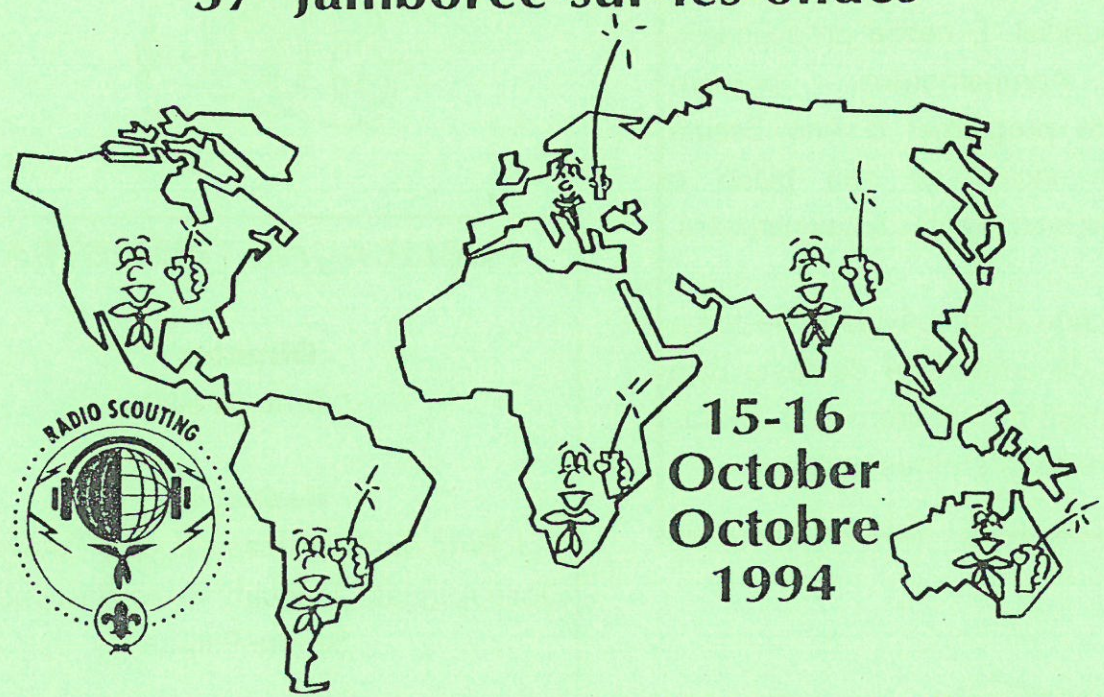


# EM FREQUÊNCIA

## 37<sup>th</sup> Jamboree-on-the-Air 37<sup>e</sup> Jamboree-sur-les-ondes



Começa já  
a pensar e a organizar  
o teu 37<sup>o</sup> Jamboree  
no AR



### SUMÁRIO

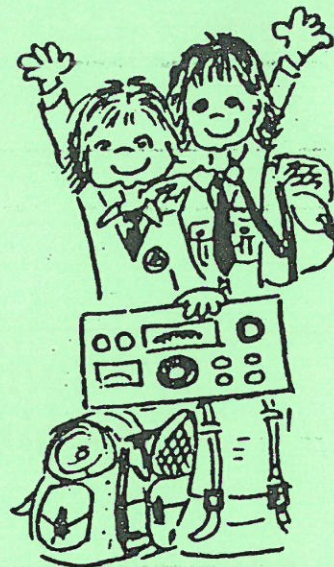
	Pág.
1. Capa Logotipo do 37 <sup>o</sup> JOTA.....	1
2. Sumário .....	1
3. Editorial .....	2
4. Comunicar .....	3
5. Noticiário .....	4
6. Lista de Rádioamadores escuteiros .....	7
7. Ficha de inscrição para o 37 <sup>o</sup> JOTA .....	9
8. Ficha técnica .....	11
9. Relatório do 36 <sup>o</sup> JOTA .....	13



### EDITORIAL

No intuito de prepararmos convenientemente o 37<sup>a</sup> Jamboree no Ar o Departamento de Nacional de Rádioescutismo, começa mais cedo a dinamizar a participação dos Agrupamentos nesta festa mundial. É nossa preocupação que os Agrupamentos possam atempadamente programar o Ano Escuta 94/95, e assim incluir no seu plano o Jamboree no Ar e suas actividades paralelas.

