



**Recuperação e Valorização de
Linhas de Água**

[rios vivos e vividos*]

TTERRA – ENGENHARIA E AMBIENTE, LDA.

APRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS

janeiro, 2014

* Conceito ex – ARH do Tejo

APRESENTAÇÃO

Data de constituição: 18 de setembro de 1991

Rua Gil Vicente 193, 1º C 2775-198 Parede

Telefone: 214 537 349 | 211 571 771

Fax: 210 134 553

Telemóvel: 960 209 403 | 960 360 954

tp@tterra.pt | mail@tterra.pt

skype: tterra_parede

www.tterra.pt



APRESENTAÇÃO

A responsabilidade ambiental em termos individuais e coletivos é uma exigência da sociedade, particularmente no modo de inserção no espaço comum.

A questão base sempre foi: “ambiente uma mais-valia ou um custo?”. Na TTerra acreditamos, profundamente, na primeira. Os nossos serviços e produtos, há 25 anos, refletem sempre, inequivocamente, este valor.

Assim, no contexto da sustentabilidade, quando na TTerra assumimos tecnologias ambientais consideramos tecnologias ‘integradas’ que impedem a formação de disfunções ambientais (poluentes, resíduos, desperdício energético, etc.) durante o processo de produção, bem como novos materiais, processos de produção com economia de energia e de recursos, know-how ambiental e novas formas de trabalho. As tecnologias ambientais que preconizamos assumem pois uma ampla perspectiva ao longo de todo o sistema económico, tipo win-win. O “ambiente” é uma mais valia para todos.

A ligação entre a inteligência humana e os limites da terra refletem-se, desde sempre, na atitude da TTerra. O nosso logótipo é a imagem desta ligação.

TT de toda a Terra, T de Terra, a inteligência, os recursos e os limites da Terra em sintonia com os recursos e os limites da mente.

O nosso compromisso é um serviço inteligente e responsável.

RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE LINHAS DE ÁGUA

PORQUÊ?

1% de área afectada por secas pode reduzir em cerca 2.7% o crescimento do PIB de um país e 1% de área atingida por eventos de precipitação intensa pode atrasar em cerca 1.8% o crescimento do PIB de um país.

<http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/359na1.pdf>

Num cenário de alterações climáticas com maior frequência e severidade dos fenómenos extremos como seca e cheias, a conservação dos leitos de cheia e a **recuperação e valorização das funções do sistema fluvial** são medidas que conduzem a uma menor vulnerabilidade das comunidades às alterações climáticas além de contribuir para a melhoria da qualidade ambiental local.



O QUE FAZEMOS

RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE LINHAS DE ÁGUA

- i. levantamento e tipificação das situações existentes;
- ii. análise e avaliação de soluções, caso a caso (à medida);
- iii. projeto técnico - explorando a utilização do meio hídrico, por exemplo, através de percursos pedonais como excelentes infraestruturas de lazer para a população local e visitantes;
- iv. projeto de financiamento
- v. acompanhamento técnico da intervenção/obra (um bom projeto mal executado é mau resultado garantido);
- vi. acompanhamento pós intervenção (monitorização hidráulica e avaliação do desempenho de estruturas hidráulicas, da funcionalidade dos canais, do desenvolvimento das plantações, etc.)



ACREDITAÇÕES E AUTORIZAÇÕES PROFISSIONAIS

A TTerra tem as seguintes certificações e autorizações profissionais:

> Direção-Geral do Emprego e das Relações de Trabalho (DGERT)

- Certificação de entidade formadora nas seguintes áreas de educação e formação:

- 851 - Tecnologia de Proteção do Ambiente;
- 853 - Serviços de Saúde Pública;
- 862 - Segurança e Higiene no Trabalho.

(código e designação das áreas certificadas, de acordo com a Classificação Nacional de Áreas de Educação e Formação).

ACREDITAÇÕES E AUTORIZAÇÕES PROFISSIONAIS

> Instituto Geográfico Português (IGP)

- Declaração Prévia com o registo nº 27 131, de acordo com o Decreto-Lei nº 202/2007, de 25 de Maio, que poderá ser constatado através do site da referida entidade.

Os domínios para os quais a TTerra tem autorização são os seguintes:

- Processamento de Cartografia Temática de Base Topográfica;
 - Detecção Remota.
- Sistema de Gestão Integrado, Qualidade, Ambiente e Segurança com o objetivo de certificação durante o corrente ano.



Equipa e competências

A nossa equipa é composta por técnicos acreditados pela Ordem dos Engenheiros, nos colégios de Engenharia do Ambiente e de Engenharia Geológica e de Minas e com as seguintes valências profissionais:

- Doutoramento em hidrogeologia e análise do ciclo de vida da água pela Universidade de Évora;
- Programa de Doutoramento em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento pela Universidade de Lisboa e East Anglia University;
- Mestrado em Engenharia do Ambiente pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa;
- Mestrado em Sistemas Informação Geográfica da Universidade Nova de Lisboa;
- Mestrado em Geologia Aplicada da Faculdade de Ciências de Lisboa;
- Pós-graduação em Engenharia Sanitária pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa;
- Pós-graduação em Hidráulica e Recursos Hídricos pelo Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.
- Especialização em Higiene e Segurança no Trabalho pela Universidade de Évora;
- Curso de Exploração e Segurança de Barragens pelo Instituto da Água;
- Licenciaturas em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente, Ciências do Ambiente, Arquitetura Paisagista e Geologia.