

## Roteiro “ Marina do Parque das Nações - Alhandra “



Tendo presente que o percurso se encontra balizado, deveremos seguir sempre as proas recomendadas, de bóia a bóia e respeitar o sentido da balizagem e os devidos Way Points. Devem sempre ser tomadas todas as precauções para navegação em águas sujas, deste modo a embarcação deverá estar equipada com sonda, devendo o alarme soar aos 3,00 metros. As coordenadas indicadas estão referidas ao sistema elipsoidal Datum WGS 84.

Distância aproximada Lisboa (Marina Parque das Nações) – Alhandra, 11,5 M

Bóia **CR 5** situada em frente ao acesso à Marina do Parque das Nações, *Coordenadas [ 38º 45'165 N 009º 05'380 W ]*

A partir deste ponto podemos rumar [ *Pv= 019* ], directamente ao enfiamento a jusante da Ponte Vasco da Gama, definido pelas bóias **B2** e **B1**, *Coordenadas [ 38º 46'818 N 009º 04'768 W ]*, distância 1,7 M.

Deste ponto continuamos para o enfiamento a montante da Ponte Vasco da Gama, definido pelas bóias **B3** e **B4**, *Coordenadas [ 38º 47'292 N 009º 04'555 W ]*, distancia 0,5 M.

De **B3-B4** à baliza **nº6**, *Coordenadas [ 38º 48'297 N 009º 03'834 W ]*, rumo [ *Pv= 030* ], distancia 1,2 M  
(desprezamos a baliza 4, *Coordenadas [ 38º 47'867 N 009º 04'199 W ]*)

Da baliza **nº6** até à **nº 8** *Coordenadas [ 38º 49'309 N 009º 03'156 W ]*, rumo [ *Pv= 028* ], distancia 1,1 M  
(desprezando a nº6A *coordenadas [ 38º 48'774 N 009º 03'599W ]*)

Da baliza **nº8** à bóia **nº1** - Famosa bóia nº1 foi reposicionada nas *coordenadas [ 38º 49'608 N 009º 02'548 W ]*, rumo [ *Pv= 058* ], distancia 0,6 M

Da bóia **nº1** à bóia **10A**, *Coordenadas [ 38º 49'971 N 009º 02'389 W ]*, rumo [ *Pv= 019* ], distancia 0,4 M

Da bóia **10ª** à bóia **1ª**, *Coordenadas [ 38º 50'372 N 009º 02'007 W ]*, rumo [ *Pv= 036* ], distancia 0,5 M

Da bóia **1ª** à marca **cardenal Este**, *Coordenadas [ 38º 50'646 N 009º 02'173 W ]*, rumo [ *Pv= 336* ], distancia 0,3 M

Da marca **cardenal Este** à bóia **nº5**, *Coordenadas [ 38º 52'600 N 009º 01'253 W ]*, rumo [ *Pv= 020* ], distancia 2,1 M

Da bóia **nº5** à baliza **nº10** (baliza de Alverca), *Coordenadas [ 38º 53'518 N 009º 01'087 W ]*

A partir deste ponto, a navegação deverá ser efectuada junto à margem norte com resguardos entre 100 e 150 metros até ao Cais de Alhandra, e posteriormente até à marina do clube local.