Pretendemos que esta actividade se torne num encontro de amizade e de festa para que cada vez mais se quebrem as barreiras existentes entre os diferentes povos.



### PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL

#### Director

J. Brito da Silva

#### Redacção

J. Brito da Silva; José Augusto Esteves;  
José Augusto Joaquim; Paulo Nascimento;  
Sandra Pereira

#### Maquetização

José Augusto Joaquim

#### Redacção e Administração

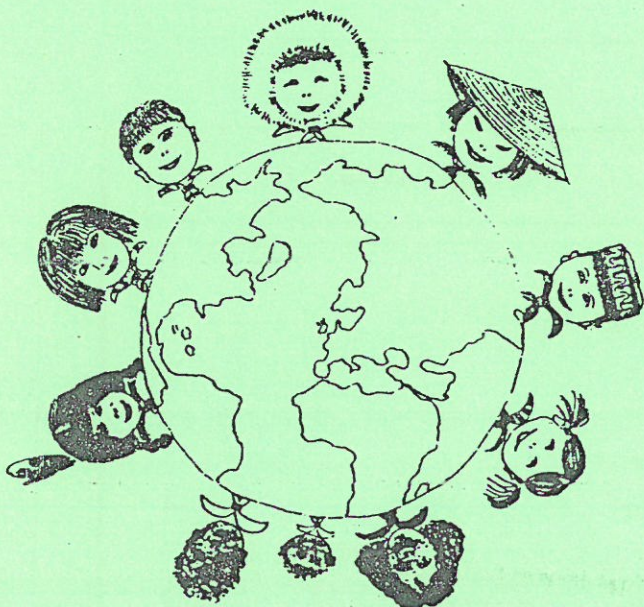
R. D. Luis I, 34 Lisboa

#### Tiragem

1000 exemplares

#### Propriedade

Corpo Nacional de Escutas





## Comunicar

Vivemos na era da comunicação, isto é, da informação e da expressão. Mais do que nunca, o homem vem tomando consciência de que a comunicação desempenha um papel fundamental em todos os domínios da sua actividade; quer no privado e no público, quer no económico e cultural. O acto de comunicar torna-se progressivamente a condição de toda a vida social e, na medida em que é um comportamento, entra no processo de formação do indivíduo.

Assentando em que pela linguagem o homem comunica ou (apenas) exterioriza alguma coisa, devemos determinar o que é isto que assim é comunicado ou exteriorizado. Antes porém convirá que nos detenhamos um pouco a considerar qual seja a própria essência do que chamamos comunicação, em que consistirá essencialmente o fenómeno que é o comunicar, no qual vemos o homem empenhado com os seus semelhantes.

Quando afirmamos que os homens comunicam, implicitamente afirmamos duas realidades complementares, - inseparáveis, mas distintas -, entendendo a palavra em dois sentidos fundamentais diversos.

No primeiro - que podemos dizer o «sentido etimológico» do termo, ligado ao adjectivo comum e ao substantivo comunidade -,

podemos descobrir na palavra comunicar a significação de

«tornar comum», «pôr em comum», isto é, «dar a outro alguma coisa que não deixa de ser meu, entregar-lhe algo que continua ainda a pertencer-me». Ora, sendo da essência da comunidade que haja algo de comum entre os indivíduos que a constituem, que ela nasça do próprio acto em que os homens, livre e conscientemente, lançam entre si uma ponte de coisas comuns (conhecimentos, crenças, desejos), podemos afirmar que neste sentido a palavra comunicar também indirectamente significa estabelecer comunidade; que os homens realizam comunidade pelo facto mesmo de que uns com os outros comunicam. Estabelecer comunidade é pois também função da linguagem como forma ou processo de comunicação.

Mas os homens comunicam num outro sentido, mais corrente, e que representa ao mesmo tempo uma condição e o resultado da comunicação como primeiro a entendemos. Aqui, comunicar significa «transmitir», «dar a outro»; «transferir para a posse de outro aquilo que desde agora passa a ser comum».

