

9 PROPOSTAS TECNOLÓGICAS PARA GERIR O SEU MUNICÍPIO

DOSSIER DE SOLUÇÕES WEB

9 Propostas tecnológicas para gerir o seu Município



Munícipes que tipicamente reportavam os problemas diretamente nos gabinetes das Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia passaram a reportar em casa, e com a colocação automática da sua localização.

O benefício das soluções digitais municipais é agora mais claro que nunca: manter os munícipes em casa com o mesmo nível de serviço e com muito mais poder de comunicação!

Temos soluções prontas que podemos adaptar às vossas necessidades com as tipologias de ocorrência COVID 19 que acharem pertinentes.

A nossa ferramenta que mais utilização passou a ter nesta altura crítica foi “A Minha Rua”.

É fundamental manter as populações a salvo, mas com as mesmas possibilidades de reportar os seus problemas aos serviços públicos, evitando contactos e riscos desnecessários com as equipas.

Assim, colocamos as nossas competências de implementação de soluções e de integração com as vossas estruturas SIG à vossa inteira disposição.

Nesta hora, não podíamos deixar de colocar os 20 anos de experiência que temos em transformação de autarquias para o digital ao vosso dispor.

Soluções Tecnológicas de Base Geográfica orientadas aos seus modelos de negócio



A MINHA RUA

Participação activa dos munícipes



A aplicação “A Minha Rua” oferece aos municípios um serviço de comunicação de ocorrências que permite agilizar os procedimentos garantindo a sua interação com o munícipe.

Esta plataforma tecnológica é acedida pelos munícipes e gerida pela autarquia.

Funcionalidades

- Permite registar e encaminhar ocorrências através de um mapa;
- Reporta as ocorrências com a colocação automática da localização;
- Possibilita a alteração do estado da ocorrência;
- Pesquisa ocorrências;
- Classifica e caracteriza o tipo de ocorrência;
- Disponibiliza um sistema de avisos.

Vantagens

- ✓ Simples e intuitiva;
- ✓ Permite a interação do munícipe com a autarquia sem deslocações;
- ✓ Agiliza e simplifica os procedimentos através de campos parametrizáveis;
- ✓ Maior transparência no relacionamento entre autarquia e munícipe;
- ✓ Disponível para um número ilimitado de utilizadores.



SAIBA MAIS

GEOPORTAL

**Centralização e partilha
de informação online**



Esta é uma ferramenta de software fundamental para a organização e partilha da informação geográfica do município para os seus diferentes públicos, nomeadamente o interno.

O Geoportal retira carga ao frontoffice e contribui para uma melhoria da satisfação e relação do munícipe com a sua cidade.

Funcionalidades

- Baseado em tecnologia CMS;
- Define permissões e papéis para utilizadores e colaboradores;
- Publicação de Meta-Informação;
- Permite criar e organizar conteúdo;
- Disponibilização de Documentos e Legislação;
- Permite manipular a aparência;
- Divulgação de notícias e eventos;
- Dispõe de página de Contactos.

Vantagens

- ✓ Centralização do acesso a Mapas e Informação Geográfica garantindo a qualidade;
- ✓ Automatiza tarefas administrativas, reduzindo tempos;
- ✓ Grande capacidade e rapidez de processamento;
- ✓ Facilita a análise da informação;
- ✓ Permite apresentar o mapa de recursos disponíveis por tipologia.



SAIBA MAIS

ESPAÇOS VERDES E CADASTRO ARBÓREO

**Gestão e manutenção
dos espaços verdes**



Com esta aplicação é possível fazer o planeamento, avaliar e gerir os espaços verdes e de cadastro arbóreo.

