

porém devido uma falha na comunicação interna na Prefeitura, foram solicitados novos ajustes no dia da apresentação final e cujas atualizações já estão em andamento.

Até o mês de novembro ficou definido e aprovado 02 (dois) aplicativos móveis, sendo eles:

Houve troca de escopo desse item do **Mobile Fiscalização de Posturas (item 9.5.1.1)** para o **Mobile De Central De Fiscalização - Obras**. O formulário busca modernizar os processos de fiscalização, proporcionando maior agilidade, redução de erros e melhor gestão da informação, contribuindo para a transparência e eficiência na fiscalização urbana.

Foi desenvolvido para aprimorar a gestão e o controle das atividades relacionadas à fiscalização de obras realizadas em campo. Seu objetivo é oferecer uma solução prática e eficiente para os fiscais, permitindo o registro e acompanhamento de informações diretamente no local da vistoria, de forma integrada ao sistema multifinalitário web.

Com o aplicativo, os fiscais podem realizar vistorias, emitir relatórios e registrar dados essenciais como status das obras, conformidade com normas e emissão de documentos como notificações e relatórios técnicos. A ferramenta opera tanto online quanto offline, garantindo a continuidade das operações mesmo em áreas sem acesso à rede móvel. Além disso, a autenticação dos usuários por senha previamente carregada assegura a segurança e a validade dos registros efetuados.

A proposta foi apresentada no dia 08/11 a Thomaz Almeida e Renata Ananias. Atualmente, estão sendo configurados quatro novos formulários no Mobile Central de Fiscalização - Obras, que se encontra em fase de ajustes finais para implantação. As atualizações incluem os seguintes formulários: Vistoria de Conclusão de Obras, Vistoria de Aprovação de Projeto de Englobamento e Desmembramento, Relatório de Habite-se e Relatório de Vistoria de Projeto. A conclusão dos ajustes está prevista para o dia 29/11, data em que o sistema será oficialmente entregue à Prefeitura.

Houve uma alteração no escopo no **Mobile para Secretaria de Saúde (item 9.5.1.2)** para atender às demandas da fiscalização de tributos. O aplicativo foi desenvolvido para suportar a fiscalização tributária em campo, possibilitando a coleta de informações, a emissão de autos de infração e notificações de forma prática e integrada ao sistema multifinalitário.

A proposta foi apresentada e aprovada no dia 08/11 por Thomaz Almeida e Renata Ananias. A implantação está em andamento, com previsão de conclusão e entrega oficial

à Prefeitura no dia 29/11. Os ajustes nos dois aplicativos devem ser finalizados até essa data, quando os produtos serão entregues oficialmente, trazendo modernização e otimização aos processos de fiscalização em diferentes áreas.

A previsão de entrega de 100% dos formulários de mobile está prevista até abril de 2025. Para o mês de novembro solicitamos o faturamento da parcela 1 de 4 deste item, ou seja, 25% do total da atividade.

9.6 IMPLANTAÇÃO DO SIG

Finalização da instalação do SIG

O sistema está instalado em Data Center com estrutura adequada para comportar as instalações e configurações necessárias para a operação e receberá a carga dos dados digitais existentes, sendo compatível com os navegadores de internet Google Chrome, Firefox e Navegador Microsoft. Além disso, o sistema utiliza de licenças de software livre, onde o desenvolvimento do sistema SIGWeb é realizado totalmente com serviços e APIs que não exijam a aquisição de licenças adicionais.

Como parte integrante do Sistema de Informações Geográficas SIGWeb, há funcionalidades para Gestão do Cadastro Multifinalitário para o Município de Mogi Mirim, implantado com ferramentas modernas de desenvolvimento de software baseado na Web e utilizando arquitetura multicamadas.

Gerenciamento e edição de camadas vetoriais com especialização para o cadastro técnico urbano

Esse módulo prevê o gerenciamento e edição na web de camadas vetoriais, com a opção de incluir e excluir vértice; duplicar, arrastar, rotacionar, remover e copiar feição; importar e exportar arquivos no formato *shapefile*; unificar e desmembrar lotes; gerar registro de toda alteração indicando usuário, data e hora; desfazer e refazer.

Importante salientar que a usabilidade das funcionalidades disponíveis nos módulos citados acima, bem como a demais previstas em contrato, dependem das informações contidas nos dados disponibilizados pela prefeitura e publicados no sistema.

Apresentação dos Mapas

O sistema Geopixel Cidades apresenta diferentes ferramentas referente ao módulo de mapas, onde o usuário tem disponível funcionalidades como: zoom, cálculo de área, apresentação de coordenadas geográficas, visualização em modo flutuante de imagens

do Google, visualização com transparência de arquivos georreferenciados e imagens em 360° conforme a **Erro! Fonte de referência não encontrada..**

