

CQ World-Wide WPX RTTY Contest 2020

8-9 de fevereiro de 2020

Começa: 0000 UTC sábado

Termina: 2359 UTC domingo

I. OBJECTIVO: Para radioamadores de todo o mundo contactarem o máximo de radioamadores e prefixos possíveis durante o período de operação.

II. PERIODO DE OPERAÇÃO: 48 horas. Estação de operador único poderá operar 30 das 48 horas – **Os intervalos devem ser de no mínimo 60 minutos** durante os quais nenhum QSO pode ser registrado. Estações Multi Operadores podem operar todas as 48 horas.

III. BANDAS: Somente as bandas de 3.5, 7, 14, 21, e 28 MHz podem ser utilizadas. **O cumprimento dos planos de banda estabelecidos é fortemente recomendado..**

IV. TROCA DE REPORT: Reportagem RS(T) mais um número de série progressivo de contato começando com 001 para o primeiro contato. Nota: Estações *Multi-two* e *Multi-Unlimited* usam sequências separadas de número de série em cada banda..

V. PONTUAÇÃO:

A. Pontuação: A pontuação final é o resultado do total de pontos de QSO multiplicado pelo número de prefixos diferentes trabalhados.

B. Pontos. Uma estação pode ser trabalhada uma vez em cada banda para crédito de ponto de QSO:

1. Contatos entre estações em continentes diferentes valem três (3) pontos em 28, 21 e 14 MHz e seis (6) pontos em 7, 3.5 Mhz.

2. Contatos entre estações no mesmo continente, mas países diferentes valem um (1) ponto em 28, 21 e 14 MHz e dois (2) pontos em 7, 3.5 Mhz.

3. Contatos entre estações no mesmo país valem 1 ponto em 28, 21 e 14 MHz e 2 dois pontos em 3,5 e 7MHz.

C. Multiplicadores de Prefixo: O multiplicador de prefixo é o número de prefixos válidos trabalhados. Cada PREFIXO é contado apenas uma vez, independentemente da banda ou número de vezes que o mesmo prefixo for trabalhado.

1. UM PREFIXO é a combinação de letras/algarismos que formam a primeira parte do indicativo de chamada de radioamador. Exemplos: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000, etc... . Qualquer diferença nos números, letras ou na ordem das mesmas deve ser contado como um prefixo separado. Uma estação operando de um país DXCC diferente da indicada pelo seu indicativo de chamada tem que se registrar como portátil. O prefixo portátil deve ser um prefixo autorizado do país/região de operação. Nos casos de operação portátil, a identificação de portátil então se tornará o prefixo. Exemplo: N8BJQ operando desde Wake Island assinará N8BJQ/KH9 ou N8BJQ/NH9. KH6XXX operando desde Ohio, deve usar um prefixo autorizado para o 8º distrito dos E.E.U.U. (/W8, /AD8, etc...). Aos designadores portáteis sem número será atribuído um zero (Ø) depois da segunda letra do designador portátil para formar o prefixo. Exemplo: PA/N8BJQ se tornará PAØ. A todos os indicativos de chamada sem número será atribuído um zero (Ø) depois das primeiras duas letras para formar o prefixo. Exemplo: XEFTJW contaria como XEØ. Móvel-marítimo, móvel, /A, /E, /J, /P, ou outros identificadores de licença não contam como prefixos.

2. Eventos especiais, comemorativos e outras estações de prefixo único são incentivados a participar. Os prefixos devem ser atribuídos pela autoridade de licenciamento do país de operação.

VI. CATEGORIAS:

A . **Categorias Operador Único:** Todo o trabalho de operação e registo são executados por uma pessoa (o operador). Apenas um sinal transmitido é permitido em qualquer momento.

1. **Alta Potência (Todas as Bandas ou Banda Única):** A potência total de saída não deve exceder **1500 watts.**

2. **Baixa Potência (Todas as Bandas ou Banda Única):** A potência total de saída não deve exceder **100 watts.**

QRP (Todas as Bandas ou Banda Única): A potência total de saída não deve exceder **5 watts.**

B **Categorias Operador Único Overlay:** Participantes Operador Único **também** podem enviar seu registo para uma das categorias descritas abaixo adicionando uma linha escrito *CATEGORY-OVERLAY* no cabeçalho do arquivo de registo *Cabrillo*. Todos os registos *Overlay* são agrupados em alta potência e baixa potência nos resultados..

1. **Tribanda/Elemento Único (TB-WIRES):** Durante a competição um participante deverá utilizar apenas uma (1) tribanda (qualquer tipo com uma única linha de alimentação do transmissor à antena) para 10,15 e 20 metros e antenas de um único elemento em 40, 80 metros.