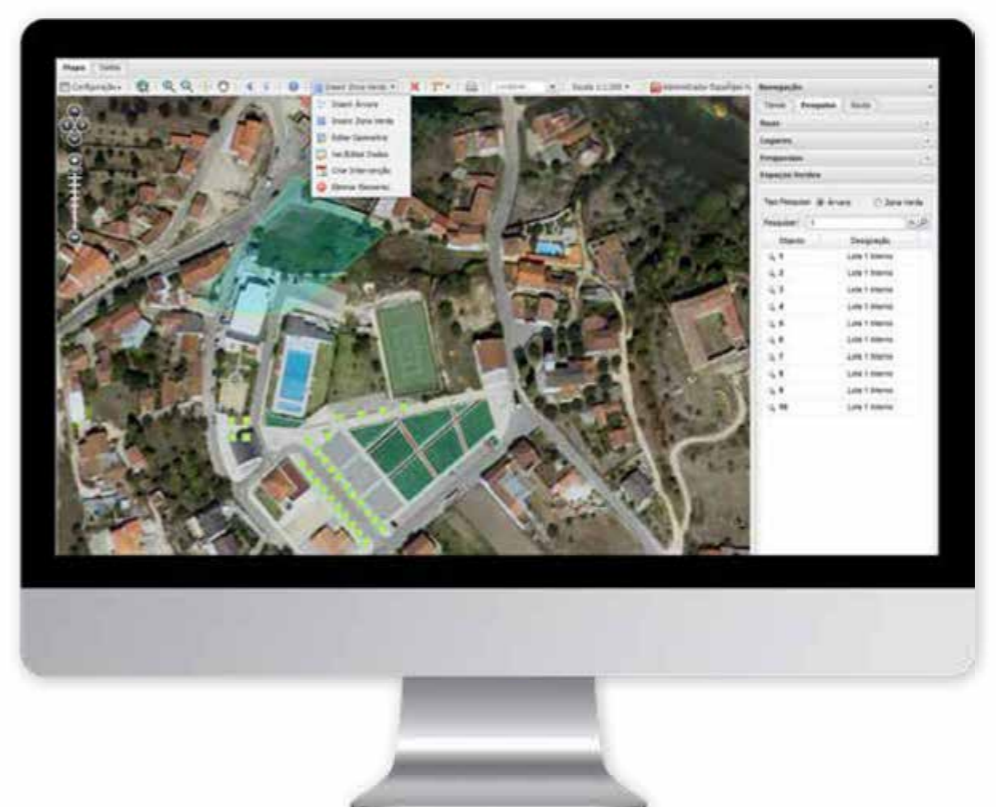
Esta ferramenta útil de gestão reúne todas as intervenções, ao nível de plantações, arranjos, transplantes e tratamentos.

Funcionalidades

- Inserir e otimizar espaços verdes;
- Permite localizar inventários;
- Criar e consultar as intervenções necessárias;
- Planear e avaliar toda a informação;
- Gerir e armazenar as intervenções planeadas e realizadas.

Vantagens

- ✓ Disponibiliza inventários gráficos e alfanuméricos;
- ✓ Descrições detalhadas de todas as áreas;
- ✓ Dispõe de soluções qualificadas de gestão;
- ✓ Permite uma rápida e fácil consulta de todas as intervenções através de fichas de campo;
- ✓ Apresentação da informação através de relatórios fitossanitários.



SAIBA MAIS

GESTÃO URBANÍSTICA



Este instrumento de gestão urbanística tem como objetivo dar apoio aos municípios através de estudos prévios de licenciamento e legislação em vigor.

