



REDAÇÃO • ADMINISTRAÇÃO • EXPEDIÇÃO

Quinta da Raposeira • Orgens
3510-674 Viseu
Tlf: 232 415 000 • Tlm: 966 535 904
E-mail: ct1al@sapo.pt • www.qsprevista.com
Apartado 4038 • 3516-909 VISEU

DIRETOR E PROPRIETÁRIO

CT1AL - Eng. Téc. Electrotécnico
Adelino Francisco (Contr. n.º 505 848 635
Sociedade Unipessoal, Lda.)

NIB: 0036 0542 99104606497 49

IBAN: PT50 0036 0542 99104606497 49

BIC: MPIOPTPL

CONSELHO CONSULTIVO

Empresas:

Adriano Manata - AMITRÔNICA
Fernando Alves - TECRADIO
José Marques - SONIGATE
José Sousa - AQUÁRIO

Individuais:

CT1AHM - Eng. Mário Mateus
CT1EFH - Dr. José Raíño
CT1END - Carlos Nora
CT1FBF - João Costa
CT4BB - Eng. Carlos Miranda
CT7ABP - Eng. Pedro Ribeiro

ADMINISTRAÇÃO

Sónia Figueiredo

APOIO NA INFORMÁTICA

Dr. Jacinto Pinto

ASSINATURA ANUAL

Portugal 35,00 Euros
Europa 45,00 Euros
(35,00 + Portes)
Fora da Europa 47,50 Euros
(35,00 + Portes)
Número avulso: 2,95 Euro

Tiragens: 8.000 exemplares
Registo n.º 207 538 das empresas
jornalísticas
Título n.º 107 539 no Instituto da
Comunicação Social

Encerramento da redação deste número:
31 de setembro de 2016

Publicação desde Novembro de 1980

N.º 406 | SETEMBRO

ÍNDICE

Segurança e otimizações nas redes sem fios (WiFi)	8
Radioamadorismo desde os cumes (SOTA)	13
Operação de PSK em portátil	16
Salvo de chegar ao lixo	19
Antena submarina multibanda	21
Notícias da rádio	28
Classificação das estações portuguesas no DXCC	33
Foi há dez, vinte, mais de trinta anos	34
Participação portuguesa no ILLW	35
ARLA patrocina dia de campo	37
Jamboree no ar	39
Primeiro transceptor SDR de amostra direta	41
Próximo lançamento do 3CAT-1 da UPC	46
EmComm / Go - BOX	50
Antena Yagi 2 metros	53
Via satélite SSTV a partir da ISS	56
A minha ROE não varia	59
Super Star 3900	65
Ruído de antena e cancelamento do sinal em LF	69

Envie-nos a sua colaboração ou informações para ct1al@sapo.pt