

PORTO DE SESIMBRA

| NOME<br>E LOCALIZAÇÃO                      | LAT. LONG.                  | CARACTERÍSTICAS     | ALTITUDE<br>m | ALCANCE<br>M | DESCRIÇÃO E ALTURA<br>m                                      | OBSERVAÇÕES                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Cabo Espichel<br>~460m a SW                | 38° 24,93' N<br>9° 12,98' W | Fl W 4s<br>Horn 31s | 168           | 26           | Torre branca<br>com edifício anexo<br>32                     | Lt 0,3s; Ec 3,7s<br>Aeromartímo<br>Som 8s<br>Silêncio 23s                 |
| Forte do Cavalo<br>No forte                | 38° 26,07' N<br>9° 06,98' W | Oc W 5s             | 35            | 14           | Torre cilíndrica vermelha<br>7                               | Lt 3s; Ec 2s                                                              |
| E1N                                        | 38° 26,06' N<br>9° 06,95' W | Oc Y 8s             | -             | 3            | Poste amarelo<br>Alvo: ✱ amarelo<br>3                        | Lt 7s; Ec 1s                                                              |
| Bola E1S                                   | 38° 25,74' N<br>9° 06,95' W | Fl Y 8s             | -             | 3            | Bola amarela<br>Alvo: ✱ amarelo<br>3                         | Lt 1s; EC 7s<br>Reflector radar                                           |
| Bola Baixo<br>Nordeste molhe antigo        | 38° 26,29' N<br>9° 06,37' W | Fl (2) W 6s         | -             | 2            | Preta com faixa horizontal<br>vermelha<br>Alvo: ✱ preto<br>2 | Lt 1s; Ec 1s<br>Lt 1s; Ec 3s<br>Boia de Perigo Isolado<br>Reflector Radar |
| Bola SF2                                   | 38° 26,30' N<br>9° 06,54' W | Fl R 2s             | -             | 2            | Vermelha<br>Alvo: I                                          | Lt 0,5s; Ec 1,5s<br>Reflector Radar                                       |
| SF1                                        | 38° 26,21' N<br>9° 06,69' W | Fl G 2s             | -             | 2            | Poste<br>2                                                   | Lt 0,5s; Ec 1,5s                                                          |
| Bola SF4                                   | 38° 26,19' N<br>9° 06,70' W | Fl R 5s             | -             | 2            | Vermelha<br>Alvo: I                                          | Lt 0,5s; Ec 4,5s<br>Reflector Radar                                       |
| SF3                                        | 38° 26,18' N<br>9° 06,74' W | Fl G 5s             | -             | 2            | Poste<br>2                                                   | Lt 0,5s; Ec 4,5s                                                          |
| Molhe exterior<br>Cabeça do molhe exterior | 38° 26,30' N<br>9° 06,45' W | Fl R 3s             | -             | 8            | Torre com faixas brancas<br>e vermelhas<br>7                 | Lt 1s; Ec 2s                                                              |