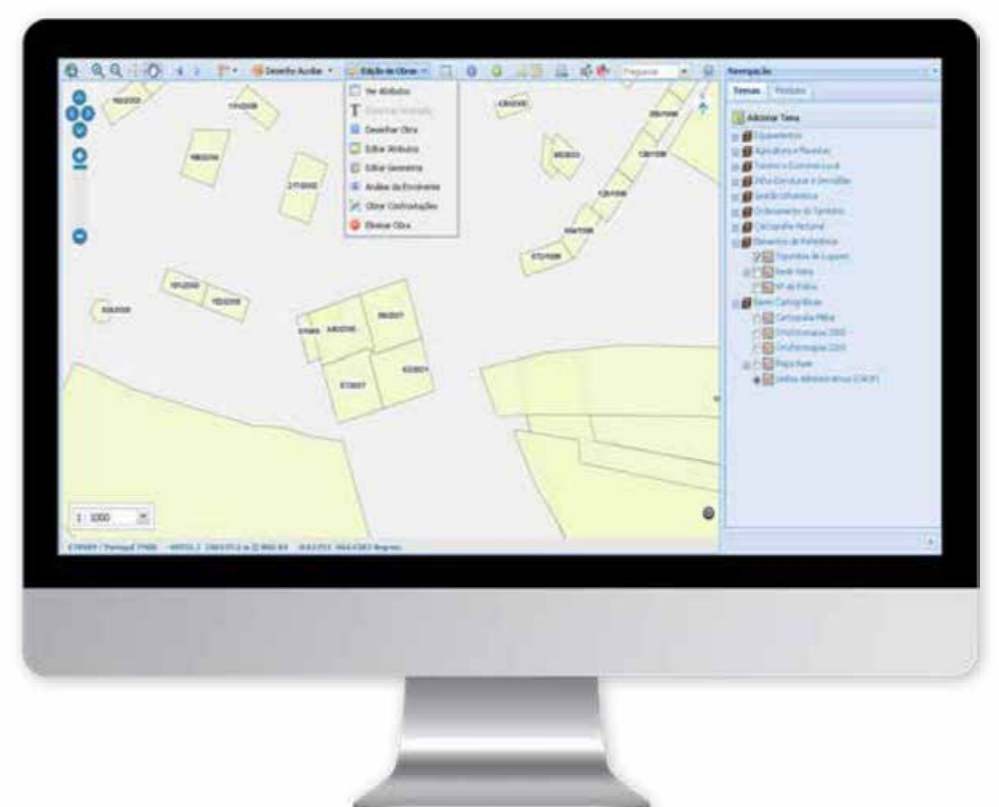
Essa monitorização dos planos urbanísticos permite uma gestão mais eficiente das autarquias.

Funcionalidades

- Visualizar instrumentos de gestão territorial;
- Registrar pedidos de construção;
- Monitorizar planos urbanísticos;
- Consultar regulamentos, documentos e bases de dados;
- Georreferenciação de processos;
- Avaliação de estatísticas urbanísticas.

Vantagens

- ✓ Ferramenta de análise rigorosa;
- ✓ Não necessita que o cidadão se desloque ao Município;
- ✓ Disponibiliza informação sobre legislação e regulamentação em vigor;
- ✓ Relatórios eficazes e pormenorizados;
- ✓ Confrontação automática com os instrumentos de Gestão Territorial;
- ✓ Associação de pedido de pareceres externos às classes de espaço ou condicionantes.



SAIBA MAIS

CONSULTA PDM (PLANO DIRECTOR MUNICIPAL)

Consulta de instrumentos
de gestão territorial



Consultar informação sem sair de casa é possível com a Consulta ao Plano Director Municipal.

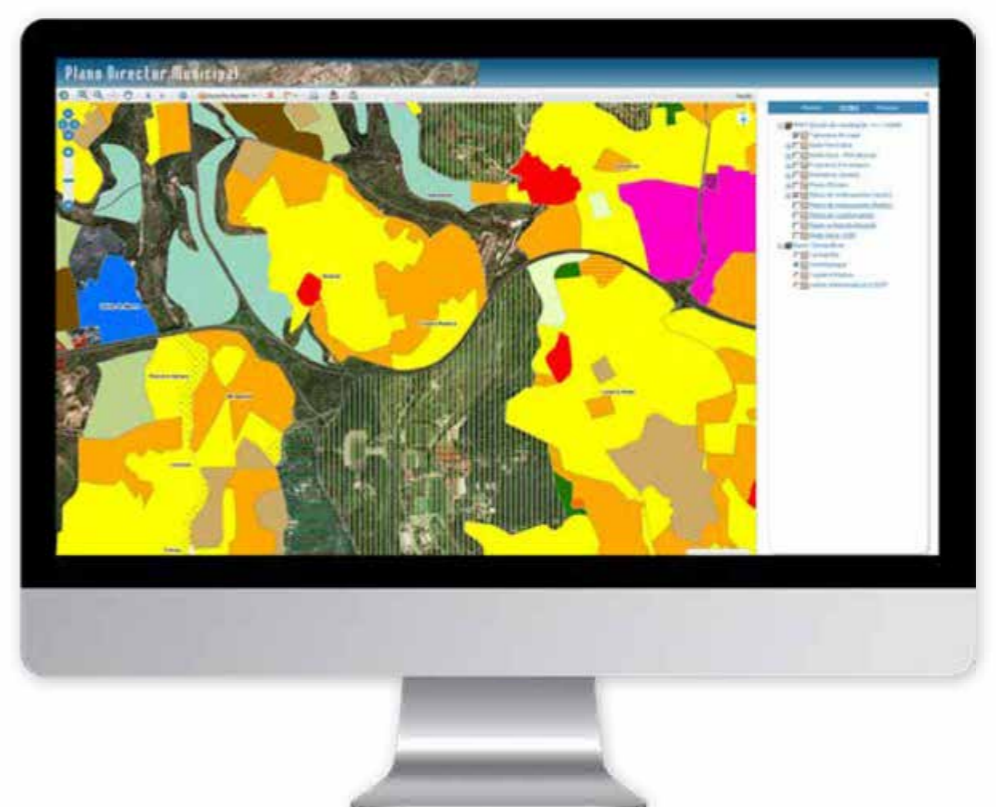
Esta ferramenta possibilita a consulta de todas as plantas e respectivos regulamentos, tendo como ponto de partida uma determinada localização no território, prédio rústico e/ ou morada.

