

Localização - Parque Aguafun

Descrição estrutural e funcional do parque flutuante.

Plano de aquático

Em local utilizado para o mesmo efeito desde a época balnear de 2012, situado em frente à Praia da Conceição, em Cascais, pretende-se fundear o parque flutuante, numa área com cerca de 30x25 metros (com a dimensão maior alinhada paralelamente à frente praia) ocupando um volume de 30x25x3 metros = 2250 m³ referenciado ao Zero Hidrográfico.





Este parque é composto por elementos insufláveis fabricados em tela de PVC – Duratex e está fundeado em área delimitada pelas 4 posições geográficas que se apresentam na tabela seguinte :

Nome	Coordenadas WGS84		Coordenadas ETRS89	
	Lat	Long	X	Y
Ponto A	38° 41' 57,14' N	9° 24' 58.23'' W	-111621.18	-106800.94
Ponto B	38° 41' 56,44' N	9° 24' 57.72'' W	-111608.88	-106822.76
Ponto C	38° 41' 55.97' N	9° 24' 58,78'' W	-111632.20	-106838.62
Ponto D	38° 41' 56,64'' N	9° 24' 59.31'' W	-111647.31	-106815.81

As estruturas flutuantes que constituem o Parque, estão fundeadas através de correntes de 16mm, ligadas a maciços de betão armado (poitas) de 100x70x30cm (500Kg cada) cuja configuração baixa e plana faz com que se enterrem na areia, não constituindo perigo para os utilizadores do parque flutuante. A amarração é cruzada de forma similar às estruturas flutuantes de amarração das Marinas e Portos de recreio, de forma a não ocupar área maior da ocupada pelos elementos flutuantes.