José Herculano de Carvalho

## EM FREQUÊNCIA

# NOTICIÁRIO

O Departamento Nacional de Rádioescutismo informa que, em relação ao último curso realizado por este Departamento, os resultados foram os seguintes;

### Aprovados na Classe C

- Jorge Sousa • Paula Feliciano • José Feliciano • Alexandre Cardoso
- Francisco Zambujo • Carlos Melo • João Oliveira • Pedro Oliveira
- Duarte Barral • Manuel Salema

### Aprovados na Classe D

- José Silva • Jorge Marques • Manuel Lavadinho • Domingues Gomes
- Paulo Franco • Paulo Teixeira • Mário Sérgio • João Gavanchinho
- Nuno Alves • Pedro Dominguez • João Nunes • Paulo Amorim • José Sardo

### Têm que fazer exame de Legislação e Segurança

- Ricardo Joaquim • Vitor Almeida

### Faltaram ao Exame

- Sandra Pereira • Alfredo Rodrigo • Maria Ferreira • João Rodrigues
- Edite Almeida • João Pombo • Luís Sampaio • Fernando Oliveira
- Ricardo Canas

## EM FREQUÊNCIA

Fizeram Exame em 24/02/1994

• Miguel Carvalho • Maria Letras

\*\* O Departamento Nacional de Radioescutismo, felicita todos os que obtiveram aprovação no Exame, e lembra que devem passar no I.C.P., para requerem pedido de licenciamento, de modo a que vos possa ser atribuído um indicativo para poderem operar.

Os dois elementos, não aprovados a legislação e segurança, devem requerer novo Exame, pois só foram aprovados a Electricidade e Rádio electricidade.

É de lamentar que doze elementos inscritos no curso, não tenham apresentado o seu Registo Criminal (mesmo depois de terem sido notificados por carta), para se poder requerer o seu exame.

Por último lembramos e incentivamos, todos os que faltaram ao Exame para que não desistam, e tornem a requerer o mesmo.

\*\* 1º Raid Pio-Loures

No Concelho de Loures realizou-se o 1º Raid de Pioneiros da Área de Loures estando envolvidos cerca de 60 Pioneiros, 20 caminheiros e 12 Dirigentes, os quais contaram com apoio via rádio, fornecido pelo Departamento de Radioescutismo para além da colaboração de mais dois radioamadores presentes.

Todos os participantes puderam observar de perto a importância e utilidade das radiocomunicações no apoio a este tipo de actividades.

## EM FREQUÊNCIA

### \*\* 37º Jamboree no Ar

Caros Irmãos Escutas, este ano o Departamento Nacional de Radioescutismo, pretende começar a preparar o 37º Jamboree no Ar atempadamente. Para o efeito solicitamos a todos os agrupamentos que ajudem o Departamento, fazendo a sua inscrição até 15 de Junho de 1994.

Informamos ainda que a estação Nacional do 37º Jamboree no Ar, estará pela primeira vez nos Açores, mais propriamente no Núcleo de Santa Maria.

\*\* O Departamento de Rádioescutismo vai realizar nos meses de Maio e Junho deste ano mais um curso de radiocomunicações. Para mais informações, contacte o Departamento de Radioescutismo na Junta Central.