Funcionalidades

- Consulta prévia do regulamento do Plano Director Municipal;
- Identificar a localização da pretensão;
- Desenhar digitalmente as suas propriedades;
- Cruzar a informação visível no mapa com o regulamento e condicionantes do PDM;
- Impressão livre das plantas dos PMOT.

Vantagens

- ✓ Pesquisa pormenorizada (por topónimo de lugar, moradas, classes de espaço);
- ✓ Aplicação simples e imediata;
- ✓ Disponibilização de informação online;
- ✓ Permite uma aproximação à viabilidade de transformação do território.
- ✓ Informação centralizada, organizada e única.



SAIBA MAIS

MAPAS ESTATÍSTICOS

Mapeamento de informação estatística



Esta ferramenta não só faz a pesquisa de informação relativa a determinada área geográfica, como também consegue traçar um mapa de informação estatística à medida de qualquer projeto.

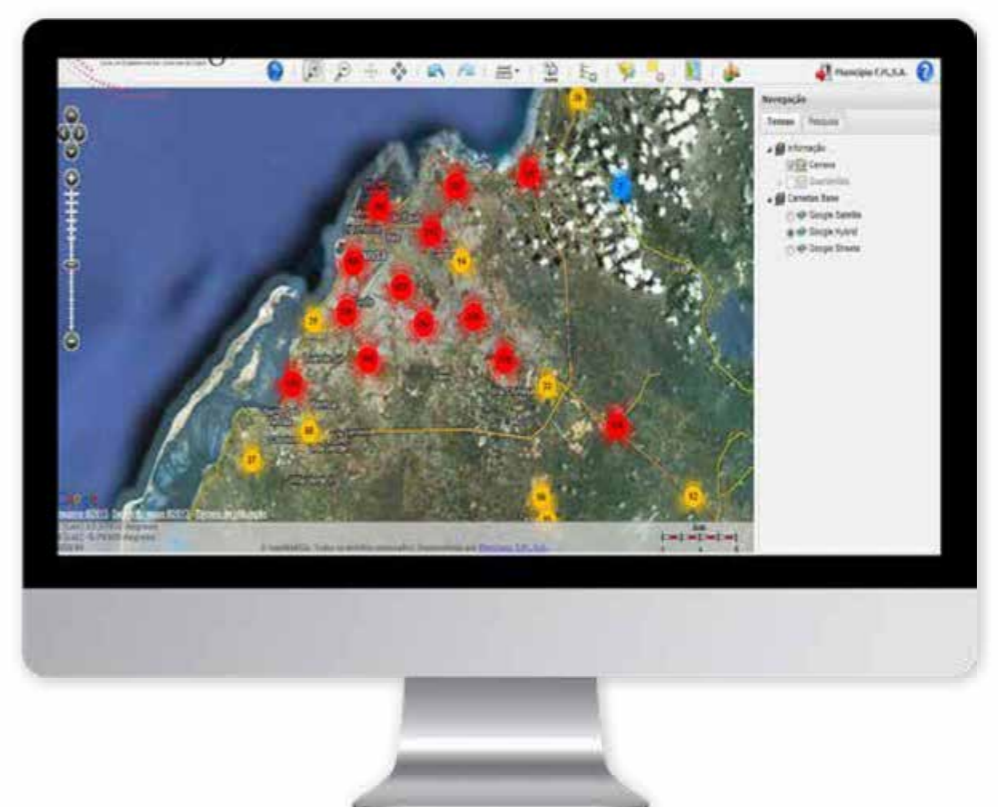
Uma solução tecnológica útil para a gestão municipal.

