



PISCINA BIOLÓGICA NO SUBLIME COMPORTA

Por: Claudia Schwarzer, Arquiteta paisagista,
Bio Piscinas, Lda
Fotografias: Bio Piscinas, Lda

Inaugurado em 2014, o Sublime Comporta Country Retreat é um prestigiado empreendimento turístico localizado na Comporta. As Biopool Suites são a mais recente atração do espaço e oferecem uma piscina biológica privativa a cada hóspede. Este plano de água é mais do que um lago, é uma piscina biológica num formato nunca visto e de ampla dimensão, sendo uma das maiores da Europa.

Um hotel de cinco estrelas, totalmente debaixo de copas de grandes pinheiros-mansos, é o que caracteriza o Sublime Comporta Country Retreat, onde as suites se juntam nas sombras das grandes copas dos pinheiros. Fundado em 2014, o resort dispõe de restaurantes, piscina comum, várias zonas de alojamento, muitas delas com piscina privativa, e uma horta biológica.

A mais nova atração deste prestigiado empreendimento turístico também não foge à regra. As águas cristalinas de um grande espelho estendem-se numa clareira do pinhal e numa das margens oferece espaço às novas biopool suites.

Este plano de água é mais do que um lago. É uma piscina biológica num formato nunca visto e, com o seu tamanho amplo de 1.805 m², é uma das maiores da Europa.

Além de áreas com plantas para a depuração de água, alberga 9 áreas de banho privativas, associadas a cada uma das casas

em madeira das biopool suites. Os hóspedes em cada um destes alojamentos têm acesso direto e exclusivo a uma zona de banho, através de um deck em madeira privativo com a extensão da casa acima da água. Tomar banhos privativos, circundado de três lados de plantas aquáticas e nenúfares, é um verdadeiro luxo divino.

Com os projetistas experientes da Bio Piscinas, Lda., o promotor encontrou um parceiro capaz de desenvolver este projeto extraordinário de uma piscina biológica de uso turístico, que garante, com o seu tratamento natural da água, o respeito pelo meio ambiente de uma forma exemplar.

Vale a pena mencionar a arquitetura das casas em madeira, altamente inspirada nas construções palafíticas da zona da Comporta, destacando elementos da arquitetura tradicional. É a piscina biológica que fornece o cenário apto para esta arquitetura ambiciosa e coloca as casas num ambiente de grande particularidade.



Criou-se um ambiente único, nunca visto, e ao mesmo tempo muito acolhedor, porque as pérgulas acima dos decks funcionam como zonas de lounge no exterior e são pensadas para oferecer o máximo de privacidade. Quem está alojado nestas suites tem para si um espaço privado de contemplação e observação da natureza, oferta cada vez mais importante nos dias de hoje. Um refúgio perfeito para desfrutar tranquilamente da natureza nos dias de férias.

É importante salientar que a oferta se destina exclusivamente aos hóspedes do Sublime Comporta alojados nas biopool suites. Os restantes hóspedes do resort podem experimentar os banhos na água naturalizada num dos compartimentos da piscina biológica que oferece um acesso externo, pensado especialmente para este fim.

A piscina biológica possui nove entradas a partir dos decks em madeira, a funcionarem como passadiços. Um acesso de fora, na zona de banho mais à nascente, em escada confortável de pedra granítica bujardada dá acesso do exterior e fica acompanhado por um cais em deck de madeira.

As 8 zonas de banho ocupam cada uma 48,50 m² e aquela com a entrada externa abrange 80 m². Ou seja, um total de 468 m² da piscina biológica fica disponível para banhos. Cada uma tem uma faixa de natção de 10 m de comprimento, e está delimitada por paredes de separação da zona de plantas. Estas paredes de separação constam numa barreira física e terminam 50 cm abaixo da tona de água, podendo ser usadas como banco submerso que circunda a zona de banho. As restantes partes do espelho de água albergam as zonas de depuração com plantas.

A circulação (com skimmers) ajuda a manter a superfície da água limpa de impurezas. A partir daí, as bombas reenviam a água para a zona do filtro biológico externo, que contribui para a eliminação de nutrientes e bactérias.

