



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ
DIRETORIA EXECUTIVA
Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA
Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



CQRJVHF 2021

Concurso Rio de Janeiro de VHF

07 a 08 de Agosto de 2021

Organização : PY1PP – PY1MZ – PU1JGA
Colaboração : PS7DX

1. ORGANIZAÇÃO E OBJETIVO

- 1.1. O **CQRJVHF** (Concurso Rio de Janeiro de VHF) é organizado pela Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão, Estadual do RJ - **LABRE-RJ**;
- 1.2. Objetiva realizar contatos bilaterais sem intervenção de repetidores, links VOIP ou qualquer tipo de reflexão em corpos celestes, entre estações fixas ou móveis, trocando reportagens de sinal e localizadores (*GRID LOCATORS*) e estimulando a observância dos conceitos de técnica e ética operacionais durante contatos bilaterais.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO

- 2.1. Anualmente, durante o primeiro final de semana completo de Agosto
- 2.2. Início: Sábado (07/08/2021), 12h00 PT2 - 15h00 UTC
- 2.3. Fim: Domingo (08/08/2021), 12h00 PT2 - 15h00 UTC

3. PARTICIPANTES

- 3.1. Radioamadores detentores de licença de Estação Fixa - Tipo 1 ou Tipo 2, Estação Móvel - Tipo 6 ou Estação Especial - Tipo 9;
- 3.2. Radioamadores detentores de COER, sem estação licenciada, operando estação licenciada com indicativo da mesma.



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ **DIRETORIA EXECUTIVA**

Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA

Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



4. MODOS

4.1. Os contatos podem ser realizados em FM, SSB ou CW;

5. BANDAS

5.1. 2 e 6 metros

6. CATEGORIAS DE PARTICIPAÇÃO

6.1. SOCW - Operador Único – CW;

6.1.1. Banda : 2m OU 6m;

6.2. SOSSB - Operador Único – SSB;

6.2.1. Banda : 2m OU 6m;

6.3. SOFM - Operador Único – FM;

6.3.1. Banda : 2m;

6.4. SOAM-Mixed - Operador Único – CW + SSB + FM;

6.4.1. Banda : 2m + 6m;

6.5. MOST-MIXED – Multioperador, Multibanda, multimodo – Associações, Grupos, **LABRE's**;

6.5.1. Banda : 2m + 6m;

6.5.2. Modos : CW + SSB + FM;

6.5.3. Será permitido a um radioamador usar seu indicativo para formar um grupo, nominar este grupo e se inscrever no Concurso. Os participantes do grupo operarão o indicativo que for usado para o envio do LOG.

7. CHAMADA

7.1. CQRJ



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ DIRETORIA EXECUTIVA

Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA

Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



8. MENSAGEM

8.1. RS(T) + GRID LOCATOR

8.2. Troca de sinal (RS ou RST) e *Grid Square* da estação (os 6 primeiros dígitos do localizador mundial). Exemplo: “59 GG87JC” para Fonia e “599 GG87JC” para CW.

9. PONTUAÇÃO

- 9.1.** Dois (2) pontos por diferente estação trabalhada (incluindo PY1AA), por modo (FM, SSB ou CW), independente de UF;
- 9.2.** Hum (1) ponto por Km, por diferente estação trabalhada;

10. MULTIPLICADORES

10.1. O número de diferentes *Grid Square* trabalhados por banda, independente do modo.

10.2. **A pontuação final** é calculada pela soma dos pontos (item 9.1) vezes a soma dos diferentes *Grid Square* trabalhados, mais o total de Km das distâncias trabalhadas (item 9.2).

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

PF = Pontuação Final

\sum PTS = Somatório de pontos

\sum GRIDS = Somatório de *grid square* diferentes

\sum DST = Somatório de Km

11. PREMIAÇÃO

- 11.1.** O 1º (primeiro) colocado de cada categoria terá direito a 1 troféu;
- 11.2.** O 2º e o 3º (segundo e terceiro) colocados de cada categoria terão direito às respectivas medalhas;
- 11.3.** Devido à pandemia COVID-19, a **LABRE-RJ** manterá os troféus e medalhas em sua sede no RJ e poderá enviá-los aos premiados desde que os mesmos manifestem seu interesse através de email para a LABRE-RJ (cqrjvhf@labre-rj.org.br), contendo seu endereço para envio;
- 11.4.** Haverá premiação especial (*HORS CONCOURS*) para as YL (*Young Lady*) que tiverem pelo menos 5 (cinco) QSOs válidos com o intuito de estimular a participação de Radioamadoras;
- 11.5.** Os demais participantes, incluindo-se aí componentes de Grupos e de Associações, receberão Certificados de Participação, com envio eletrônico através de email.



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ DIRETORIA EXECUTIVA

Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA

Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



12. BANDAS E SEGMENTOS

- 12.1. Banda de 2m, entre 144.050 MHz a 144.590 MHz;
- 12.2. Banda de 6m, entre 50.000 MHz a 50.600 MHz (exceto 50.110 MHz - QRG de chamada geral).

