



**GRC** – *Grupo de Radioamadorismo e Científico*  
do Concelho de Cascais  
[www.freewebs.com/radioamadores-cascais](http://www.freewebs.com/radioamadores-cascais)

**VI Aniversário do GRC (2008-2014)**




**Farol do Cabo Raso**, Guincho, Cascais  
Forte de São Brás de Sanxete



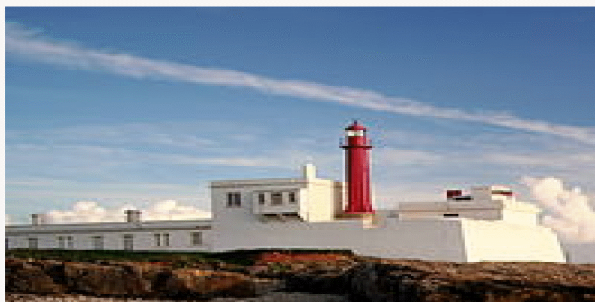
**Sábado 3 de Maio de 2014** (UTC 08h00-17h00)

- Bandas de HF (200W) fonia (J3E)
- HF em QRP (5W) CW, Digitais e SSTV
  - V/UHF Fonia (F3E)
- Beacon e telemetrias APRS (10W) em 144,800MHz
- Escuta local em 145,400MHz (F3E)
  - OSCAR Sats (condicional)
- Observação Solar e registo CCD em H-Alpha (condicional)

**Light House**  **CS5GRC**


Frequências: de acordo com a MUF e OWF

**Farol do Cabo Raso da Marinha Portuguesa**



Localização

[Cascais](#),  [Portugal](#)

<b><u>Coordenadas</u></b>	 <a href="#">38° 42' N 9° 29' W</a>
<b>Construção</b>	1894
<b>Automatização</b>	1984
<b>Altura</b>	13 <a href="#">m</a>
<b>Altitude</b>	23 <a href="#">m</a>
<b>Ótica original</b>	<a href="#">lentes de Fresnel 5ª ordem</a>
<b>Ótica</b>	Lanterna ML 300
<b>Alcance luminoso</b>	20 <a href="#">milhas náuticas</a>
<b><u>Luz característica</u></b>	<a href="#">Fl (3) W 9 s</a>
<b>Nº nacional</b>	189
<b>Nº <u>internacional</u></b>	D-2110
<b>Nº da <u>NGA</u></b>	113-3380
<b>Nº da <u>ARLHS</u></b>	POR-011

**Passem um bom Sábado com o *GRC*, em rádio ou em Cascais !  
Parem, escutem e façam “QSO de metro” com o *GRC* !**

73 de  
**GRC**