

QSP
revista de rádio
e comunicações

N.º 457 • 02/03 | 2023

PUBLICAÇÃO MENSAL
Preço avulso: € 3,95 (IVA inc.)

5 603696 111118 00457

Quando tudo o mais falha...



South Africa

1800 mi.

**PARA QUALQUER
DISTÂNCIA**

Bouvet Island

2700 mi.

O radioamador FUNCIONA!



ATIVIDADES • ARTIGOS TÉCNICOS • CONCURSOS • NOTÍCIAS

Inauguração da Estação de CB (citizen band) do Grupo 12 dos Escoteiros de Sassoeiros



“Todos somos proteção civil. “Dar mais valências de prevenção e comunicação em caso de catástrofe é para nós muito importante” referiu Carlos Carreiras, na inauguração da Estação dos escoteiros.

A União de Freguesias de Carcavelos/Parede ofereceu uma estação de CB Citizen Band (rádio banda do cidadão) para uso dos escoteiros do Grupo 12 de Sassoeiros nas suas atividades. Com esta estação pretende-se dotar os agrupamentos com um sistema que, em caso de emergência, permita o estabelecimento de comunicações.

“Quando forem adultos vão perceber que passaram por esta escola de vida, uma escola de valores, fraternidade, de respeito, de cidadania, com base nos princípios de Baden-Powell, que vos irão acompanhar por toda a vossa vida”,

salientou Carlos Carreiras, presidente da Câmara Municipal de Cascais.

Esta estação foi adquirida e instalada pela Associação de Radioamadores de Cascais que lançou o desafio ao Grupo 12 e à Junta de Freguesia, a qual vem mantendo uma longa parceria com o agrupamento 12 na pro-

moção do radioamadorismo, radio escotismo e formação em eletrónica.

Nuno Alves, presidente da União de Freguesias Carcavelos/Parede salientou: “Somos um grupo de 100 elementos e queremos acima de tudo que os nossos jovens se sintam úteis na

sociedade. Capacitamos estes jovens através do princípio “do aprender, fazendo” salientou Carlos Teixeira, chefe do Grupo 12.

O GRUPO 12 INVESTIU EM CINCO estações portáteis.

COM ESTA INICIATIVA PRETENDE-SE INCENTIVAR O INTERESSE PELA ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES, para além de promover um meio de contacto **inclusivo e auxiliar as atividades de escotismo via rádio.**

Num acto simbólico Carlos Carreiras e Nuno Alves, falaram via rádio, com a Estação de Alcabideche e com 3 estações do 12, espalhadas pelo terreno, a Estação África, Europa e América. AQ

BANDA DO CIDADÃO (CB-CTIZEN BAND) VERSUS RADIOAMADORISMO

A Banda do Cidadão, ou Citizem Band, CB, (atualmente livre de taxas ou licenças desde 2017) tem 40 canais (frequências) disponíveis que podem ser utilizados para qualquer fim, incluindo o canal 9 para utilização de emergência (proteção e socorro de vidas e bens).



Estação de radioamador de CT7ADK

O Radioamadorismo, por seu lado, embora seja um hobby, é essencialmente científico. Sendo sujeito a um exame de eletrónica, legislação e regulamentação nacional e internacional, o que lhe confere o direito a operar inúmeras bandas em modos analógicos ou digitais, com potências muito superiores às do CB, possibilitando, inclusive, a comunicação via satélite, ou a operação em frequências que permitem a comunicação global sem recurso às habituais infraestruturas de retransmissão, o que tem muita aplicabilidade em matéria de proteção civil.