

GEOPORTAL MUNICÍPIO DE ALMADA

O que é o GEOPORTAL?

O GeoPortal do Município de Almada é uma ferramenta de disponibilização pública da informação geográfica do município, contendo conteúdos relativos à cartografia, à rede viária e toponímia, aos instrumentos de gestão territorial em vigor (como o Plano Diretor Municipal), aos dados públicos relacionados com o urbanismo, entre outras temáticas. Para além da consulta e visualização de informação, permite a emissão de Plantas de Localização, necessárias para a instrução de processos.

Os principais destinatários, para além do munícipe e cidadão, são a administração pública, as instituições de ensino e de investigação e as empresas privadas.

A informação é disponibilizada de forma permanente e dinâmica, em formatos que permitem assegurar a sua integração, em tempo real, noutras plataformas e sistemas de informação.

A disponibilização de informação geográfica de referência, através do GeoPortal, e a sua reutilização ou integração noutros sistemas de informação, permite alavancar e desenvolver novos modelos de negócio, na medida em que contribui para a tomada de decisões mais sustentadas, suportadas numa análise detalhada de riscos e tendências.

Consulte o [vídeo de apresentação GeoPortal do Município de Almada](#)

Quais os objetivos do GEOPORTAL?

Destacam-se como principais objetivos:

- Promover ao público a disponibilização de informação geográfica e de valor acrescentado, alicerçados em dados de referência do Município de outras entidades de Administração Pública. *Através o GeoPortal é possível ao munícipe e cidadão obter respostas suportadas em análises espaciais como, por exemplo, identificar para uma determina área (“terreno/prédio rural”) se a mesma se insere no domínio público ou privado; qual o regime do uso do solo aplicável; se é abrangido por serviços e restrições, entre outros critérios de análise.*

- Permitir e facilitar o trabalho interno do Município, por via da centralização e uniformização da informação, análise e visão transversal dos vários domínios, o que viabiliza processos e projetos integrados e sustentáveis.

Ao nível dos serviços operacionais, com necessidade de informação em tempo real e com atuação no terreno, foram configuradas soluções que permitem o trabalho integrado em gabinete e/ou no terreno, como o caso do acompanhamento e registo de ocorrências (Proteção Civil), permitindo a intervenção no momento.

Em resposta aos objetivos, foram desenvolvidos e estão disponibilizados:



[GeoPortal Municipal Público](#) para acesso a informação geográfica.



[Submissão Automática de Formulários](#) para o cidadão, suportada na componente geográfica/localização.



[GeoPortal Municipal Interno](#) para acesso a informação geográfica (centralização e partilha de informação pelos serviços)



Soluções configuradas de acordo com as necessidades dos serviços, permitindo a gestão e atualização sistémica da informação da sua responsabilidade com produção de *dashboards* (Proteção Civil, Urbanismo, Atividades Económicas e Espaços Verdes).

GEOPORTAL MUNICÍPIO DE ALMADA

É possível obter gratuitamente plantas de localização ou extratos das plantas do Plano Diretor Municipal de Almada?

Sim. Através do [GeoPortal](#) é possível obter ficheiros em formato PDF, com plantas de localização à escala 1:1.000 ou 1:2.000, bem como, com os extratos das plantas que integram o Plano Diretor Municipal de Almada, à escala a que foi elaborado o plano 1:10.000.

Também é possível aceder, através do GeoPortal, ao Regulamento do Plano Diretor Municipal.

Como obter uma planta de localização?

Aceder ao [GeoPortal](#). No menu lateral esquerdo, em **“emissão de plantas de localização”**, seleccionar a planta e escala pretendida (1:1.000 ou 1:2.000). Posteriormente, no separador superior, em **“localização”**, indicar a localização de interesse. Já com o enquadramento realizado, clicar no botão **“desenhar”** e efetuar o desenho da morada ou local da área pretendida, terminando com duplo clique fora da área desenhada. De seguida, clicar em **“gerar planta”** e, para terminar, clicar em **“transferir”**, sendo, para o efeito, gerado um ficheiro *.pdf com a planta e área pretendida.

Como obter um extrato das plantas do Plano Diretor Municipal de Almada?

Aceder ao [GeoPortal](#). Para consultar ou imprimir as plantas e o regulamento, seleccionar no menu lateral esquerdo **“Planos Territoriais”**, depois **“PDM”** e por fim a **“Planta”** a consultar. Posteriormente, no menu superior, clicar no botão **“i (informação)”** e sobre a planta efetuar 2 cliques, o que irá permitir ter acesso às plantas e regulamento em *.pdf e à sua impressão.

Para obter a planta com a identificação de uma área desenhada basta proceder como indicado no ponto anterior (seleccionando, desta vez, a opção PDM).

O que são Serviços Web (Web Services)?

Um Serviço Web (Web Services) é um conjunto de métodos acedidos e invocados por outros programas utilizando tecnologias Web. É utilizado para transferir dados através de protocolos de comunicação entre diferentes plataformas.

Os Serviços Web permitem a troca de informação sobre sistemas. Destacam-se como vantagens:

- Viabilizar a troca de dados entre diferentes aplicações, por diversas vezes e por diferentes aplicações, quer seja dentro do Município ou entre outras Instituições.
- Reutilizar sistemas já existentes e acrescentar-lhes novas funcionalidades sem que seja necessário criar um novo sistema.
- Garantir a comunicação entre sistemas (incompatíveis).
- Evitar a comunicação direta com a base de dados, o que permite uma maior segurança.

Como aceder ao manual de utilizador?

O GeoPortal disponibiliza um manual que poderá consultar em [Ajuda](#).

Como obter mais esclarecimentos?

Através de envio de email para dmagt@cm-almada.pt, ou por contacto telefónico para Divisão de Modernização Administrativa e Gestão Territorial.

Como apresentar sugestões?

Em Inteligência Territorial é possível avaliar o GeoPortal e apresentar sugestões, através de [Questionário de Satisfação](#).

A avaliação submetida é muito importante para a melhoria contínua que se pretende promover às soluções aplicacionais e aos serviços.