

EDITORIAL

O século XXI poderá ser considerado como o início da informatização em massa, as fontes de informação disponíveis on-line são inúmeras e em número praticamente ilimitado. A Gaiurb, EEM desde há vários anos que previu esta situação e neste sentido já tem disponível desde a sua génese, informação acessível ao público, privilegiando a informação técnica de apoio aos técnicos e cidadãos que pretendam realizar trabalhos de urbanismo em Vila Nova de Gaia.

A página da Web da Gaiurb, no seu todo e em particular o mapa do SIG, disponibiliza um conjunto de informação cartográfica ao munícipe que lhe permite visualizar o território com diferentes fontes de informação e consultar os diferentes planos: PDM; Planos de Urbanização; Planos de Pormenor; entre outros.

A disponibilização da informação para todos, sempre foi uma política da empresa, só desta forma é possível obter a informação de base que permite idealizar, estudar e decidir o melhor urbanismo e planeamento em Gaia.

A Gaiurb tem feito uma grande aposta na colaboração com as instituições de ensino nacionais e estrangeiras, promovendo a partilha de informação e experiências, que enriquecem o espírito crítico de análise do ordenamento do território, permitindo analisar e planear, da melhor forma, o futuro de Vila Nova de Gaia.

O Departamento de Informação Geográfica da Gaiurb, EEM devido ao seu papel fundamental e transversal na estrutura da empresa e do município, com o seu know-how de vários anos de experiência, continuará a disponibilizar novos conteúdos de livre acesso que irão dinamizar a informação geográfica do município de Vila Nova de Gaia.

Marco Lima de Carvalho

(Director do Departamento de Informação Geográfica)



Nº3 JAN 2011

Largo de Aljubarrota Nº13

4430-270 Vila Nova Gaia

Tel: 223-740-000

Fax: 223-740-009

gaiurb@gaiurb.pt

www.gaiurb.pt

Localização para GPS

41° 8' 11.84" N

8° 37' 2.91" W



Município de V.N. Gaia



**BOLETIM
GEOGRÁFICO**
Vila Nova de Gaia
Departamento de Informação Geográfica

Gaiurb
urbanismo e habitação, EEM

Conteúdos do Município de V.N. Gaia de natureza territorial disponíveis na web

As Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), são hoje um instrumento poderoso e essencial, na tomada de decisões, tornando-se cada vez mais numa área fundamental nas sociedades contemporâneas.

Vivemos assim numa sociedade de informação, caracterizada pelo recurso e fácil acesso aos computadores, à informação, uma sociedade que cada vez mais abandona o suporte em papel e opta pela utilização de dados em suporte digital.

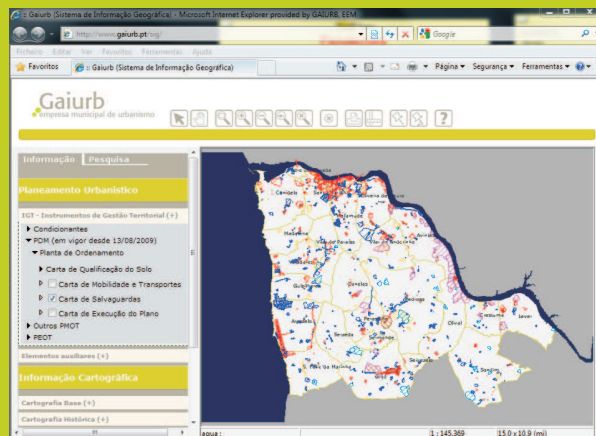
Os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) são um bom exemplo das TIC, sendo óptimas ferramentas que permitem ganhos em termos de celeridade, de eficiência, de acesso à informação e de proximidade aos cidadãos.

A existência do SIG na Gaiurb é, para além de um meio de produção dinâmica de informação geo-referenciada, um excelente indicador de modernização do trabalho técnico da empresa

Promover uma cultura de disponibilização de informação estruturada, também reconhecida como necessárias para o desenvolvimento da sociedade da informação, implicou que o DIG criasse um espaço dedicado à disponibilização de conteúdos de carácter territorial no site Gaiurb

O Departamento de Informação Geográfica (DIG), disponibiliza assim online uma página que pode ser consultada em:

<http://www.gaiurb.pt/sig/>



Estão disponíveis 2 separadores para utilização:

- Informação
- Pesquisa

O separador de Informação tem duas grande áreas de conteúdos:

- Planeamento Urbanístico
- Informação Cartográfica



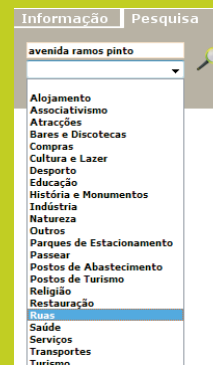
No Planeamento Urbanístico, pode-se consultar temas dos Instrumentos de Gestão Territorial ,como são os planos em vigor, nomeadamente o Plano Director Municipal, Planos de Urbanização, Planos de Pormenor e Planos Especiais de Ordenamento do Território.

A sua visualização está condicionada à escala de produção.

Na informação cartográfica pode-se consultar a cartografia de base, nomeadamente a cartografia vectorial actual e ortofotomapas. Tem ainda a possibilidade de visualizar cartografia histórica, sendo esta muito útil para análises temporais.

O separador de Pesquisa tem uma lista de temas à disposição, que servem como filtros à pesquisa, esta pode ainda ser realizada através do nome do arruamento.

Pode-se assim rapidamente depois da pesquisa efectuada, clicar na selecção obtida e ir para o local pretendido no mapa geral.



Gaiurb, EEM na base da investigação científica e do ensino na Europa

Ao longo da sua existência a Gaiurb, EEM foi, e continua a ser, frequentemente solicitada para apoiar estudos académicos e investigação científica através da cedência de informação cartográfica e dos instrumentos de gestão territorial do município.



A empresa dispõe de um vasto repositório de informação com uma distribuição temporal bastante abrangente, factores de extrema relevância e que permitem aumentar a fiabilidade dos estudos.

A Gaiurb, EEM em conjunto com as instituições de ensino superior e secundário, nacionais e estrangeiras consideram essencial promover o reforço da cooperação técnico-científica e a criação de uma plataforma de intercâmbio .

Nesse sentido foi desenvolvido no site da empresa uma página (http://www.gaiurb.pt/cartografia_u_pt.htm) com possibilidade de acesso em português, Inglês, espanhol e francês, onde é possível verificar a informação disponível para ser fornecida, as instituições académicas que já estabeleceram protocolos e caso se trate de uma instituição sem protocolo com a Gaiurb, EEM poderá efectuar o seu pedido.

ESCALA	ZONA	TIPO CARTOGRAFIA	DATA	FORMATO FICHEIROS
1:1000	VILA	RASTER	1941	TIF/TFW
1:1000	ORLA	RASTER	1943	TIF/TFW
1:1000	CONCELHO	RASTER	1958-1959	TIF/TFW
1:5000	CONCELHO	RASTER	1977-1978	TIF/TFW
1:2000	CONCELHO	RASTER	1976-1981	TIF/TFW

Este trabalho pretende fomentar os estudos científicos a utilizar como tema de estudo o município de Vila Nova de Gaia e com os seus resultados promover um crescimento mais sustentável.