



# CONCURSO DE RÁDIO DO CLUBE DO PESSOAL DA EDP

## REGULAMENTO

### 1 - GENERALIDADES

- 1.1 – O **Clube do Pessoal EDP** comemora em 24 de Novembro de 2009, o 33º Aniversário da sua fundação.
- 1.2 – Integrado nestas comemorações, o **Clube EDP**, levará a efeito dois concursos de rádio, um nas bandas de 2m, 70cm e 23cm e outro na banda de HF nos dias 30 e 31 de Maio de 2009, respectivamente.
- 1.3 – **Participantes:** Podem participar todos os radioamadores devidamente licenciados.
- 1.4 – **Categorias:** Operador único multibanda.
- 1.5 – **Envio de Log's:** Até 22 de Junho de 2009, para a Direcção do Clube EDP, "Concurso de Rádio", Rua do Brasil nº 1, 3030-175 Coimbra ou para o email: [ClubePessoal.DGCoimbra@edp.pt](mailto:ClubePessoal.DGCoimbra@edp.pt)
- 1.6 – **Chamada:** "CQ CLUBE EDP".

### 2 - BANDAS DE VHF/UHF MODO FM

- 2.1 – **Objectivos:** Promover a actividade nas faixas VHF e UHF do Serviço de Amador, em especial nas bandas de 70 cm e 23 cm. Incentivar a iniciação aos concursos, aos Amadores de Rádio principiantes, despertando o interesse competitivo e a respectiva evolução técnica de todos sem excepção.
- 2.2 – **Período:** 30 de Maio de 2009 (Sábado) entre as 14h00 e as 23h00 UTC.
- 2.3 – **Âmbito:** Internacional. São válidos os contactos com qualquer estação devidamente licenciada.
- 2.4 – **Categorias:** Categoria única para estações fixas, móveis ou portáteis, (todos contra todos).
- 2.5 – **Bandas:** 2m, 70cm e 23cm nos segmentos recomendados pela IARU Região I. Serão válidos para o concurso os seguintes segmentos de frequências:

2m: 145,225 ~ 145,575 MHz  
70cm: 433,400 ~ 433,575 MHz (1)  
23cm: 1297,500 ~ 1298,000 MHz (2)

**Nota (1):** Poderão utilizar-se outros segmentos de FM em canais "simplex", de modo a evitar problemas de interferências referenciadas em áreas urbanas, (das quais se destacam as provocadas pelos LPD's, Sensores Meteorológicos, ICM e muitas outras). Solicitamos atenção especial à norma 4 deste regulamento a fim de se evitarem desclassificações por operação indevida em frequências do segmento proposto para a banda dos 70cm.

**Nota (2):** Para a utilização da banda de 23cm, os interessados devem dispor da respectiva autorização da ANACOM, pela mesma se tratar de uma faixa de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço secundário, previstas no Regulamento das Radiocomunicações, anexo à Convenção Internacional das Telecomunicações.

- 2.6 – **Modo de emissão:** Telefonia em FM (F3E). Recomenda-se a utilização de antenas em polarização vertical.

- 2.7 – **Contactos:** A mesma estação só pode ser contactada uma vez por banda. Só pode ser utilizado um QTH Locator em todas as bandas, durante todo o concurso. Os contactos efectuados de outra forma que não a de ponto a ponto (Exemplos: Repetidores, Satélites, Echolinks, etc.), não são válidos:
- 2.8 – **Intercâmbio:** Serão trocados e registados “o controlo” de sinal (RS), um número sequencial começando por 001 e o localizador (QTH Locator completo – exemplo: IN60ag), de ambas as estações.  
Não será necessário fornecer durante o contacto a hora do mesmo, mas é necessário registá-la no respectivo “LOG” (em UTC – Tempo Universal Coordenado).
- 2.9 – **Pontuação:** Será contabilizado 1 ponto por quilómetro (da distância ponderada entre os respectivos “QTH Locator’s” das duas estações) por cada banda.  
Existem bonificações para os contactos registados em 70cm (x2) e para os registados em 23cm (x5).  
A pontuação final será calculada utilizando-se a seguinte fórmula:  
Pontuação final = Banda de 2m + (2 x Banda de 70cm) + (5 x Banda de 23cm).
- 2.10 – **Listas:** Será elaborado um “Log” (lista de registo de actividade) por banda.  
Os “Log’s” em papel devem conter os seguintes dados: Data, Hora, Indicativo, Controlo Enviado, Controlo Recebido, QTH Locator, Quilómetros e Pontos Realizados. Todas as listas recebidas fora do prazo não serão consideradas para qualquer efeito.
- 2.11 – **Verificação de listas:** Se um concorrente não enviar o respectivo “Log”, os contactos realizados serão contabilizados, desde que o indicativo da sua estação figure em, pelo menos, 2 “Log’s” diferentes. Somente serão classificados os concorrentes que remetam dentro do prazo os respectivos “Log’s”.
- 2.12 – **Classificações:** Serão estabelecidas classificações, por banda e classificação geral.

