



1. Ediciones:

- a. Edición de Otoño: Hemisferio Sur. Primer fin de semana de Mayo desde la 0hs UTC del Sábado hasta las 16hs UTC del Domingo.
- b. Edición de Primavera: Hemisferio Sur. Tercer fin de semana de Octubre desde la 0hs UTC del Sábado hasta las 16hs UTC del Domingo.

2. **Objetivo:** Realizar el mayor numero de contactos y trabajar diferentes dentro del periodo de la competición. Solo y únicamente serán validos contactos punto a punto. Quedan excluidos los realizados vía sistemas repetidores, echo link, satélites, o cualquier sistema digital vía Internet. Para estaciones fuera de America del Sur y America Central, los QSO's validos serán necesariamente realizados con estaciones localizadas en America Central y America del Sur.

3. **Bandas:** 6 metros (50mhz) y 2 metros (144mhz) contemplando las frecuencias y reglamentaciones de cada país de operación.

4. **Modos:** FM, SSB, CW.

5. Categorías:

- 5.1. **SOAB:** Operador único, Todas as Bandas;
- 5.2. **SO50:** Operador único, apenas 50 MHz;
- 5.3. **SO144AM:** Operador Único, solo 144 MHz todos los modos ;
- 5.4. **SO144FM:** Operador Único, solo 144 Mhz, solo FM;
- 5.5. **MOAB:** Múltiplos Operadores, Todas as Bandas;
- 5.6. **CHECKLOG:** Log enviado para auxilio en la verificación dos registros. Sin ranking.

Los competidores podrán realizar contactos en todas las bandas y al enviar el log para computar la puntuación tendrán que escoger una categoría específica de competición. Los contactos de la banda no elegida para competir serán usados como checklog.

6. **QSO:** Intercambiar señales (RS o RST) y grid square de la estación (los 6 primeros digitos del localizador mundial). Ejemplo "59 GG46LA" para SSB y "599 GG46LA" para CW.

7. **Multiplicadores:** El numero de diferentes grid square trabajados por banda, independiente del modo

8. Puntos

- 8.1. Un punto por diferente estación trabajada en 6m, por modo;
- 8.2. Dos puntos por diferente estación trabajada en 2m, por modo;
- 8.3. Un punto por Km. por diferente estación trabajada;
- 8.4. La puntuación final es calculada por la suma de los diferentes *grids squares* trabajados en cada banda, veces la soma de las

puntuaciones por banda, e a adición del sumatorio de las distancias trabajadas por banda:

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

siendo:

PF = Puntuación Final

\sum PTS = Sumatoria de puntos por banda

\sum GRIDS = Sumatoria de *grid squares* por banda

\sum DST = Sumatoria de Km. por banda

9 Premios:

- 9.1. Diplomas para las 3 estaciones con mayor puntuación en cada categoría de cada país DXCC;
- 9.2. Plaqueta para el primer lugar de cada categoría Brasil;
- 9.3. Plaqueta para la mayor puntuación de América del Sul. Excepto Brasil;
- 9.4. Plaquetas especiales:
 - 9.4.1. A la expedición brasilera con mayor puntuación;
 - 9.4.2. Al radioaficionado brasilero Clase C (novicio) con mayor puntuación;
 - 9.4.3. Otras categorías creadas con objetivos específicos en cada Edición y a criterio de la organización.

Para poder elegir las plaquetas de los log deberá tener un mínimo de 20 (veinte) QSO's válidos.

10. Logs:

- 10.1. Solamente serán aceptados los logs electrónicos enviados por e-mail hasta 10 días después del término del concurso, para todos los participantes.
- 10.2. El registro electrónico debe ser estándar Cabrillo con VHFARAU.USC construido para la arquitectura del software de N1MM.
El archivo de configuración AVHFC para el programa N1MM se encuentra en el siguiente enlace -
https://dl.dropboxusercontent.com/u/81921223/VHFARAU_SA.udc
- 10.3. No serán aceptos relatorías escritos en papel y / o, los enviados fuera de padrón Cabrillo.
- 10.4. Las planillas recibidas después del plazo serán validados como *check logs*, pero sin derecho a premiación.

10.5. E-mail para envío de los logs: ***log@avhfc.com***

11. Misceláneas:

- 11.1. Solo un indicativo debe ser utilizado desde su respectiva estación competidora durante o concurso;
- 11.2. Es permitido el uso de DX Cluster, excepto self-spotting;
- 11.3. Deberán ser respetadas las limitaciones legales de su licencia y de las reglamentaciones sobre radioaficionados de su país;
- 11.4. Los contactos realizados con estaciones que no enviaron relatorio padrón, pero que consten en por lo menos 3 relatorios recibidos por la organización, tendrán los contactos validados después del chequeo y entrecruzamiento de informaciones;
- 11.5. Para efectuar la depuración serán usados 4 dígitos para multiplicadores de diferentes *grid squares*, y 6 dígitos para cálculo de distancia entre las estaciones del contacto bilateral;
- 11.6. Optimice su estación para mejorar el rendimiento en DX;
- 11.7. Para expediciones recomendamos que sea observado en primer lugar el factor de SEGURIDAD en los participantes;
- 11.8. Los resultados serán divulgados hasta 90 días después de la fecha límite para el envío de los logs;
- 11.9. La entrega de las Plaquetas serán en el Encuentro anual del Grupo Araucaria de DX, o a criterio de la organización.
- 11.10. Los Diplomas estarán disponibles para bajarlos e imprimirlos desde la Internet en el momento de la divulgación de los resultados;
- 11.11. Será declarado campeón brasileño de VHF el radioaficionado o grupo referente a la estación que tuviera la mayor puntuación.
- 11.12. Las inconsistencias y diferencias en el log que no cumplan las reglas llevará a la desclasificación de la estación.
- 11.13. El Sitio Oficial del AVHFC para la divulgación de las informaciones y resultados es:
<http://www.avhfc.com>
- 11.14. La utilización de los gráficos y logotipos del AVHFC en publicaciones de páginas o grupos de redes sociales o aplicativos solamente será con la autorización expresa de los organizadores.