2. **Novato (ROOKIE):** Para participar nesta categoria, o operador deve ter sido licenciado como radioamador à três (3) anos ou menos à data da competição. A data da primeira licença **deve** ser indicada no campo *SOAPBOX*

C. Categorias Multi-Operador (apenas Todas as Bandas): Mais de uma pessoa pode contribuir para a pontuação final durante o período oficial da competição. A categoria é selecionada baseada no número de sinais transmitidos. .

1. **Transmissor Único (MULTI-ONE):** Apenas um sinal transmitido é permitido de cada vez. Um máximo de dez (10) mudanças de banda pode ser feita em cada hora (00 até 59 minutos). Por exemplo, uma mudança de 20 metros para 40 metros e então voltar para 20 metros conta como duas mudanças de banda. Use uma única sequência de número de série para o registro inteiro.

a. **Alta Potência.** A potência total de saída para cada sinal transmitido não deve exceder **1500 watts**.

b. **Baixa Potência.** A potência total de saída para cada sinal transmitido não deve exceder **100 watts**.

3. **Dois Transmissores (MULTI-TWO):** São permitidos no máximo dois sinais transmitidos de cada vez em duas bandas diferentes. Ambos os transmissores podem trabalhar qualquer estação. Uma estação só pode ser trabalhada uma vez por banda independente de qual transmissor for usado. **O log deve indicar qual transmissor fez cada QSO** (coluna 81 do modelo de QSO CABRILLO para concursos CQ). Cada transmissor pode fazer um máximo de oito (8) mudanças de banda em cada hora (00 até 59 minutos). Use uma sequência de número de série separada para cada banda. A potência total de saída para cada sinal transmitido não deve exceder **1500 watts**.

4. **Multi-Transmissor (MULTI-UNLIMITED):** Máximo de cinco sinais transmitidos, um por banda, de cada vez. cinco bandas podem ser ativadas simultaneamente. . Use uma sequência de número de série separada para cada banda. A potência total de saída para cada sinal transmitido não deve exceder **1500 watts**.

5. **D. Checklog:** Log enviado para auxiliar a comprovação dos registros. Este log não pontuará nos resultados nem será tornado público.

VII. PREMIOS: Um log banda-única será elegível apenas para uma premiação banda-única. Para ser elegível a uma premiação, a estação operador-único deve demonstrar no mínimo 4 horas de operação. Estações multi-operador devem operar no mínimo 8 horas.

A. Certificados: Certificados de primeiro lugar será atribuídos em cada categoria para cada país participante e em cada área dos Estados Unidos , Canadá, Rússia e Japão.

B. Placas são concedidas por reconhecer desempenho superior em várias categorias. Veja a lista atual de placas e patrocinadores em <<http://www.cqwprrty.com/plaques>>.

Apenas uma placa será premiada por registro. Não será considerada premiação para uma sub-área a uma estação vencedora de uma placa Mundial. Esse prêmio será entregue ao vice-campeão desta área se o número de entradas justificar o prêmio.

VIII. COMPETIÇÃO DE CLUBES: Uma placa será entregue a cada ano para o clube que tiver a maior pontuação somada dos *logs* enviados pelos seus membros. Para ser listado nos resultados, um mínimo de três *logs* deve ser recebido de um clube.

A. clubes dos EUA: A participação é limitada aos membros do clube que residem e operando dentro de um raio 175 milhas do centro da área do clube (exceto para expedições organizadas especificamente para o concurso realizado pelos membros que residem dentro do círculo de clube).

B. clubes fora dos EUA : A participação é limitada aos membros do clube que residem e operam dentro de qualquer país onde o clube está localizado ou dentro de um raio de 400 km do centro da área do clube (exceto para expedições organizadas especificamente para o concurso realizado pelos membros que residem dentro da área do clube).

C. Regras do clube em geral:

1. As associações nacionais (por ex., JARL, REF ou DARC) não são elegíveis para a competição de clubes
2. Inscritos como “operador-único” só podem contribuir para um clube. A pontuação “multi-operador” pode ser atribuída para múltiplos clubes como a percentagem do número de membros do clube participantes na operação. Devem ser recebido no mínimo quatro *logs* para um clube ser listado nos resultados. *Checklogs* não serão contados para a pontuação do clube.
3. um mínimo de quatro registos deve ser recebido por um clube ser listado nos resultados. Check logs não são contadas para a Pontuação do clube.

IX. DEFINIÇÕES DOS TERMOS:

1. Local da estação: A área onde todos os transmissores, receptores e antenas estão localizados. Todos os transmissores, receptores e antenas devem estar dentro de um círculo de 500 metros de diâmetro. As antenas devem estar fisicamente conectadas aos transmissores e receptores por linhas de transmissão de RF.

