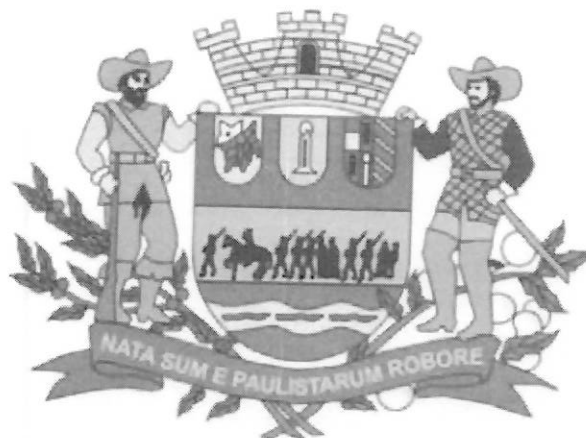




MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CONTRATO Nº 092/2024

PROCESSO SEI nº 999135.000001/2024-82

CONTRATADA: CONSÓRCIO MOGIANO

OBJETO GERAL:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS CARTOGRÁFICOS, CONTEMPLANDO: (I) LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL; (II) MAPEAMENTO MÓVEL TERRESTRE 360°; (III) GEORREFERENCIAMENTO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS; (IV) RECADASTRAMENTO TERRITORIAL IMOBILIÁRIO DA ÁREA URBANA; (V) RECADASTRAMENTO TÉCNICO-COMERCIAL DO SAAE E (VI) IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS – SIGWEB APLICADO AO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM/SP.

RELATÓRIO IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SIGWEG

Data de emissão 28/10/2024

CONSÓRCIO MOGIANO

Código da Aerocarta		
AEROCARTA REF.125_24		
Projeto	Denominação	Data
0.308	Item 9.2 Licença Perpétua	28/10/2024

Controle de Alterações			
Elaborado	Simoni D Agrella Arid Nunes Jessica Paloma Ferreira	Data: 28/10/2024	
Revisado	Moacir Canuto Souza Dacio Gonçalves Pereira	Data: 28/10/2024	
Versão	0.0	Data: 28/10/2024	Observações:

ÍNDICE

1	IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SIGWEB (SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS) PARA SERVIDOR E GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO, COM SERVIÇO DE SUPORTE, MANUTENÇÃO E TREINAMENTO PARA O CORPO TÉCNICO DO MUNICÍPIO	4
1.1.	Licença Perpétua	4

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 - SISTEMA GEOPIXEL CIDADES DE MOGI MIRIM IMPLANTADO	6
FIGURA 2 - TELA DE ACESSO PARA O CADASTRO	6
FIGURA 3 - CADASTRO GEOPIXEL CIDADES	7
FIGURA 4 - PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE CADASTRO	7
FIGURA 5 - VALIDAÇÃO DO E-MAIL PARA PRIMEIRO ACESSO AO SISTEMA	8
FIGURA 6 - E-MAIL DE DISPONIBILIZAÇÃO DO SISTEMA	9

1 IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SIGWEB (SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS) PARA SERVIDOR E GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO, COM SERVIÇO DE SUPORTE, MANUTENÇÃO E TREINAMENTO PARA O CORPO TÉCNICO DO MUNICÍPIO

1.1. Licença Perpétua

Esse tópico abrange o item de “Implantação de solução de sigweb (sistema de informações geográficas) para servidor e gestão do cadastro técnico multifinalitário, com serviço de suporte, manutenção e treinamento para o corpo técnico do município”, no qual corresponde ao Item 9.2 do cronograma físico.

O sistema web para gestão do cadastro técnico multifinalitário, denominado Geopixel Cidades, é um Sistema de Informação Web Corporativo, desenvolvido para o uso da Prefeitura de Mogi Mirim – SP.

O sistema é uma ferramenta que auxilia na melhoria de arrecadação tributária e monitoramento do cadastro imobiliário, que promove a centralização dos dados geográficos da prefeitura em um único banco de dados, e se integra com sistema tributário legado do município. Através dele, também é possível a emissão de certidões, croquis e notificações de alteração de área de cada imóvel, visualização e edição de mapas temáticos diversos, integração com todas as secretarias, contando com suporte online, presencial e manutenções periódicas.

O Geopixel Cidades apresenta funcionalidades que permitem a visualização de diferentes camadas, por exemplo; logradouros, bairros, zonas, entre outros dados que possam ser disponibilizados pela Prefeitura. O sistema Geopixel Cidades permite a Prefeitura realizar a gestão geográfica do município, através da sua utilização, apoiando as equipes das múltiplas Secretarias.

Entre as principais funcionalidades do sistema, podemos citar: menu principal, contendo as principais funções de consulta, acesso à documentação de ajuda, configuração de senha do usuário, canal de comunicação com o suporte e opção sair do sistema; menu camadas, onde são apresentados todos os mapas disponíveis do Município, representados por camadas, mapa, legenda e dados; consultas rápidas, onde é possível consultar informações de proprietários e logradouros utilizando a barra de busca e localização, e uma área de pesquisa rápida; ferramentas de visualização e

edição do mapa, que permitem selecionar, visualizar e editar as camadas, além de medir distância e realizar cálculo expedito de áreas; análise espacial; edição web.

O Sistema de Informações Geográficas conta com um conjunto de funcionalidades, que permite a Prefeitura realizar os respectivos processos, através da utilização de uma plataforma integralmente na WEB e aplicativos móveis integrados entre si, operando 100% em ambiente web (online) e em uma única plataforma, sem limitação de número de usuários e acessos.