Funcionalidades

- Disponibilização de informação estatística por divisão administrativa ou por variável estatística;
- Identificação de Entidades;
- Produção de Mapas Temáticos com edição de paleta de cores e definição do nº de classes;
- Impressão de Mapas Temáticos com configuração.

Vantagens

- ✓ Abrangente (podem incluir variáveis de risco, de saúde ou outros);
- ✓ Personalizável a cada utilizador;
- ✓ Disponibiliza informações de mapeamento com o máximo detalhe;
- ✓ Disponibilização de quadros resumo da informação estatística;
- ✓ Permite exportar ficheiro para Excel.



SAIBA MAIS

GESTÃO DE ORDENS DE TRABALHO

Gestão operacional de equipas



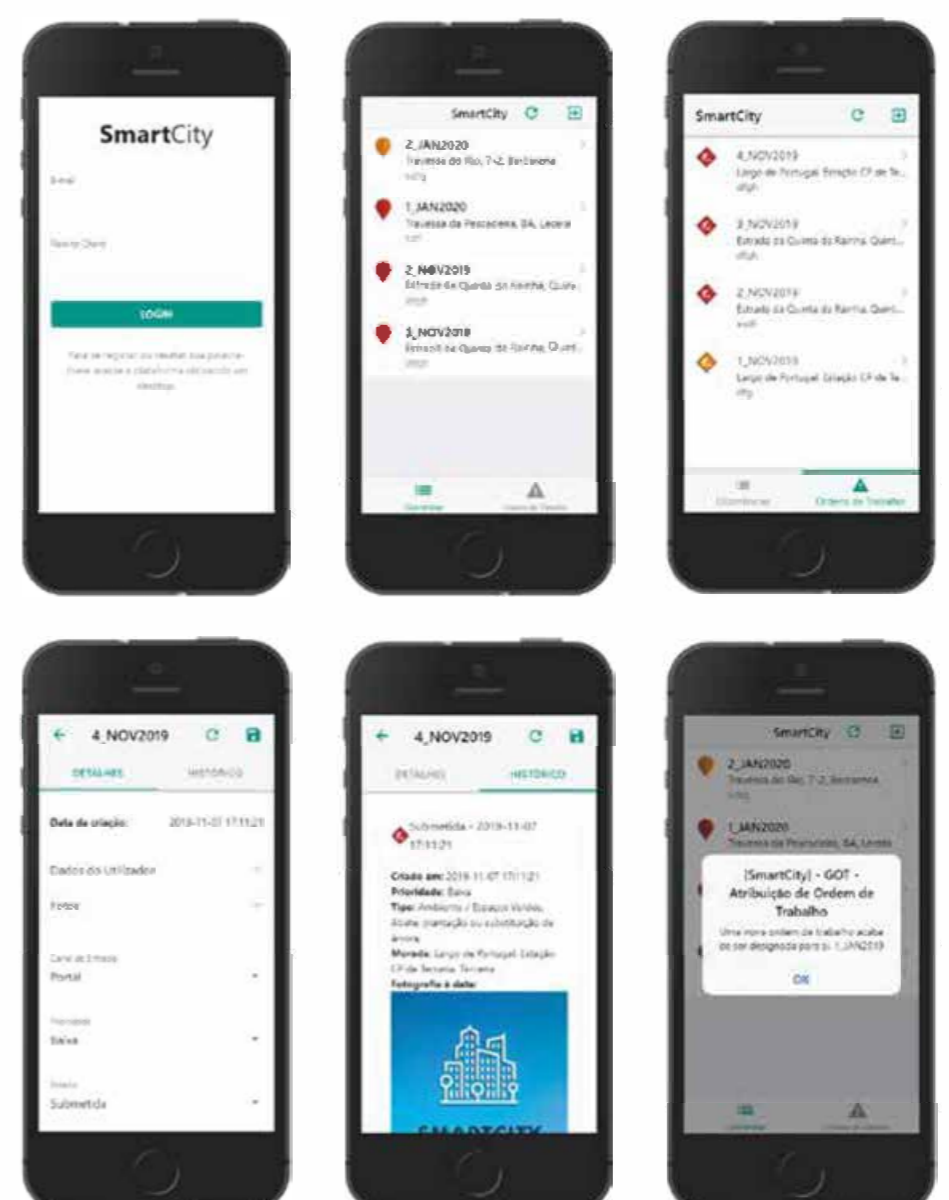
Útil para as equipas que andam no terreno, a aplicação de Gestão de Ordens de Trabalho assegura a gestão de pedidos com a máxima eficiência garantindo uma comunicação eficaz sem ser necessário deslocações.

