

GEOMÁTICA & SIGs



EXCELÊNCIA...

UMA ATITUDE PERMANENTE!



WWW.ERI.PT



A análise, tratamento e processamento de dados adquiridos resulta num conjunto de informação estruturada em formato adequado para manipulação em ambiente SIG. A ERI Engenharia S.A. tem vindo a adquirir e a manter actualizado equipamento especializado para a detecção de infraestruturas existentes no subsolo. O recurso a essas tecnologias permite fazer o mapeamento do subsolo recorrendo a métodos não destrutivos e sem necessidade de colocar as redes fora de serviço. Na área da topografia, a ERI Engenharia S.A. garante a execução de trabalhos de grande rigor e detalhe, quer recorrendo à topografia clássica (utilizando estação total), quer recorrendo ao uso de tecnologias mais recentes como é o caso do GPS (Sistema Global de Posicionamento). A ERI Engenharia S.A. tem no seu quadro equipas de topografia com formação e experiência num vasto espectro de actuação.

PRINCIPAIS ATIVIDADES

A Área de Negócio de Geomática & SIGs da ERI Engenharia S.A. dispõe de experiência, recursos humanos e ferramentas sustentadas por diversas técnicas (Topografia, Detecção Remota, Fotogrametria) para aquisição de dados georreferenciados relacionados com as mais variadas actividades.

∴ Levantamento Cadastral Georreferenciado e Carregamento SIG de Infraestruturas de:

Eletricidade	Telecomunicações	Águas de Abastecimento	Águas Residuais e Pluviais
--------------	------------------	------------------------	----------------------------

- ∴ Detecção de infraestruturas subterrâneas com recurso a Georadar
- ∴ Levantamento de Cadastro Predial Georreferenciado
- ∴ Levantamento Cadastral de Redes Viárias e equipamento existente
- ∴ Levantamento de sinalização rodoviária
- ∴ Implementação, conversão e atualização de bases de dados para Sistemas de Informação Geográfica (SIG)
- ∴ Levantamento e georreferenciação de conteúdos e sua caracterização nas áreas de utilidades/serviços, turismo e comércio.

29.000

km de Redes de Energia Cadastrada

14.000

Km de Redes de Águas

900.00

Entidades Georreferenciadas