## EM FREQUÊNCIA

### Indicativos de Radioamadores Escuteiros

CT1ABS	- Luis Manuel N. Mota	- Évora
CT1ADV	- Artur Manuel M. Pereira	- Porto
CT1AIC	- Rui Manuel Borges G. Costa	- Parede
CT1AIS	- Luis Silva Marques	- Lisboa
CT1AHU	- Carlos Alberto P. Moreira	- Lisboa
CT1AHV	- Manuel Marques Silva	- Linda a Velha
CT1AKL	- Carlos Manuel S. Barreira	- Vila Nova de Gaia
CT1ATO	- Eduardo João Graça Mata	- Ermesinde
CT1AWW	- Isidro Manuel A. Reis	- Lisboa
CT1AVP	- António Moura Paz	- Lisboa
CT1BEL	- Vitor Nevada Cordeiro	- Vilar Formoso
CT1BOR	- José Oliveira Borges	- Parede
CT1BLZ	- Amaro João P. Barbosa	- Monte da Caparica
CT1BTC	- Agostinho Conceição Silva	- Lisboa
CT1BWW	- Manuel Alberto C. Marques	- Oeiras
CT1BXD	- Joaquim Brito da Silva	- Vagos
CT1CBT	- Pedro Manuel G. Tolentino	- Linda a Velha
CT1CFM	- João Filipe G. Tolentino	- Linda a Velha
CT1CFX	- Armando Eurico T. Ferreira	- Porto
CT1CEO	- Jorge Baião Marques	- Linda a Velha
CT1CLC	- Carlos A. X. Francisco	- Almada
CT1COO	- Eduardo G. P. Filipe	- Póvoa de Sta. Iria
CT1CTL	- José António B. A. Santos	- Póvoa de Sta. Iria
CT1CTN	- Paulo Alexandre G. Valido	- Seixal
CT1CYI	- João Manuel Cardoso Santos	- Ilhavo
CT1DD	- Rui F. Farinha T. Fonseca	- Lisboa
CT1DJD	- António José Silva	- Torres Novas
CT1DJE	- António Manuel Ribeiro Silva	- Odivelas
CT1DRK	- António Carvalho Pereira	- Gondomar
CT1DUD	- Raúl Manuel C. M. Louro	- Odivelas
CT1DVL	- Nuno Miguel Vieira S. M. Lemos	- Aveiro
CT1DWG	- Pedro M. Almeida N. Barata	- Lisboa
CT1DXP	- Paulo Jorge C. V. Almeida	- Évora



## EM FREQUÊNCIA

CT1DYF	- Pedro M. M. C. V. Cardoso	- Lisboa
CT1ECT	- Jaime Manuel S. Guilherme	- Sacavém
CT1EEK	- Nuno Miguel Frade Reis Pina	- Almada
CT1EFR	- Albertino Manuel L. Guapo	- Albergaria dos Doze
CT1EHZ	- José Augusto Marques Joaquim	- Lisboa
CT1EJA	- Jose António Cruz M. Sousa	- Linda a Velha
CT1EJS	- Paulo Jorge Silva Nascimento	- Lisboa
CT1EOY	- Paulo A. S. Henriques Nunes	- Lisboa
CT1EPI	- Fernando Jorge A. Serra	- Amadora
CT1EPL	- Rui Virgílio C. F. P. Batista	- Lisboa
CT1ESK	- António Manuel S. Fetais	- Lisboa
CT1ESM	- Nuno António Henriques Sousa	- Lisboa
CT1EZK	- Luis Miguel Costa Ramos	- Aveiro
CT1YRO	- Maria Celeste Abreu M. Cruz	- Aveiro
CT1YRU	- Paula Justina C. Marques	- Lisboa
CT4GO	- Vitor Manuel Cruz Bravo	- Lisboa
CT4HA	- Carlos Alberto M. Marques	- Sacavém
CT4MT	- Paulo Luis Cary P. Codovil	- Évora
CU2AI	- Roberto Manuel C. Amorim	- Ponta Delgada
CU7AS	- Emanuel Eleutério da Silveira	- Madeira
CU7YS	- Lina Maria S. Almeida Silveira	- Madeira



*Se o teu nome não se encontra nesta lista e és radio amador escuteiro, de que é que estás à espera? Contacta rapidamente o Departamento de Radioescutismo na Junta Central e envia-nos os teus dados.*



# EM FREQUÊNCIA



## JAMBOREE NO AR

Jamboree on the Air

Jamboree sur les Ondes

Jamboree on the Air

### FICHA DE INSCRIÇÃO

AGROPAMENTO Nº  LOCALIDADE

MORADA

C. POSTAL  TELEFONE

PREFERE O INDICATIVO ESPECIAL    DESIGNAÇÃO

RESPONSÁVEL PELO JOTA NO AGROPAMENTO

MORADA

C. POSTAL  TELEFONE

NOME

RADICAMADOR RESPONSÁVEL PELA ESTAÇÃO

MORADA

C. POSTAL  TELEFONE

NOME

INDICATIVO

**CONFIRMAÇÃO DOS DADOS** Declaro, que os dados exarados no presente documento são verdadeiros, bem como me comprometo fazer a entrega do Relatório do Agrupamento, à Organização Nacional do Jota dentro do prazo estabelecido.

