



© Piscinas, Lda 2/2009

Referências ETAP

Projectos de Tratamento de Água

... PARA FINS DOMÉSTICOS:

- ❑ Sistema de tratamento c/ plantas para a água de abastecimento de uma vivenda (descalcificação desferramento, oxigenação), Caldas de Rainha 1998
- ❑ Sistema de tratamento c/ plantas para a água de abastecimento de uma quinta (descalcificação desferramento, oxigenação), Odemira 2007

... PARA ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS:

- ❑ Cerca de 80 Projectos de Estações de Tratamento através de Plantas (ETAP) para casas particulares, Instalações de Agroturismo, Urbanizações de 4 - 240 h.eq., 1993-2009, entre outros:
- ❑ Estudo para um Projecto de tratamento de águas poluídas na Reserva Natural Paúl de Boquilobo, 1999
- ❑ Estação de tratamento através de Plantas para as instalações da Associação Sócio-Terapêutica de Almeida, Almeida, 2004
- ❑ Estação de tratamento através de Plantas para a Quinta Granja de Belgais, Castelo Branco, 2005

... PARA ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS:

- ❑ Estação de Tratamento através de Plantas (ETAP) num Hotel Rural em Lagos, 1998
- ❑ ETAP para a urbanização da Quinta da Galvana, Faro, 2000
- ❑ Projectos de ETAP para os edifícios do "Bio-Parque Monchique", para a Câmara Municipal de Monchique, 2003-2004
- ❑ ETAP para um projecto turístico c/ loja (Museu de Queijo), Azeitão, 2005
- ❑ ETAP para um projecto turístico, Odemira, 2005
- ❑ ETAP para um Parque de Campismo, Arraiolos, 2007



... PARA ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS DE CENTROS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL:

- ❑ Estação de Tratamento através de Plantas (ETAP) no Centro Ambiental Quinta da Cruzinha, Portimão, para a Associação A Rocha, 1998
- ❑ ETAP para estação biológica do PNSACV na Torre de Aspa, Vila do Bispo, 1999
- ❑ ETAP para o Centro de Educação Ambiental na Herdade Vale Gonçalinho, Castro Verde, para a Liga para Protecção da Natureza (LPN), 2000
- ❑ ETAP para o Parque Municipal Sítio das Fontes, Lagoa, 2000
- ❑ ETAP para o Centro de Educação Ambiental no Sítio das Fontes, Lagoa, 2001

... E PARA ÁGUAS RESIDUAIS AGRÍCOLAS:

- ❑ ETAP para a Adega Cortes de Cima, Vidigueira, 2002
- ❑ ETAP para a Adega Malhadinha Nova, Albernôa, 2003



A Bio Piscinas, Lda.

A Bio Piscinas - Piscinas biológicas e sistemas ecológicos de tratamento de água, Lda., com sede em Aljezur, actua no mercado nacional desde 2001. A empresa é gerida por Claudia Schwarzer, Arquitecta paisagista e Udo Schwarzer, Biólogo.

Em 1995, os sócio-gerentes da empresa Bio Piscinas, Lda. introduziram um novo produto em Portugal, as piscinas biológicas. Dois anos antes, construíram também, em Portugal, a primeira Estação de Tratamento de águas residuais Através de Plantas (ETAP, uma espécie de fito-ETAR). Por estas razões, podem considerar-se pioneiros ao nível da construção amiga do ambiente, no que respeita a um recurso importante, a água.

A empresa Bio Piscinas, Lda. concebe e promove soluções biológicas e ecológicas de tratamento de águas, aplicando know how científico e bio-tecnologias sustentáveis e não poluentes, com o objectivo de substituir, por exemplo, aditivos químicos para a limpeza da água, ou alta tecnologia nos processos de tratamento da mesma. O objectivo final é assegurar que a água é bem gerida e usada criteriosamente, de forma a chegar em boas condições aos lençóis freáticos.

Fruto do trabalho desta empresa, existem actualmente cerca de 150 projectos realizados no país (dos quais 20% são

projectos de uso turístico), o que faz de Portugal o quinto país do ranking dos países com piscinas biológicas (a seguir à Áustria, Alemanha, Suíça e França).

A biodiversidade faz parte, desde sempre, da estratégia da empresa. Trabalhando com um produto tão natural como as piscinas biológicas, todo o esforço da actividade empresarial assenta na criação de condições para que a natureza se instale e, assim, se tire partido da biodiversidade como factor estabilizante capaz de garantir a sustentabilidade do produto.

Disponibilizar novos habitats, que a natureza pode ocupar, com toda a gama de espécies a eles adaptadas, é uma forma activa de conservação da natureza e de trabalho em prol da biodiversidade, que faz parte do dia-a-dia da equipa da Bio Piscinas, Lda.

Bio Piscinas, Lda.

Piscinas biológicas e sistemas ecológicos de tratamento de água

Apartado 1020

8671-909 Aljezur

Tel. 282 97 33 63

Fax 282 97 33 65

www.biopiscinas.pt



Udo Schwarzer e Claudia Schwarzer, Biólogo e Arquitecta paisagista (APAP 399)

Áreas de trabalho

Arquitectura paisagista, em especial projectos com elementos aquáticos, Recuperação da vegetação natural (especialmente em sistemas dunares e aquáticos), Piscinas biológicas, Estações de tratamento através de plantas (ETAP), Arranjos paisagísticos (baseados na vegetação natural potencial do local), Jardins temáticos Ambiente aquático (água doce), Herpetofauna, Projectos de recuperação da vegetação natural, Estudos ecológicos.