



1. Período:

- **Edição de Outono** (Hemisfério Sul): primeiro final de semana cheio de Maio; das 00h UTC do Sábado até as 16h UTC do Domingo.
- **Edição de Primavera** (Hemisfério Sul): penúltimo final de semana cheio de Outubro; das 00h UTC do Sábado até as 16h UTC do Domingo.

2. Objetivo: Realizar o maior número de contatos e trabalhar diferentes *grid squares* dentro do período de competição. Apenas contatos ponto-a-ponto serão válidos (excluído uso de links VoIP, EME, satélites). Para estações fora da América do Sul e Central, os QSOs válidos necessariamente deverão ser com estações localizadas na América do Sul ou Central.

3. Bandas: 6 metros (50 MHz) e 2 metros (144 MHz) observando os planos das bandas e subfaixas no respectivo país de operação.

4. Modos: FM, SSB, CW

5. Categorias:

5.1. SOAB: Operador único, Todas as Bandas;

5.2. SO50: Operador único, apenas 50 MHz;

5.3. SO144AM: Operador Único, apenas 144 MHz todos os modos ;

5.4. SO144FM: Operador Único, apenas 144 Mhz, apenas FM;

5.5. MOAB: Múltiplos Operadores, Todas as Bandas;

5.6. CHECKLOG: Log enviado para auxílio na verificação dos registros. Sem ranqueamento.

Os competidores poderão realizar contatos em todas as bandas e enviar log para apuração escolhendo uma categoria específica de competição. Os contatos da banda não escolhida para competir serão usados como *checklog*.

6. QSO: Trocar sinal (RS ou RST) e *grid square* da estação (os 6 primeiros dígitos do localizador mundial). Exemplo: "59 GG46LA" para SSB e "599 GG46LA" para CW.

7. Multiplicadores: O número de diferentes *grid squares* trabalhados por banda, independente do modo.

8. Pontos:

8.1. Um ponto por diferente estação trabalhada em 6m, por modo;

8.2. Dois pontos por diferente estação trabalhada em 2m, por modo;

8.3. Um ponto por Km por diferente estação trabalhada;

8.4. A pontuação final é calculada pela soma de diferentes *grids squares* trabalhados em cada banda, vezes a soma das pontuações por banda, e a adição do somatório das distâncias trabalhadas por banda:

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

sendo:

PF = Pontuação Final

\sum PTS = Somatório de pontos por banda

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

\sum DST = Somatório de Km por banda

9. Prêmios:

9.1. Diplomas para as 3 estações com maior pontuação em cada categoria de cada país DXCC;

9.2. Placas para o primeiro lugar de cada categoria Brasil;

9.3. Placa para a maior pontuação da América do Sul (exceto Brasil);

9.4. Placas especiais:

9.4.1. A expedição brasileira com maior pontuação;

9.4.2. Ao radioamador brasileiro Classe C com maior pontuação;

9.4.3. Outras categorias criadas com objetivos específicas em cada Edição e a critério da organização.

Para ser elegível a placas o log deverá ter um mínimo de 20 (vinte) QSO's válidos.

10. Logs:

10.1. Somente serão aceitos logs eletrônicos enviados por e-mail até 10 dias após o término do concurso, para todos os participantes.

10.2. O registo eletrônico deve ser no padrão Cabrillo com arquivo VHFARAU.UDC construído para software N1MM.

O arquivo de configuração do AVHFC para o programa N1MM encontra-se no link a seguir:

https://dl.dropboxusercontent.com/u/81921223/VHFARAU_SA.udc

A organização disponibilizará tutoriais para implantação do arquivo no N1MM, em tempo hábil para o conteste.

10.3. Não serão aceitos relatórios escritos (papel) e, ou, enviados fora do padrão Cabrillo.

10.4. Relatórios recebidos após o prazo serão validados como *check logs*, sem direito a premiação.

10.5. E-mail para envio dos logs: ***log@avhfc.com***

11. Miscelâneas:

- 11.1.** Apenas um indicativo deve ser proferido como da sua respectiva estação competidora durante o concurso;
- 11.2.** É permitido o uso do DX Cluster, exceto self-spotting;
- 11.3.** Deverão ser respeitadas as limitações legais de sua licença e as regulamentações sobre radioamadorismo de seu país;
- 11.4.** Contatos feitos com estações que não enviarem relatório padrão, mas que constem em pelo menos 3 relatórios recebidos pela organização, terão os contatos validados após a checagem e cruzamento de informações;
- 11.5.** Para efeito de apuração serão usados 4 dígitos para multiplicadores de diferentes *grid squares*, e 6 dígitos para cálculo de distância entre as estações do contato bilateral;
- 11.6.** Otimize sua estação para o melhor rendimento DXista;
- 11.7.** Para expedições recomendamos que seja observado em primeiro lugar o fator SEGURANÇA dos participantes;
- 11.8.** Os resultados serão divulgados até 90 dias depois da data-limite para envio dos logs;
- 11.9.** A entrega das Placas será no Encontro anual do Grupo Araucária de DX, ou a critério da organização;
- 11.10.** Os Diplomas estarão disponíveis para download e impressão na internet no ato da divulgação dos resultados;
- 11.11.** Será declarado campeão brasileiro do VHF o radioamador ou grupo referente a estação que fizer a maior pontuação.
- 11.12.** Inconsistências no log e não cumprimento das regras levará à desclassificação da estação.
- 11.13.** Site Oficial do AVHFC para divulgação de informações e resultados:
<http://www.avhfc.com>
- 11.14.** A utilização do termo AVHFC em títulos de páginas ou grupos de redes sociais ou aplicativos somente com autorização expressa dos organizadores.