2. Alerta de auxílio de QSO: O uso de qualquer tecnologia ou outro método que forneça indicativo de chamada ou identificação de multiplicador junto com informação de frequência para o operador, outro que um descodificador de canal único de RTTY. Isto inclui, mas não está limitado a, o uso do *DX Cluster*, radio-pacote, tecnologia local ou remota de decodificação de indicativo de chamada e frequência (por exemplo: *CW Skimmer* ou *Reverse Beacon Network*), ou fazer acordos envolvendo outras pessoas.

X. GENERAL REGRAS PARA TODOS OS PARTICIPANTES:

- A.** Os participantes devem operar dentro dos limites da categoria escolhida quando executar qualquer atividade que possa influenciar na sua pontuação
- B.** Deve ser usado um indicativo de chamada diferente para cada inscrição. Apenas o indicativo de chamada do participante pode ser usado para contribuir para sua pontuação.
- C.** Não exceder o limite de potência total de saída para a categoria escolhida em qualquer banda. A potência total em qualquer banda e a qualquer momento é medida na saída do(s) amplificador(es) que estiver(em) ativo(s).
- D.** É permitida a utilização de assistência de alerta QSO em todas as categorias(cluster)
- E.** Auto anúncio (Self-Spot) ou pedir para outras estações anunciarem a sua operação não é permitido.
- F.** É permitida a operação remota se a localização física dos transmissores, receptores e antenas forem o local da estação. Uma estação remotamente operada deve obedecer a licença da estação, licença do operador e limites da categoria.
- G.** Receptores remotos for a da estação não são permitidos
- H.** É permitido apenas um sinal em uma banda de cada vez. Quando dois ou mais transmissores estiverem presentes na mesma banda, um dispositivo de *hardware* DEVE ser usado para prevenir mais de um sinal por vez. Não são permitidos CQ's alternados em duas ou mais frequências na mesma banda..
- I.** Todas as solicitações de contatos, respostas às chamadas, e cópia de indicativos de chamada e troca de reportagens devem ser executadas durante o período da competição, usando os modos e as frequências do conteste.
- J.** Não é permitida a correção de indicativos de chamada usando qualquer base de dados, gravações, e-mail ou outros métodos após o término da competição.
- K.** Sinais de chamada registradas deve ser o mesmo que aqueles trocados através pelos candidatos durante o QSO
- L.** Somente RTTY (45,45 Baud, 170 Hz) é permitido.

XI. INSTRUÇÕES DE LOG: É exigido o envio eletrônico dos registros (*logs*) para todos os competidores que utilizam computador para registrar ou preparar os *logs* da competição.

A. O log DEVE indicar o seguinte para cada contato: A data e a hora corretas em UTC, frequência (ou banda), indicativo de chamada da estação trabalhada, reportagem (*exchange*) enviada e reportagem (*exchange*) recebida. Um *log* sem todas as informações exigidas pode ser reclassificado como *Checklog*. Os contatos devem ser registrados imediatamente após serem completados. As estações que competem por prêmios Mundiais e Continentais devem fornecer frequências exatas para todos os contatos do *log*.

B. Participantes “banda única” são obrigados a incluir todos os contatos feitos durante o período da competição, mesmo que em outras bandas. Somente os contatos feitos na banda especificada no cabeçalho Cabrillo ou folha de resumo serão considerados para fins de pontuação. Logs com contatos em apenas uma banda serão classificados como registros banda-única.

C. O formato de arquivo CABRILLO é o padrão para os logs. Para instruções detalhadas de como preencher o cabeçalho do arquivo CABRILLO, consulte a página do WPX Contest na Internet <http://www.cqwxrtty.com/logs.htm>. Falha ao preencher o cabeçalho corretamente pode resultar em ser inscrito na categoria errada ou considerado como *Checklog*. Nota: As estações dos Estados Unidos devem indicar a localização da estação no cabeçalho do arquivo CABRILLO (por exemplo, LOCATION:OH).

D. O log deve ser enviado por e-mail ou carregado via Internet (upload)

Web upload de logs está disponível em www.cqwx.com/logcheck/. Todos os *logs* recebidos serão confirmados por e-mail. Os logs em formato CABRILLO devem ser enviados para < rtty@cqwx.com >. Incluir apenas o indicativo de chamada no "assunto:" do e-mail.

E. Instruções para logs eletrônicos NÃO-CABRILLO: Se você não puder enviar um *log* em formato CABRILLO, por favor, contate o Diretor da Competição para auxílio no envio em outro formato.

F. Instruções para logs em papel : logs em papel podem ser enviados para CQ WPX RTTY , caixa postal 1877, Los Gatos, CA 95031-1877, EUA. Cada entrada de log de papel deve ser acompanhada de uma folha de resumo listando todas as informações de pontuação, a categoria da competição, e do nome do operador e endereço de correio em letras maiúsculas.

