas na integração de dados de outros sistemas	Baixa	Baixa
Dificuldades técnicas na adaptação dos componentes de software livre utilizados como base	Média	Baixa
Dificuldade de adoção do sistema por outras instituições devido a deficiência na documentação	Média	Baixa
Dificuldade de adoção do sistema por outras instituições devido ausência de alguma funcionalidade indispensável, mas que esteja fora do escopo do projeto.	Média	Baixa
Dificuldade de utilização por parte dos usuários devido a deficiências na qualidade dos dados e metadados.	Média	Baixa

Com o intuito de dirimir os riscos aqui identificados, foram definidos a metodologia de intervenção, a estratégia de gerenciamento e o monitoramento do projeto, incluindo-se a mensuração de indicadores.

13 - ESTRATÉGIA DE MONITORAMENTO

O monitoramento do projeto se dará por meio da disponibilização e acompanhamento de informações em meio eletrônico e complementadas por reuniões presenciais ou virtuais de acompanhamento, abrangendo o que segue:

- Preenchimento de informações semanais sobre o andamento do projeto;
- Pontos de controle quinzenais entre líderes do projeto, gerente do escritório de projetos ágeis da Secretaria de Governo Digital e pontos focais dos órgãos parceiros;
- Reuniões mensais do Comitê Estratégico do Plano, ou conforme a periodicidade julgada mais adequada pelos partícipes diante do cronograma de entregas pactuado.

No âmbito da Polícia Federal:

- Alimentação periódica de informações em sistema próprio (MS Project, por exemplo);
- Pontos de controle semanais (técnicos) entre a equipe do projeto;
- Pontos de controle quinzenais (gerenciais) com a equipe do projeto e o Gerente de Projetos;
- Avaliação da evolução dos indicadores de desempenho, resultado e impacto:

Indicadores	Fórmula do cálculo	Periodicidade
Adesão de parceiros ao Inteligeo	Total de adesões até o mês de apuração (acumulado) / total de adesões previstas até o fim de 2024	Mensal
Quantidade de usuários treinados	Total de usuários treinados no prazo (dia) até o mês de apuração (acumulado) / total usuários treinados até o fim de 2024	Mensal
Quantidade de camadas aderentes ao Perfil de Metadados Geoespaciais do Brasil - Perfil MGB	Total de camadas no prazo (dia) até o mês de apuração (acumulado) / total de camadas até o fim de 2024.	Trimestral
Quantidade de Pesquisa de Usabilidade	Total de pesquisas realizadas no prazo (dia) até o mês de apuração (acumulado) / total de pesquisas realizadas até o fim de 2024	Trimestral
Quantidade de usuários do Inteligeo	Total de usuários do Inteligeo até o mês de apuração (acumulado) / total de usuários do Inteligeo até o fm de 2025	Trimestral
Quantidade de acessos ao Inteligeo	Total de acessos ao Inteligeo até o mês de apuração (acumulado) / total de acessos ao Inteligeo até o fim de 2025	Trimestral

CRISTINA KIOMI MORI

Secretária-Executiva

Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

GUSTAVO PAULO LEITE DE SOUZA

Diretor-Geral Substituto

Polícia Federal



Documento assinado digitalmente

GUSTAVO PAULO LEITE DE SOUZA

Data: 23/05/2024 19:05:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROGÉRIO SOUZA MASCARENHAS

Secretário de Governo Digital

Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Souza Mascarenhas, Secretário(a)**, em 23/05/2024, às 06:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristina Kiomi Mori, Secretário(a) Executivo(a)**, em 23/05/2024, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **42247215** e o código CRC **6B2A9C1D**.

Referência: Processo nº 14022.150578/2022-86.

SEI nº 42247215