Funcionalidades

- Permite a gestão de pedidos internos da organização;
- Automação de processos;
- Envio remoto de ordens de trabalho para os dispositivos móveis das equipas de campo;
- Validação dos pedidos com recurso a fotografias e resposta a formulário.

Vantagens

- ✓ Tecnologia *workflow*;
- ✓ Integração com aplicação de routing para a ordem de trabalho seguinte;
- ✓ Integração com a aplicação “A Minha Rua”;
- ✓ Validação imediata do pedido;
- ✓ Informação estruturada: permite visualizar os tipos de pedidos, tempos de resposta e quantidade de pedidos por utilizador.



SAIBA MAIS

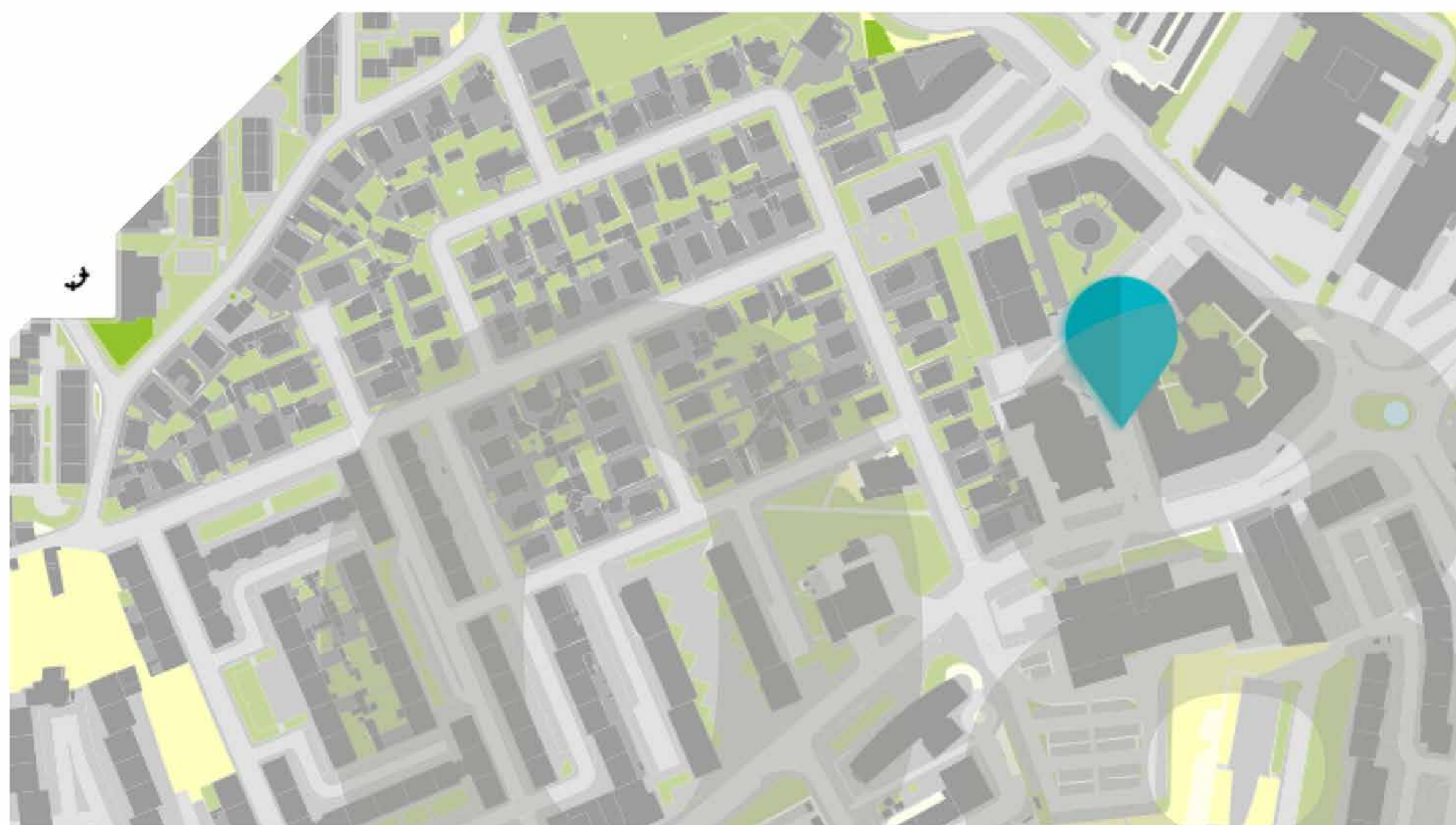
CENTRO DE OPERAÇÕES MUNICIPAL

Mobilização e gestão de atividades operacionais

Tipo

Fração

Ponto de



Dados da Pessoa

Com esta aplicação o Município poderá, em tempo real, monitorizar a frota, agentes, patrulhas e gerir todas as ocorrências.

Permite atuar de forma rápida e assertiva em situações de emergência.

Funcionalidades

- Registo de situações de emergência, alarmes, policiamento de proximidade, ações de fiscalização e comunicações;
- Gestão de ocorrências da Polícia Municipal e Proteção Civil;
- Gestão de ocorrências em situação de epidemia;
- Gestão de clientes, turnos e partilhas;
- Visualização em tempo real das viaturas com GPS e rádios;
- Visualização e extração de relatórios de ocorrência diários.

Vantagens

- ✓ Gestão eficiente dos serviços de segurança;
- ✓ Controlo total de todas as ocorrências;
- ✓ Monitorização em tempo real;
- ✓ Gestão de todo o tipo de ocorrências;
- ✓ Apresentação de relatórios de atividade muito completos.



