

JANGUISCINA

a piscina biológica pública flutuante

© BIO PISCINAS, LDA
CLAUDIA SCHWARZER,
ARQT^a PAISAGISTA
APARTADO 1020
8671-909 ALJEZUR
TEL. 282 97 33 63
FAX 282 97 33 65
PB@BIOPISCINAS.PT
WWW.BIOPISCINAS.PT

JANGUISCINA - para todos os tipos de espelhos de água doce!

O conceito das hortas flutuantes é conhecido, desde tempos históricos, pelas culturas índias da América Central. Canteiros de produção de legumes nadavam nos grandes lagos, onde não faltava o elemento tão procurado, a água. A empresa alemã Polyplan GmbH e a Bio Piscinas, Lda. de Portugal, revitalizaram este princípio de jangada e amararam as piscinas biológicas de uso público.

O princípio da JANGUISCINA é muito simples: a zona de banho e as áreas de lazer encontram-se a boiar numa barragem ou numa enseada calma de um rio. Desta forma, dois recursos preciosos - o terreno necessário para

a instalação e a água - estão disponíveis em abundância e sem grandes custos. A unidade de filtragem é instalada em terra; o prazer do banho acontece no meio da água.

Como funciona?

Uma JANGUISCINA funciona como uma piscina biológica: um compartimento para o banho fornece o espaço para os banhistas e oferece água de qualidade balnear segundo a legislação aplicável. A água de uma piscina biológica é exclusivamente tratada por processos biológicos e mecânicos para garantir a qualidade biológica e higiénica de uma forma sustentável e



duradoura. Por outras palavras, para obter uma água simplesmente natural. O compartimento de banho está inserido numa estrutura pré-fabricada de aço e madeira. Os módulos são montados no local e ficam estabilizados na água por elementos flutuantes. A esta estrutura modular é acrescentada uma vasta esplanada com um acabamento final do tipo "marina". Trata-se da zona de estar e de lazer ao pé do compartimento de banho, e circundada pelas águas da barragem envolvente.

Os módulos que recebem os compartimentos de filtros e de aquaculturas são construídos de forma semelhante. Como opção, podem-se construir as unidades de depuração natural da água também em terra. Neste caso, apenas o compartimento de banho e os decks envolventes estão boiar poucos centímetros acima do nível da água da barragem.

O acesso à JANGUISCINA é feito através de uma plataforma flutuante. Isto permite instalar este tipo de piscina biológica pública, mesmo naquelas barragens que sofrem de uma oscilação acentuada do espelho de água ao longo do ano.

A depuração da água balnear é assegurada pelos filtros "Neptuno" da empresa Polyplan e ocasionalmente através de aquaculturas adicionais desenvolvidas pela empresa Bio Piscinas, Lda.

Uma oferta para Portugal

A JANGUISCINA foi especialmente desenvolvida para Portugal, onde existem grandes barragens cuja utilização para lazer é reduzida devido às fortes oscilações do espelho de água, margens com grandes declives, que impedem um acesso seguro à água, e águas turvas devido a altos

A piscina biológica no meio da barragem - JANGUISCINA

Boas férias com a **JANGUISCINA!**



teores de minerais diluídos e de nutrientes.

O conceito da JANGUISCINA oferece soluções para todos estes problemas. Pela primeira vez, e de uma forma extraordinária, é valorizada a oferta de lazer das barragens, tornando-se possível dar nelas um mergulho sem qualquer risco para a saúde.

Um produto para todo o país

Portugal tem muitíssimos quilómetros de orla costeira e possui das melhores praias da Europa. Isto significa muita oferta de recreio e lazer para as populações que vivem nessas zonas. A oferta, obviamente, diminui, quando caminhamos para o interior. Os concelhos favorecidos têm rios com praias



© Fotos: Polypian, GmbH (G), Bio Piscinas, Lda (G)

A piscina biológica no meio da barragem - **JANGUISCINA**

JANGUISCINA - a piscina biológica flutuante!

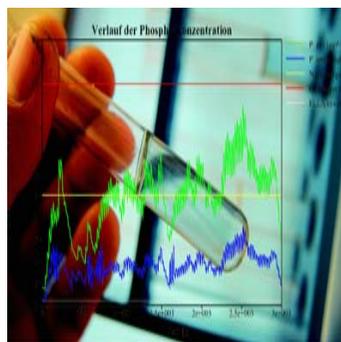


fluviais ou barragens para usos múltiplos. Por razões várias, nem sempre se conseguem usar estes planos de água da forma pretendida. A JANGUISCINA dá resposta a muitas destas situações, excluindo eventuais problemas, e permitindo, assim, uma nova forma de recreio e lazer. Para as populações do interior, poderia significar uma valorização, uma nova oferta turística e uma forma de melhorar a qualidade da vida. A construção amovível da JANGUISCINA pode-se instalar em planos de água de nível oscilante e, assim, usufruir de espaços que não permitem instalações fixas ou permanentes.

Inserida no ambiente natural

A localização da JANGUISCINA, inserida no ambiente nesta forma única, permite um encontro com a natureza

de uma forma extraordinária. Por um lado, o contacto com a água fresca e límpida, por outro lado, a proximidade da paisagem aquática, que convida a usufruir dela. Com a JANGUISCINA, aumentam significativamente as possibilidades de usufruto desta paisagem, e é valorizada a oferta de recreio e lazer.



Quem sabe, sabe

O conceito inovador de piscina biológica pública foi desenvolvido através de uma colaboração entre as empresas Polyplan GmbH da Alemanha e a Bio Piscinas, Lda. de Portugal. A Polyplan GmbH é líder mundial na construção de piscinas biológicas públicas, usando a biotecnologia em combinação com a informática, para gerir processos de depuração de água de forma sofisticada, controlada e de alta qualidade.

A Bio Piscinas, Lda. introduziu, em 1995, o conceito das piscinas biológicas em Portugal, sendo a única empresa experiente com instalações em clima mediterrânico, onde realizou já 150 projectos de uso particular e turístico. Ambas as empresas trabalham também na investigação e desenvolvimento de novos produtos e processos. As duas são associadas no ABS (www.abs-naturbad.de), o grupo mais importante na área das piscinas biológicas de uso público.

Estas duas empresas, muito experientes na área, criaram um conceito inovador, com muitas vantagens, que permite o aproveitamento de espelhos

Mais vantagens...

Além da vantagem de aproveitar de situações geograficamente difíceis, a JANGUISCINA reúne ainda mais virtudes, já conhecidas das piscinas biológicas:

- A tecnologia 100% biológica e sustentável
- Uma instalação amiga de ambiente
- A Água banear naturalizada, sem qualquer aditivo químico
- A Água banear inofensiva para a saúde humana e o meio ambiente
- Os custos reduzidos de manutenção
- Custos de construção mais económicos

de água que actualmente possuem poucas hipóteses de serem usados para fins de recreio e lazer.



A piscina biológica no meio da barragem - JANGUISCINA