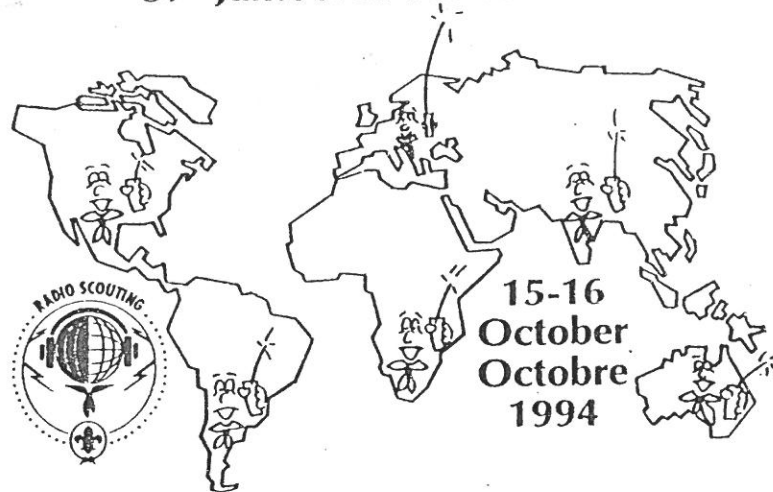
..... de ..... de 19....

\_\_\_\_\_ Chefe do Agrupamento

JUNTA DE NÚCLEO	JUNTA REGIONAL	JUNTA CENTRAL	
Recebido em <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Remetido à J.Regional em <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>  O Secretário de Núcleo	Recebido em <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Remetido à J.Central em <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>  O S.R. Administrativo	SECRETARIA NACIONAL Recebido em <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>  O Chefe da Secretaria	

## EM FREQUÊNCIA

### 37<sup>th</sup> Jamboree-on-the-Air 37<sup>e</sup> Jamboree-sur-les-ondes



## INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA FICHA

### - Identificação

- Preencher com letras maiúsculas todos os espaços

### - Responsável pelo JOTA no Agrupamento

- Designado pelo Agrupamento, este elemento fará a ligação com o Departamento de Radioescutismo

### - Radioamador responsável pela estação

- Será o elemento responsável (escuteiro ou não) pelas condições técnicas da estação

### - Confirmação dos dados

- O Chefe de Agrupamento deve assinar este campo, assumindo a responsabilidade do funcionamento da estação e demais requisitos inerentes à participação no JOTA. A assinatura deve ser autenticada com o carimbo do Agrupamento

Depois de devidamente preenchida, enviar a inscrição à Junta de Núcleo ou Junta Regional, que a remeterá, posteriormente, ao Departamento de Radioescutismo.