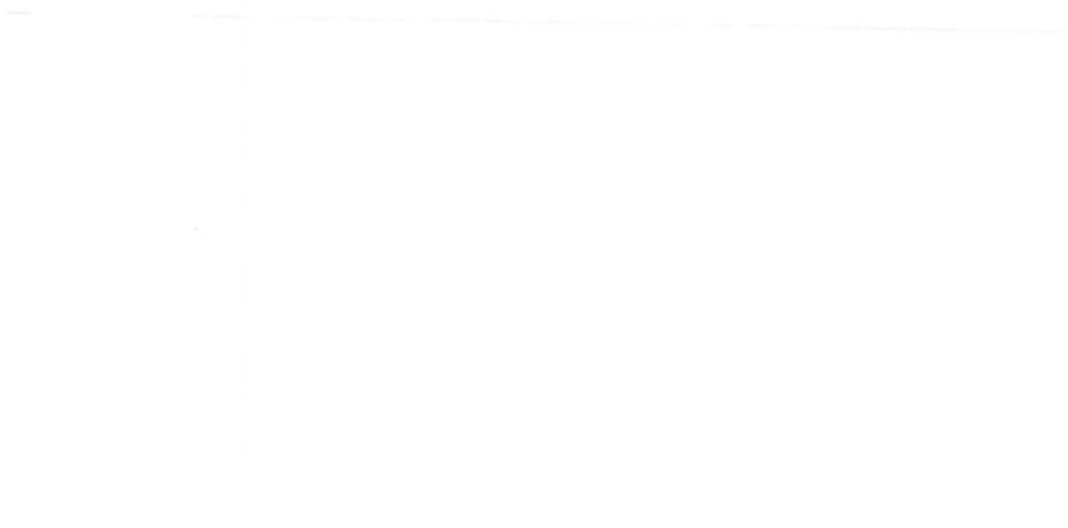


Figura 3: Exemplo de apresentação de mapas

Nesse contexto, afirmamos que as atividades referentes a etapa de “Finalização da instalação do SIG” está 100% concluída e solicitamos o faturamento da parcela 1 de 2 para o mês de novembro, ou seja, 25% do total da atividade.

Pendente o levantamento dos perfis previsto para janeiro 2025 (parcela 2 de 2)

9.7 INTEGRAÇÃO

Será realizada a integração obrigatória do Sistema de Informações Geográficas – SIGWEB com o sistema tributário legado do município de Mogi Mirim, garantindo que não haja cópia ou duplicação de bancos de dados. A Prefeitura, por sua vez, será responsável por intermediar o contato com os fornecedores dos sistemas legados, assegurando o fornecimento de todas as informações necessárias para a execução desta etapa de integração.

Cadastro Imobiliário: (ata do dia 12/11)

- Aguardando a agenda da Prefeitura para alinhamento com a empresa tributária CEBI e conclusão da integração.

Observação: Caso seja necessária integração com outra empresa tributária no futuro, será necessário o uso de horas técnicas adicionais, conforme previsto no Termo de Referência.

Integração com Mobiliário:

Foi enviada à Prefeitura a proposta de utilização de horas técnicas para essa integração. Aguarda-se o retorno para continuidade.

Nesse contexto, afirmamos que a etapa de “integração” (item 9.7) está em andamento, com previsão de 100% de entrega para o mês de janeiro. Com isso, para o mês de novembro solicitamos o faturamento da parcela 1 de 3 desse item, ou seja, 33% do total da atividade.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

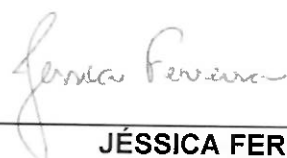
Para garantir o amplo atendimento à Prefeitura, o Consórcio Mogiano não poupou esforços para atender os prazos estabelecidos em contrato, realizou reuniões com a equipe envolvida e com a colaboração das secretarias municipais conseguiu avançar com celeridade nos trabalhos.

Diante do exposto neste documento o Consórcio Mogiano afirma estar em evolução em várias etapas do projeto, estando elas em dia, conforme previsto em cronograma, os seguintes itens:

- Item 5.1. Mobilização + formalização das vias
- Item 5.2. 100% das vias mapeadas
- Item 9.4. Certidões
- Item 9.5. Mobile
- Item 9.6 Implantação (SIG + Perfis de usuários)
- Item 9.7 Integração

Por fim, agradecemos a Prefeitura que tem colaborado amplamente com repasse de informações para execução do projeto e apoio técnico na resolução de questionamentos e definições necessárias.

São José dos Campos, 28 de novembro de 2024.



JÉSSICA FERREIRA
LÍDER TÉCNICA
DIGIPLAN



SIMONI NUNES
GERENTE DE PROJETOS
DIGIPLAN

ANEXOS

ATAS DE REUNIÃO

Reunião – Kick off

CONSÓRCIO MOGIANO

ATA DE REUNIÃO

Cod. ge: F-3FxADM-37-1

Tema: Kickoff	
Data: 11/10/2024	
Local: Centro administrativo municipal	
Início: 10:00	Término: 12:15

PARTICIPANTES

Devido ao número elevado de participantes (30 pessoas), a lista de presença foi utilizada como registro oficial. A lista assinada encontra-se anexa a esta ata.

RESUMO	
01	Na data de 11/10 aconteceu a reunião de kickoff entre a Prefeitura de Mogi Mirim e o Consórcio Mogiano Digiplan e Aerocarta, referente ao contrato 92/2024. A reunião iniciou-se com o Thomaz apresentando a equipe de geoprocessamento da prefeitura de Mogi Mirim, e fazendo uma apresentação sobre a importância do uso dos dados espacializados nas diferentes secretarias da prefeitura.
02	Em seguida foi feita a apresentação das duas empresas do consórcio, e o Moacir fez a apresentação das macrofases dos projetos. Explicou-se que o primeiro produto, planejamento e mobilização, será entregue dia 27/10. Ele também evidenciou que as imagens do aerolevantamento, matéria prima para elaboração das ortofotos já foram coletadas.
03	Foi explicado pela equipe da Digiplan, como funciona a coleta dos dados relacionados a metadados geográficos do acervo prefeitura e a inserção destes na plataforma de multusuários Geopixel Cidades. Também foi explicado a segurança em relação aos perfis e usuários, e que as autorizações de edição são definidas pelas secretarias e departamentos responsáveis pelos dados e nada fica aberto a acesso público sem autorização prévia da prefeitura.