G. Confirmação de entrada: todos os logs recebidos serão confirmados via E-mail. Uma lista dos logs recebidos pode ser encontrada em < www.cqwxrtty.com/logs_received >.

H. Retirar o log : um participante pode retirar o log enviado, por qualquer motivo, dentro de 30 dias do prazo de registro. Entrar em contato com o diretor do concurso para obter instruções.

XII. PRAZO PARA O ENVIO DOS LOGS:

- A. todos os logs de ser enviados num prazo **MAXIMO de 5 (cinco)** dias após o termino do concurso: até às 2359UTC de 14 de Fevereiro de 2020 o mais tardar.
reenviando o log após o prazo, será considerado como um log atrasado
- B. uma extensão pode ser solicitada por correio electrónico para < questions@cqwpxrtty.com >. O pedido deve indicar uma razão legítima e deve ser recebido antes do prazo de registro. Extensões são concedidas somente mediante confirmação pelo Director do concurso.
- C. logs enviado ou postadas após o prazo pode ser listado nos resultados, mas não são elegível para a premiação.

XIII ARBITRAGEM: O Comitê de concurso CQ WPX RTTY é responsável por verificar e adjudicante as entradas da competição. Os participantes deverão seguir as regras e melhores práticas de rádioamadorismo. Violação das regras do concurso ou conduta anti-desportiva pode levar a uma acção disciplinar pelo Comitê.

- A. Conduta antidesportiva: Exemplos de Conduta antidesportiva incluem, mas não estão limitados a:

1. ACORDAR ou CONFIRMAR quaisquer contatos durante a competição usando QUALQUER equipamento que não seja de radioamador, tais como telefones, Internet, sistemas de mensagens instantâneas, salas de *chat*, VoIP, redes sociais ou *web sites*.
2. O participante transmitir em frequências fora dos limites de sua licença.
3. Modificar as horas registradas no log para cumprir as regras de mudança de banda ou tempo de descanso.
4. Excessivos QSO's ou multiplicadores inverificáveis.
5. Transmitir sinais com excessiva largura de banda (por ex.: splatter, clicks) ou harmônicas em outras bandas.
- .6. Estações *running* sem enviar seu indicativo de chamada em tempo util (por ex. 1 minuto)

- B. **Programa de Observadores:** O Comitê pode solicitar a qualquer competidor a aceitar a visita de um observador durante a competição. Negar o acesso total à estação ao observador nomeado pelo Comitê pode resultar na desqualificação do competidor.

C. Ações Disciplinares: No caso de violação das regras, o competidor estará sujeito à desqualificação ao critério do Comitê.

1. **DESQUALIFICAÇÃO:** O participante será listado no final dos resultados publicados e não será elegível à premiação.

2. As notificações das ações do Comitê serão enviadas por e-mail ao endereço registrado no envio do *log*. O participante terá cinco dias para apelar da decisão ao Diretor do Conteste. Após este prazo, a decisão será definitiva.
3. O Comitê se reserva o direito de mudar a categoria de qualquer competidor baseado na análise do *log* ou outra informação.

D. Análise dos logs: Todos os *logs* serão analisados utilizando *software* específico e julgamento humano.

1. Contatos duplicados serão removidos sem penalidade adicional.
2. Contatos com reportagem recebida incorreta serão removidos sem penalidade adicional.
3. Indicativos de chamada errados ou indicativos de chamada não encontrados no outro *log* serão removidos e receberão uma penalidade de duas vezes o valor dos pontos do QSO para este contato.
4. Contatos que não cumpram as regras de mudança de banda para inscrições multi-operador serão removidos sem penalidade adicional.

XIII. DECLARAÇÃO: Ao enviar um *log* do CQ WPX RTTY, e em consideração aos esforços do Comitê do CQ WPX RTTY para rever e avaliar este registro, o(a) participante aceita incondicional e irrevogavelmente:

- 1) que leu e compreendeu as regras da competição e concorda em obedecê-las,
- 2) em operar de acordo com todas as regras e regulamentos pertinentes ao radioamadorismo do local de sua estação,
- 3) que concorda que seu *log* possa ser aberto ao público, e
- 4) que aceita que a emissão de desqualificações e outras decisões do Comitê são oficiais e definitivas. Se um participante não quiser ou não puder concordar com toda a declaração precedente, não deverá enviar a inscrição ou deverá enviá-la apenas como *Checklog*.

Perguntas referentes às regras CQ WPX RTTY podem ser enviadas por correio para
< questions@cqwpxrtty.com >

Esta tradução é fornecida pelo Nuno Silva, CT1FJO, para sua conveniência.
A versão em inglês é a versão oficial.