**Atenção ao prazo - 15 de Junho de 1994**



# EM FREQUÊNCIA

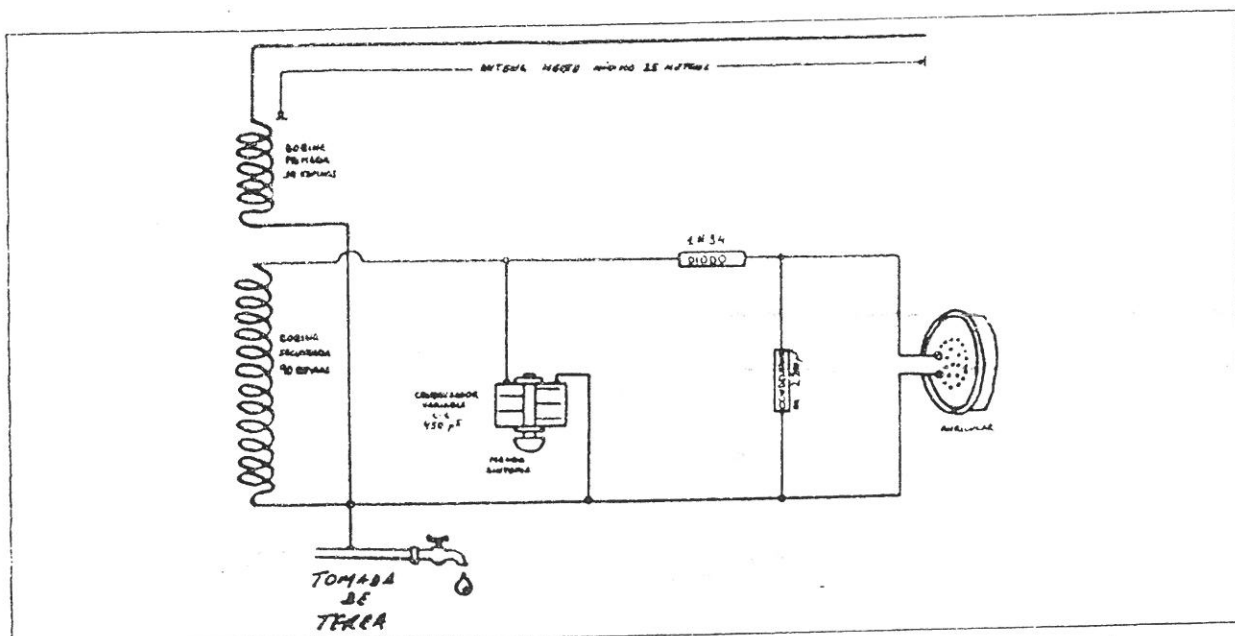
## FICHA TÉCNICA

### LISTA DE MATERIAL

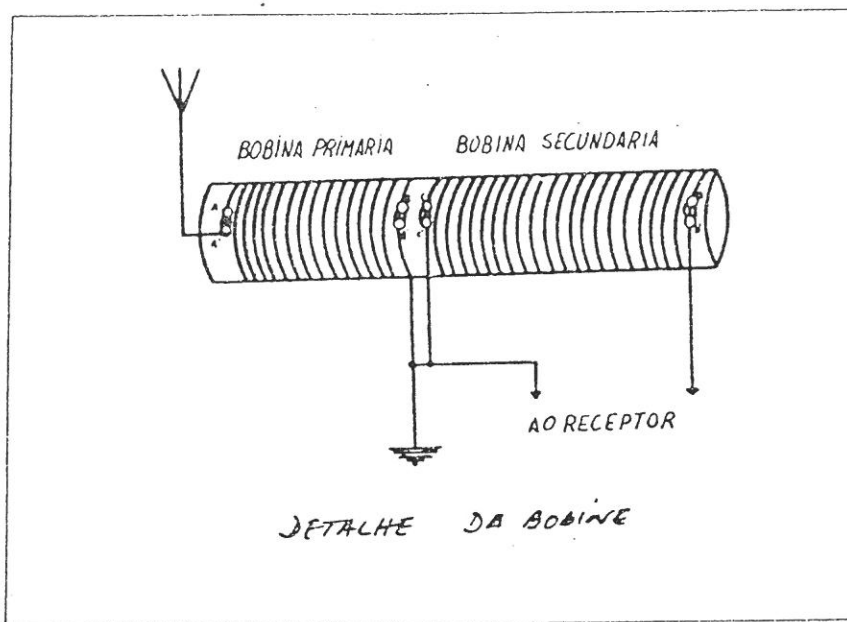
1. Condensador variável c/ 50 ou 500 pf (C 1) do tipo dos dos rádios antigos, ou mesmo dos pequenos transistorizados (sintonia).
2. Condensador de 2.200 pf (C 2).
3. Diodo de Germânio do tipo 1N3M ou similar (pode ser substituído por um mineral de galena se o encontrares).
4. Auricular de 500 OHMS, (tipo auscultador de telefone).
5. 30 metros de fio esmaltado de 0,5 mm mais ou menos (caso não encontres serve um isolado de igual secção).
6. Um botão para o C 1 (sintonia).
7. Uma barra de Ferrite de 10 mm de diâmetro e 20 cm de comprimento (das usadas nos receptores de AM na antena de recepção).
8. Um Tubo plástico ou de cartão (tipo papel higiénico).
9. Boa disposição para a montagem.