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.

A versão do sistema disponibilizada é a V3, hospedada na infraestrutura em nuvem da Digiplan Geotecnologia, onde garantimos alta disponibilidade, backup diário, mensal e anual, e mecanismos de segurança dos dados.

A modalidade de licenciamento do software, contratada pela Prefeitura Municipal de Mogi Mirim foi implantada no mês de outubro de 2024, podendo ser acessado pela prefeitura através do link: <https://mogimirim.geopixel.com.br/geopixelcidades3/#!/auth/login> conforme demonstrado na Figura 1.

CONSÓRCIO MOGIANO

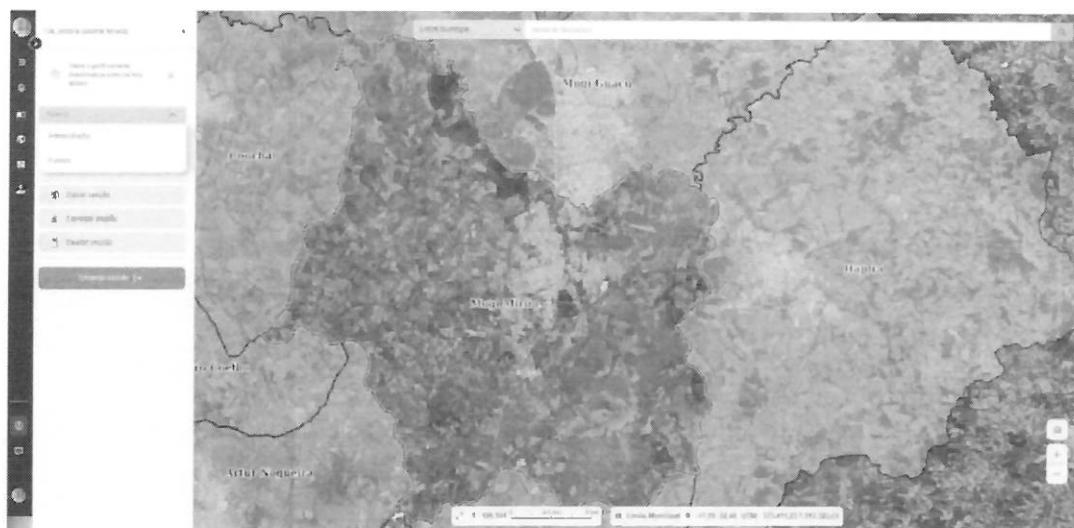


Figura 1 - Sistema Geopixel Cidades de Mogi Mirim implantado

O cadastro pode ser feito através da página inicial, seguindo os passos descritos a seguir:

- 1) Acessar o endereço: <https://mogimirim.geopixel.com.br/geopixelcidades3/#/auth/login>
- 2) Clicar no botão “Cadastrar” Figura 2;
- 3) Selecionar a opção “Público” Figura 3;
- 4) Preencher as informações do formulário, ler os termos de uso e selecionar a caixa, “Li e concordo com os termos de uso” e clicar no botão enviar (Figura 4);
- 5) Validar o link enviado por no e-mail cadastrado para o primeiro acesso (Figura 5);
- 6) Ao realizar esses passos será redirecionado ao perfil ‘Público’, para acessar os demais perfis basta abrir um chamado ao Suporte da Geopixel pelo e-mail suporte@geopixel.com.br , solicitando para que seu usuário seja associado a um perfil.

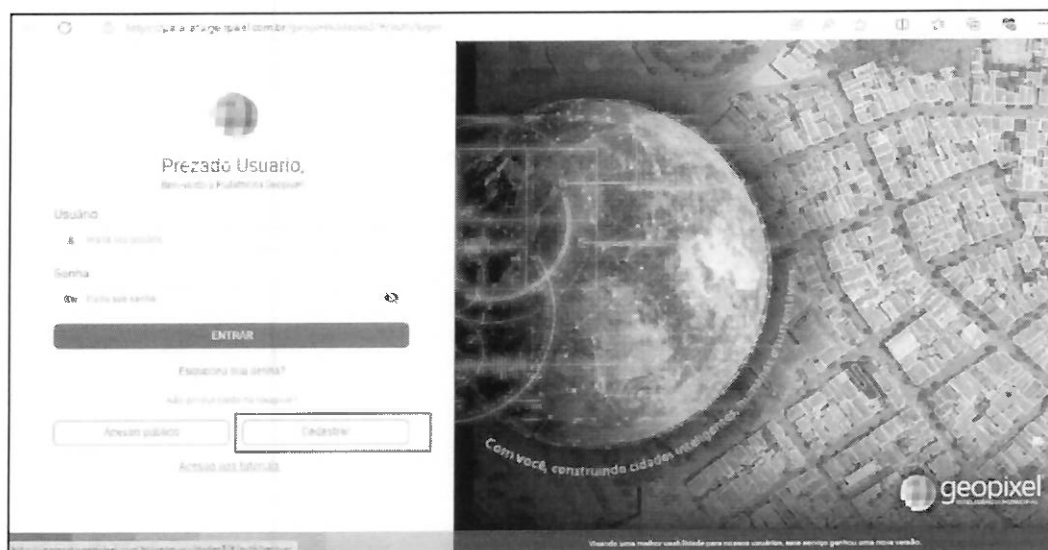


Figura 2 - Tela de acesso para o cadastro