13. O ARQUIVO LOG (Relatório de Participação)

- 13.1. Cada estação participante deverá enviar seu LOG via email, como se segue:
LOG CW : cqrjvhfcw@gmail.com
LOG FM : cqrjvhffm@gmail.com
LOG SSB : cqrjvhfssb@gmail.com
LOG MIXED : cqrjvhfmixed@gmail.com
Os LOGs recebidos serão listados em <http://contestbr.org/cqrjvhf/2021/logsrecebidos.php>
- 13.2. O *software* de LOG sugerido é o **N1MM Logger+** (<http://n1mm.hamdocs.com>);
- 13.3. Para o **CQRJVHF**, o **N1MM Logger+** deverá ser configurado para o modo de conteste CQRJVHF. Para configurar o N1MM baixe o arquivo CQRJVHF.zip em: <http://contestbr.org/cqrjvhf/2021/cqrjvhf-2021.zip> e leia as instruções em : <http://contestbr.org/cqrjvhf/2021/cqrjvhf-leia-me.txt>
- 13.4. O formato do arquivo LOG deverá obedecer ao padrão Cabrillo 3.0;
- 13.5. A data limite para o envio do LOG é de 07 dias após o término do conteste.

14. OBSERVAÇÕES GERAIS

- 14.1. O LOG enviado após o prazo não será aproveitado, nem como Checklog;
- 14.2. Nenhum concorrente receberá pedido de correção do seu LOG, por erro ou omissão.
LOGs recebidos em desacordo com o regulamento ou com erros que impeçam sua correta apuração serão automaticamente reclassificados como Checklog;
- 14.3. Para validar a pontuação para seu Clube, o nome do Clube deve estar escrito em MAIÚSCULO e exatamente como consta na relação disponível em <http://contestbr.org/clubes/>;
- 14.4. Nenhum LOG poderá ser substituído ou corrigido após a publicação do resultado provisório, salvo se comprovada falha no sistema de apuração;
- 14.5. O resultado provisório será divulgado até o 20° (vigésimo) dia após o conteste e, o resultado oficial, até o 30° (trigésimo) dia após o conteste;
- 14.6. O limite máximo de diferença no QTR de QSO entre LOGs é de 5 minutos (ajuste o QTR do seu computador antes de iniciar o conteste);
- 14.7. Os QSOs com estação que não enviou LOG serão validados desde que o indicativo do LOG não enviado apareça em pelo menos 5 LOGs válidos;



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ
DIRETORIA EXECUTIVA

Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA

Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



15. PENALIDADES

- 15.1. Anotação incorreta do indicativo : perda de QSO para quem anotou errado;
- 15.2. Anotação incorreta do Exchange : perda do QSO para quem anotou errado;
- 15.3. Duplicação de QSO: não há penalidade, apenas 1 QSO será validado (recomendamos a não Deletar DUPE);
- 15.4. Divergência de Banda : perda do QSO para ambos;
- 15.5. Divergência de QTR acima de 5 minutos: perda do QSO para ambos.
- 15.6. O uso de DX Cluster é permitido, porém o “auto spot” é proibido, seja oriundo da estação principal ou de um dos seus operadores, assim como anunciar **por qualquer meio ou artifício**, mesmo que de forma dissimulada, subliminar, onde sua estação está sintonizada. Encontrá-la faz parte do esforço de cada um e este procedimento é considerado um comportamento antidesportivo, sujeito à **desclassificação**, em caso de denúncia comprovada.
- 15.7. É vedada a operação (para pontuar) por pessoas sem COER : desclassificação;
- 15.8. É vedada a operação (para pontuar) de portadores de COER em QRG não autorizada à sua classe : desclassificação;
- 15.9. Além das penalidades acima, a violação das regras do concurso ou da legislação nacional sobre radioamadorismo ou ainda conduta antidesportiva pode levar a uma ação de desclassificação ou reclassificação para categoria Checklog;

16. RECURSOS / DENÚNCIAS

- 16.1. Recursos e denúncias serão aceitos até 72hs após divulgação do resultado provisório, através do email cqrjvhf@labre-rj.org.br;

17. DECLARAÇÃO

Ao enviar o seu LOG de participação no Conteste CQRJVHF-2021, você concorda que:

- 17.1. Leu e entendeu as regras do Concurso e concorda em segui-las;
- 17.2. Tem operado de acordo com todas as regras e regulamentos pertencentes ao radioamadorismo de seu País;
- 17.3. Seu LOG pode ser aberto ao público;
- 17.4. Todas as ações e decisões da Comissão Organizadora do CQRJVHF-2021 são oficiais e finais.



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – LABRE-RJ
DIRETORIA EXECUTIVA

Entidade de Utilidade Pública Estadual, reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PY1AA

Membro da International Amateur Radio Union – IARU – Region II
Praça Cruz Vermelha, 10 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20120-230



18. REGRAS GERAIS

- 18.1.** O CQRJVHF torna público todos os LOGs concorrentes, com o objetivo de ter transparência no concurso, permitindo que os participantes estudem os registros para obter estratégias e técnicas melhores;
- 18.2.** Os LOGs divulgados terão os campos “Endereço” e “EMail” removidos. Sempre que possível tentamos encontrar endereço de email no SOAPBOX e os removeremos para proteger a privacidade dos participantes;
- 18.3.** Todo participante que enviar seu LOG poderá, caso deseje, receber o relatório UBN contendo todos os seus QSO, seus resultados (previstos e confirmados), contendo seus erros e erros das estações trabalhadas, após a publicação do resultado oficial.
- 18.4.** A estação **PY1AA** não concorre a prêmios, ficando somente como *Checklog*.

BOM CONCURSO A TODOS - 73 !!!!