O Receptor é de fácil montagem, basta para tal seguir o esquema, o qual é muito simples.

Depois de executado sintonizar cuidadosamente (C 1 ) até se conseguir executar uma estação. Quando isto acontece, e porque poderão misturar-se várias, dever-se-á introduzir a ferrite no tubo da bobine, o que provocará um aumento de volume, e selecção da estação emissora.



## EM FREQUÊNCIA



## DIFICULDADES

Caso encontrem dificuldades deverão rever todo o esquema, pois só não funciona se se tiverem enganado em algo.

## CONCLUSÃO

Espero que se divirtam tanto como eu me diverti a construí-lo. Caso queiram poderão enviar uma foto à estação emissora sintonizada (R. Renascença, Rádio Comercial, etc.), falando da vossa experiência e como os recebem, e poderá ser que vos presenteiem com uma recordação.

E porque não uma foto para o «Em Frequência»!!!

**BOA CAÇA**  
António Ribeiro  
**CT1 DJE**



## Relatório do Bureau Mundial

O tempo em Portugal não cooperou com os organizadores do JOTA, disse Margarida Neto, a organizadora do JOTA da Associação de Guias de Portugal. Fortes chuvas, e mau tempo prevaleceram durante todo o fim de semana. Todavia, estas circunstâncias não diminuíram a nossa determinação de estar no ar. Mas, instalar a nossa Estação Nacional do JOTA, foi um trabalhomuito difícil.

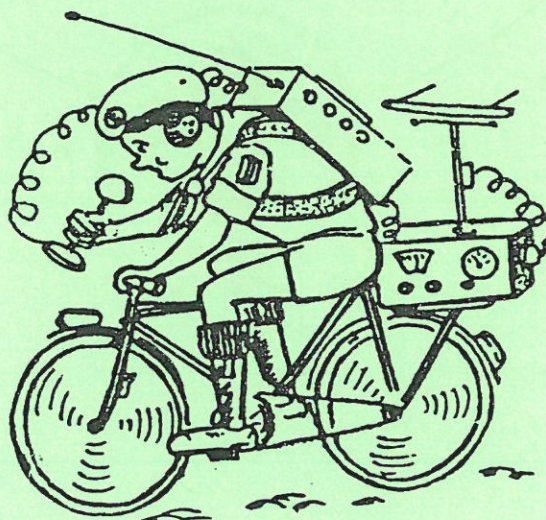
Naturalmente isto restringiu os nossos contactos a dois países, Portugal e Espanha. A nossa Estação Nacional do JOTA operou em Braga e teve o apoio do nosso Comissário Regional, Sra. Carmem Alvim. O nosso primeiro contacto foi estabelecido com a cidade de Guimarães. O Comissário Nacional Vera Craveiro Reis leu a mensagem desejando a todos boa sorte.

Uma palavra de apreciação e agradecimento para os Organizadores Mundiais, que tão devotamente continuam o espírito de B.P. para trazer os escuteiros e as guias juntos.

Os operadores radioamadores, são a classe especial de pessoas, que tão entusiasticamente realizaram um maravilhoso trabalho durante o fim de semana.

O JOTA produziu um grande entusiasmo entre os escutas, escreveu Joaquim Brito da Silva, organizador do JOTA do C.N.E.. A nossa Estação Nacional, operada desde a Ilha da Madeira, em frente ao Oceano Atlântico. Importantes personalidades do Governo, do Exército, e a Associação de Guias visitaram a nossa Estação. Escuteiros construíram antenas, fizeram cartões QSL e gozaram de outras actividades paralelas durante o fim de semana. Escuteiros de diferentes idades tomaram parte.

A Estação Nacional CT7 AEP, esteve no ar desde o Parque Nacional perto da Costa da Caparica.





# RADIO SCOUTING