#### **Classificação por Banda.**

- 2m – Troféus aos 3 primeiros classificados.
- 70cm – Troféus aos 2 primeiros classificados.
- 23cm – Troféu ao 1º classificado.

**Classificação geral** – Troféus aos 4 primeiros classificados que obtenham o maior número de pontos conseguidos no conjunto das bandas participadas.

- 2.12.1 – Os prémios não são acumuláveis.

### **3 – BANDAS DE HF**

- 3.1 – **Frequências a utilizarem:** SSB nas bandas de 10, 15, 20, 40 e 80 metros, no âmbito das faixas recomendadas pela IARU.
- 3.2 – Todos os participantes poderão contactar entre si, no âmbito das regras estabelecidas no Regulamento de Amador de Radiocomunicações (RAR).
- 3.3 – Cada participante poderá voltar a contactar com a mesma estação, desde que o faça em bandas e períodos diferentes.
- 3.4 – Haverá uma estação especial com o indicativo de **CT6EDP**, que poderá ser contactada, dentro das regras atrás estabelecidas.
- 3.5 – **Período do Concurso:**  
Dia 31 de Maio de 2009 (Domingo).  
1º Período das 08H00 às 11h00 UTC  
2º Período das 20H00 às 23H00 UTC;
- 3.6 – **Intercâmbio:** Estações do Continente e Regiões Autónomas – RS seguido do Concelho da sua situação geográfica; estações de Espanha e suas Regiões — RS seguido da sua Província; todas as outras estações – RS.

- 3.7 – **Multiplicadores:** Todos os concelhos portugueses, províncias espanholas e países.
- 3.7.1 – Apenas serão válidos, para efeitos de multiplicador, independentemente da banda; o concelho, província ou país contactados, uma vez ao longo do concurso.
- 3.7.2 – O próprio concelho, província ou país da estação participante será considerado automaticamente como multiplicador.
- 3.8 – **Pontuação:** um ponto por contacto válido, valendo o da estação especial dois pontos.
- 3.9 – **Pontuação Final:** A soma de todos os pontos dos contactos válidos, multiplicada pela soma de todos os multiplicadores obtidos.
- 3.10 – **Log´s:** Devem ser organizados de acordo com a seguinte ordem: hora UTC, indicativo da estação contactada, reportagem enviada, reportagem recebida, multiplicadores (assinalar apenas o 1º contacto válido) e pontuação.
- 3.10.1 – Verificação dos Log´s: Para que um contacto seja considerado válido, deve figurar, pelo menos, em duas listas de participantes, sempre que não se tenha recebido lista dessa estação. Somente serão classificados os concorrentes que remetam dentro do prazo os respectivos “Log´s”.
- 3.10.2 – Utilizar um log por cada banda, se possível.  
Juntar uma folha resumo, onde conste o indicativo da estação, nome e **endereço postal completo do participante**, pontuação parcial e total, multiplicador e pontuação final obtida.
- 3.11 – **Troféus:** Serão concedidos troféus aos:
- 5 Primeiros da classificação geral;
  - 1º Classificado EA,
  - 1º Classificado CU;
  - 1º Classificado CT3.
- 3.11.1 – Os prémios não são acumuláveis.

#### 4 – DESCLASSIFICAÇÕES

Serão desclassificados todos os operadores que:

- Proporcionem dados falsos ou erróneos aos restantes concorrentes e à organização.
- Somente concedam pontos a determinados concorrentes em prejuízo dos demais.
- Não cumpram os normativos legais do Serviço de Amador.
- Transgridam qualquer dos pontos do presente regulamento.
- Efectuem chamadas nos segmentos definidos pela IARU Região I, para telefonia em SSB, telegrafia em CW, modos digitais ou Serviço de Amador por Satélite.

#### 5 – NOTAS FINAIS

- 1 – A participação no concurso supõe a total aceitação do seu regulamento. Os casos omissos ou de dúvida ao presente regulamento, serão resolvidos pelo júri, tendo em atenção o espírito do concurso. As decisões finais da organização serão inapeláveis.
- 2 – Informa-se que será solicitado à Anacom a devida autorização, para que os participantes que se encontrem limitados na utilização de frequências, o possam fazer sem esta restrição durante o concurso.

CLUBE DO PESSOAL DA EDP

Nelson L. Esteves  
(Vice-Presidente)