Do lado oposto das casas em madeira ficam as duas enseadas que albergam os filtros biológicos externos. Daqui a água regressa à zona das plantas, onde a sua bioatividade oxigena a água, antes de reentrar na zona de banho. A piscina biológica serve para uma lotação de 30 utentes por dia.



FICHA TÉCNICA	
Designação:	Piscina biológica do Sublime Comporta Country Retreat
Propriedade:	ublime Comporta Country Retreat, Monto do Tomilho, Muda, Grândola
Gestão:	Sublime Comporta Country Retreat
Manutenção:	Herdade dos Adões e SHB, Lda.
Data da inauguração:	Maio de 2019
Construção	
Promotor da obra:	Sublime Stay, Lda.
Projeto de arquitetura paisagista:	Bio Piscinas, Lda.
Empresa construtora:	SHB, Lda.
Projeto de execução:	Claudia Schwarzer, Arquiteta paisagista, Bio Piscinas, Lda.
Direção de obra:	Pedro Couto, Engº, SHB, Lda.
Data de início da obra:	Janeiro 2019
Data de conclusão:	Abril 2019
Entrada em funcionamento:	1.5.2019
Área total de construção:	1.805 m ²
Orçamento global:	180.000 Euro
Piscinas (cada tanque)	
Profundidade:	2,00 m, (1,30 m)
Plano de água área/volume:	485 m ² (piscinas) e 1.320 m ² (zona de plantas) / 3.200 m ³
Lotação diária:	30
Temperatura da água:	20 – 29 °C
Tratamento da água:	Biológico
Equipamentos das piscinas (especificar os casos distintos)	
Revestimento:	Tela FPP 1,5 mm de cor verde-azeitona
Equipamento:	Skimmer SLIM de parede
Tratamento da água:	Biológico
Filtração:	Biológico
Aquecimento:	Natural, por radiação solar
Pavimento da bordadura:	Granito, bujardado
Bombas:	STP 16.000, 12 V
Equipamento de medição de qualidade de água:	BC+
Software de gestão:	Easysensing, Lda. & PONDAnalyst (banco de dados para interpretação de qualidade água de piscinas biológicas da BioPiscinas, Lda)

Para obter água de qualidade balnear, o tratamento é feito com aquiculturas de plantas macrófitas, ou seja, através de grandes conjuntos de plantas submersas oxigenantes de espécies diversas. Nas margens desenvolve-se uma grande diversidade de plantas de reposição. A água de enchimento exigia uma seleção especial de plantas, com espécies capazes de crescer bem sob as condições locais. Também para esta piscina biológica o uso de espécies nativas e de distribuição regional foi obrigatória.

As piscinas biológicas fazem parte da chamada Nature-based technology. É a tecnologia mais moderna que, no caso destas piscinas, é uma tecnologia em comunhão com a natureza. A biodiversidade e os serviços ecossistémicos oferecem água balnear, na sua forma mais natural. As piscinas biológicas® satisfazem a vontade de diferenciar a oferta turística, porquanto apresentam mais potencial de experiência

ao ar livre e no meio natural aos hóspedes, também fora da época balnear. Piscinas biológicas aumentam a biodiversidade do local por espécies das zonas húmidas e valorizam o ambiente da propriedade.

Este equipamento balnear com tratamento 100% biológico constitui uma oferta de lazer muito diferenciadora e, devido ao design naturalizado e uso exclusivo de plantas e materiais oriundos do Alentejo, é típico da região. O design do projeto está altamente inspirado pelos ambientes aquáticos naturais do Baixo Alentejo, com os seus caniçais estendidos. Assim criou-se uma fatia de paisagem, marcada pela água e por plantas luxuriantes. A piscina biológica, com o seu amplo espelho de água de 1.805 m², fornece um cenário muito particular para a construção palafítica das novas biopool suites. Rodeada pelos sombrios pinhais do Alentejo, esta piscina ultrapassa todas as expectativas.