| NOME<br>E LOCALIZAÇÃO                                                              | LAT. LONG.                   | CARACTERÍSTICAS | ALTITUDE<br>m | ALCANCE<br>M | DESCRIÇÃO E ALTURA<br>m               | OBSERVAÇÕES                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| E2N                                                                                | 38° 26,63' N<br>9° 06,35' W  | Oc Y 6s         | -             | 3            | Poste amarelo<br>Alvo: ✖ amarelo<br>3 | Lt 5s; Ec 1s                                                                        |
| Boia E2S                                                                           | 38° 26,13' N<br>9° 06,35' W  | Fl Y 6s         | -             | 3            | Amarela<br>Alvo: ✖ amarelo<br>3       | Lt 1s; Ec 5s<br>Reflector radar                                                     |
| Sesimbra (ant.)<br>Anterior: Guarita<br>SW da fortaleza                            | 38° 26,66' N<br>9° 06,10' W  | LFI R 5s        | 10            | 7            | Lanterna vermelha<br>10               | Ldg 003,5°<br>Lt 2s; Ec 3s                                                          |
| Sesimbra (post.)<br>Posterior:<br>A 34m do anterior, na<br>esquina NW da fortaleza | 38° 26,58' N<br>9° 06,10' W  | LFI R 5s        | 22            | 6            | Lanterna vermelha<br>17               | Ldg 003,5°<br>Lt 2s; Ec 3s                                                          |
| E3N                                                                                | 38° 26,56' N<br>9° 06,00' W  | Oc Y 4s         | -             | 3            | Poste amarelo<br>Alvo: ✖ amarelo<br>3 | Lt 3s; Ec 1s                                                                        |
| Boia E3S                                                                           | 38° 26,09' N<br>9° 06, 00' W | Fl Y 4s         | -             | 3            | Amarela<br>Alvo: ✖ amarelo<br>3       | Lt 1s; Ec 3s<br>Reflector radar                                                     |
| Cabos W/<br>anterior                                                               | 38° 26,48' N<br>9° 05,61' W  | Fl R 2,5s       | 8             | 2            | Marca triangular branca               | Lt 0,3s; Ec 2,2s<br>Luzes enfiadas<br>(limite W da "zona<br>de cabos submarinos")   |
| Cabos W/<br>intermédio                                                             | 38° 26,63' N<br>9° 05,51' W  | Fl R 3s         | 149           | 2            | Marca triangular branca               | Lt 0,35s; Ec 2,65s<br>Luzes enfiadas<br>(limite W da "zona<br>de cabos submarinos") |
| Cabos W/<br>posterior                                                              | 38° 26,66' N<br>9° 05,47' W  | Fl R 3,5s       | 195           | 2            | Marca triangular branca               | Lt 0,4s; Ec 3,1s<br>Luzes enfiadas<br>(limite W da "zona<br>de cabos submarinos")   |
| Cabos Central<br>anterior                                                          | 38° 26,32' N<br>9° 06,10' W  | Fl W 2,5s       | 135           | 6            | Marca triangular laranja              | Lt 0,5s; Ec 2,2s<br>Luzes enfiadas<br>(limite NW da "zona de cabos<br>submarinos")  |



| NOME<br>E LOCALIZAÇÃO      | LAT. LONG.                  | CARACTERÍSTICAS | ALTITUDE<br>m | ALCANCE<br>M | DESCRIÇÃO E ALTURA<br>m           | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cabos Central<br>posterior | 38° 26,50' N<br>9° 04,74' W | Fl W 3,5s       | 270           | 6            | Marca triangular laranja          | Lt 0,4s; Ec 3,1s<br>Luzes enfiadas<br>(limite NW da "zona<br>de cabos submarinos")                                                                        |
| Cabos E<br>anterior        | 38° 26,21' N<br>9° 04,07' W | Fl W 2,5s       | 147           | 2            | Marca triangular branca           | Lt 0,3s; Ec 2,2s<br>Luzes enfiadas<br>(limite E da "zona<br>de cabos submarinos")                                                                         |
| Cabos E<br>intermédio      | 38° 26,26' N<br>9° 04,07' W | Fl W 3s         | 260           | 2            | Marca triangular branca           | Lt 0,35s; Ec 2,65s<br>Luzes enfiadas<br>(limite E da "zona<br>de cabos submarinos")                                                                       |
| Cabos E<br>posterior       | 38° 26,33' N<br>9° 04,07' W | Fl W 3,5s       | 313           | 2            | Marca triangular branca           | Lt 0,4s; Ec 3,1s<br>Luzes enfiadas<br>(limite E da "zona de cabos<br>submarinos")                                                                         |
| Bola<br>PNA1               | 38° 26,13' N<br>9° 03,21' W | Q(5) Y 10s      | -             | 2            | Amarela<br>Alvo: ✖ amarelo<br>2,5 | Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 5,7s<br>Zona interdita à navegação ➡ |
| Bola<br>PNA2               | 38° 26,50' N<br>9° 01,74' W | Q(5) Y 10s      | -             | 2            | Amarela<br>Alvo: ✖ amarelo<br>2,5 | Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 5,7s<br>Zona interdita à navegação ➡                      |
| Bola<br>PNA3               | 38° 27,11' N<br>9° 00,44' W | Q(5) Y 10s      | -             | 2            | Amarela<br>Alvo: ✖ amarelo<br>2,5 | Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 0,7s;<br>Lt 0,3s; Ec 5,7s<br>Zona interdita à navegação ➡                      |