SAIBA MAIS

PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO

Impressão automatizada
de plantas de localização



Esta aplicação simplifica a disponibilização das diversas plantas necessárias à instrução dos processos de loteamento e de obras. Uma ferramenta que permite aos Municípios a gestão dos pedidos e a consulta e impressão de informação.

Funcionalidades

- Pesquisa por topónimo de lugar e moradas;
- Emissão de plantas por tipo de processo e localização geográfica;
- Permite a interoperabilidade de dados e serviços;
- Impressão livre da informação visível no mapa;
- Utilização da informação em diferentes contextos.

Vantagens

- ✓ Grande capacidade de rapidez e eficácia;
- ✓ Disponível para um número ilimitado de utilizadores;
- ✓ Mais económico;
- ✓ Acessível a técnicos e cidadãos;
- ✓ Serviço online.



SAIBA MAIS

Conclusão



Direccionamos os nossos 20 anos de experiência para o cliente.

Dedicamos a nossa energia e tecnologia a construir soluções únicas capazes de superar qualquer desafio.

Todas as nossas soluções beneficiam de um planeamento cuidado e conhecimento que foram adquiridos, ao longo destes 20 anos, em projetos únicos e de excelência.

Aliamos a tecnologia a equipas técnicas especializadas para garantir a oferta de soluções de nova geração nas áreas de Cartografia, Cadastro e Sistemas de Informação Geográfica.

Contacte-nos hoje!





Municípiã[®]

Municípiã, E.M., S.A.

Morada
TAGUSPARK
Av. Prof. Dr. Cavaco Silva
Edifício Ciência II - n° 11, 3° B
2740-120 Porto Salvo | Oeiras

E-mail
info@municipia.pt

Telefone
214 228 200

Siga-nos



www.municipia.pt