



Araucária DX Group

## ARAUCARIA VHF WORLD WIDE CONTEST CONCURSO MUNDIAL DE VHF DEL ARAUCARIA

### 1. Período:

- **Edición de Otoño** (Hemisferio Sur): primer final de semana completo de Mayo; Desde 00h UTC del Sábado hasta las 16h UTC del Domingo.
- **Edición de Primavera** (Hemisferio Sur): penúltimo final de semana completo de Octubre; desde 00h UTC del Sábado hasta las 16h UTC del Domingo.

### 2. Objetivo:

Realizar el mayor número de contactos y trabajar diferentes “*grid squares*” dentro del período de competición.

Solo serán válidos contactos punto a punto (es excluido el uso de links, VoIP, EME y satélites).

### 3. Bandas:

6 metros (50 MHz) y 2 metros (144 MHz) observando y cumpliendo las reglamentaciones junto a planes de bandas y porciones respectivos al país de operación.

### 4. Modos:

FM, SSB, CW

### 5. Categorías:

#### 5.1 PY– ESTACIONESS BRASILERAS

- 5.1.1. **SOAB:** Operador único, todas las Bandas;
- 5.1.2. **SO50:** Operador único, solo 50 MHz;
- 5.1.3. **SO144AM:** Operador Único, solo 144 MHz todos los modos;
- 5.1.4. **SO144FM:** Operador Único, solo 144 Mhz, solo FM;
- 5.1.5. **MOAB:** Múltiples Operadores, todas las Bandas;
- 5.1.6. **CHECKLOG:** Log enviado para auxilio en la verificación de los registros. Sin ranking.

#### 5.2. DX: ESTACIONES EXTRANGERAS

- 5.2.1. **SOABDX:** Operador único, Todas Las Bandas;
- 5.2.2. **SO50DX:** Operador único, solo 50 MHz;
- 5.2.3. **SO144DX:** Operador Único, solo 144 MHz todos los modos;
- 5.2.5. **MOABDX:** Múltiples Operadores, todas las Bandas;
- 5.2.6. **CHECKLOG:** Log enviado para auxilio en la verificación de los registros. Sin ranking.

Los competidores podrán realizar contactos en todas las bandas y enviar log para depuración, escogiendo una categoría específica de competición.

Los contactos de la banda no escogida para competir serán usados como *checklog*.

Apenas serán consideradas Checklog las estaciones que efectuen el envío de los log.

### 6. QSO:

intercambio de señal (RS o RST) y *grid square* de la estación (los 6 primeros dígitos del localizador mundial). Ejemplo: “59 GG46LA” para SSB y “599 GG46LA” para CW.

### 7. Multiplicadores:

Los número de diferentes *grid square* trabajados por banda, independentemente del modo.

## 8. Puntos:

- 8.1. Un (1) punto por diferente estación trabajada en 6m, por modo;
- 8.2. Dos (2) puntos por diferente estación trabajada en 2m, por modo;
- 8.3. Un (1) punto por Km (kilómetros) por diferente estación trabajada;
- 8.4. La puntuación final es calculada por la suma de diferentes *grid squares* trabajados en cada banda, multiplicada la suma de las puntuaciones por banda, y la suma del sumatorio de las distancias trabajadas por banda:

$$PF = [(\sum PTS \times \sum GRIDS) + \sum DST]$$

siendo:

PF = Puntuación Final

$\sum$  PTS = Sumatório de puntos por banda

$\sum$  GRIDS = Sumatório de *grid squares* por banda

$\sum$  DST = Sumatório de Km por banda

## 9. Premios:

### 9.1. Placas

9.1.1. – Serán distribuídos trofeos a las siguientes estaciones:

9.1.1.1 – Estaciones brasileras 1<sup>as</sup> colocadas en todas las categorias

9.1.1.2 – Estaciones de DX 1<sup>as</sup> colocadas en todas las categorias

9.1.1.2 – Mejor Radioaficionado brasilerero Clase C Solamente válido\_ si opera OPERADOR UNICO

9.1.1.3 – Mayor distancia recorrida

9.1.1.4 – Mayor número de Grids Locator (4 dígitos)

9.1.1.5 - Estación brasilerera en DX Expedición mejor colocada.

9.1.1.6 – Club con mayor puntuación acumulada de sus miembros - asociados.

9.1.1.7 – Otras placas que la organización crea necesarias.

9.1.2. – Solamente serán entregadas placas patrocinadas. En caso que una categoria no tenga su placa patrocinada por algún club o radioaficionado, el propio radioaficionado vencedor de la placa, podrá patrocinarla.

Todos los patrocinadores estarán divulgados previamente en la web del concurso.

Para ser elegido merecedor de placas, independiente de la categoria o log de la estación, deverá tener un mínimo de 10 (diez) contactos válidos.

9.2. Los Diplomas para las todas las estaciones participantes, disponibles digitalmente en el sitio web del concurso

## 10. Logs:

10.1. Solamente serán aceptados logs electronicos enviados por e-mail hasta 5 (cinco) dias despues de terminado el concurso, para todos los participantes sin acepciones .

10.2. El registro electronico debe ser en padrón Cabrillo con archivo VHFARAU.UDC construído para el software N1MM.

El archivo de configuraciones del AVHFWWC para el programa N1MM se encuentra en el siguiente link:

[https://www.avhfc.com/n1mm/vhfarau\\_sa.zip](https://www.avhfc.com/n1mm/vhfarau_sa.zip)

La organización disponibilizará tutoriales para implantación del archivo del N1MM, en tempo hábil para el contest.

- 10.3. No serán aceptados relatórios escritos (papel) y / o, enviados fuera del padrón Cabrillo.
- 10.4. Relatórios recibidos despues del plazo serán validados como *check logs*, sin derecho a premiación.
- 10.5. Los logs deberán ser posteados en la web page <https://www.avhfc.com/sendlog>

## 11. Miscelaneas:

- 11.1. Solo un indicativo debe ser elegido respectivamente por estación competidora durante el concurso;
- 11.2. Es permitido el uso de DX Cluster, PERO EL USO de self-spotting será punido con desclasificación de la estación.
- 11.3. Deverán ser respetadas las limitaciones legales y tecnicas de su propia licencia y de las reglamentaciones sobre radioafición de su país;
- 11.4. Para efecto de depuración será usado 4 dígitos para multiplicadores de diferentes *grids square*, y 6 dígitos para el cálculo de distancias entre las estaciones de contato bilateral;
- 11.5. Optimice su estación para o mejor rendimiento;
- 11.6. Para expediciones recomendamos que sea observado en primer lugar el fator SEGURIDAD de los participantes;
- 11.7. Los resultados serán divulgados hasta 90 dias después del tiempo límite para envío de los logs;
- 11.8. La entrega de las Placas serán en el Encuentro Anual del Grupo Araucária de DX, o a criterio de la organización;
- 11.9. Los Diplomas estarán disponibles para download e impresión en la internet en el acto de divulgación de los resultados;
- 11.10. Será declarado campeón brasilero de VHF al radioaficionado o grupo, la estación que hiciera la mayor puntuación en la categoria PY;
- 11.11. Inconsistencias em el log y /o no cumplimiento de las reglas llevará la desclasificación de la estación.
- 11.12. Sitio Oficial del AVHFWWC para divulgación de informaciones y resultados:  
<http://www.avhfc.com>
- 11.13. El termino AVHFWWC en títulos de páginas, grupos de redes sociales o aplicativos serán solamente autorizados expresamente de los organizadores para su publicación.