

Concurso Mundial de Digi DX 2026

Início: sábado, 29 de agosto, 12:00:00 UTC: Fim: domingo, 30 de agosto, 11:59:59 UTC

I. OBJETIVO: Para amadores de todo o mundo contactarem o maior número possível de outros amadores em tantos campos de Maidenhead Grid usando os modos FT4 e FT8.

II. BANDAS: Apenas seis bandas: 1,8, 3,5, 7, 14, 21 e 28 MHz.

A. FT4 sub-bandas recomendadas:

1.840-1.8443.580-3.5897.080-7.08914.080-14.089***21.080-21.08928.080-28.089

Coloque o dial de rádio na parte inferior da subbanda e trabalhe as estações em frequências de áudio dentro da banda de passagem rádio, tipicamente com 2,5-4 kHz de largura. Se uma subbanda ficar sobrecarregada, suba a frequência do discador rádio em incrementos de 3 kHz, conforme necessário. (Por exemplo: 7.080, 7.083 e 7.086)

Note que 14,080 MHz é a frequência padrão "diária" do FT4 para 20 metros. Para evitar confusão com estações não concorrentes, pode ser melhor usar 14,083 MHz.

B. FT8 sub-bandas recomendadas:

1.844-1.8483.590-3.5997.090-7.09914.090-14.09921.090-21.09928.090-28.099

Coloque o mostrador de rádio na parte inferior da subbanda e trabalhe as estações em frequências de áudio dentro da banda de passagem rádio, tipicamente com 2,5-4 kHz de largura. Se uma subbanda ficar saturada, suba a frequência do disco de rádio em incrementos de 3 kHz, conforme necessário. (Por exemplo: 7.090, 7.093 e 7.096)

Sub-bandas C. JA em 80 metros:

FT4: 3,570

FT8: 3,573

III. TROCA DE CONCURSO: Quadrícula de 4 caracteres.

IV. PONTUAÇÃO:

R. Pontuação: A pontuação final é a soma dos pontos QSO em todas as faixas multiplicada pela soma dos Campos de Grelha de 2 caracteres em

todas as faixas. Exemplo: 1000 pontos QSO * (70 Campos de Grelha) = 70.000 (pontuação final).

B. Pontos QSO: Os QSOs são pontuados apenas uma vez por banda, seja FT4 ou FT8. Os QSOs são um (1) ponto mais um (1) ponto para cada 3000 km entre os centros de quadrados da grelha dos parceiros QSO. (por exemplo, 5541 km = 2 pontos). São usadas distâncias de caminho curto, independentemente do percurso real do sinal.

C. Multiplicadores: Um multiplicador de um (1) para cada Campo de Grelha de 2 caracteres diferente contactado em cada banda.

V. CATEGORIAS DE INSCRIÇÃO:

A. Categorias de Operador Único: Uma pessoa (o operador) executa todas as funções operacionais e de registo. Não há limite para alterações de banda. É permitido o QSO encontrar qualquer tipo de assistência.

1. Transmissor Único (SINGLE-ONE): Apenas um sinal transmitido numa banda é permitido em qualquer momento.

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

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

c. QRP (All Band ou Single Band): A potência total de saída não deve exceder **5 watts**.

2. Multi-Transmissor (ÚNICO-ILIMITADO): Operação apenas em todas as bandas. As seis bandas de concurso podem ser ativadas simultaneamente.

a. Alta potência: A potência total de saída não pode exceder **1500 watts** em qualquer banda em momento **algum**.

b. Baixa potência: A potência total de saída não pode exceder **100 watts** em qualquer banda em qualquer momento.

c. QRP: A potência total de saída não deve exceder **5 watts** em qualquer banda em momento **algum**.

B. Categorias Multi-Operadores (apenas operação em todas as bandas): É permitido qualquer número de operadores.

1. Transmissor Único (MULTI-ONE): Apenas um sinal transmitido numa banda é permitido em qualquer momento. O sinal transmitido pode fazer um máximo de 8 alterações de banda por hora de relógio (00 a 59 minutos).

a. Alta potência: A potência total de saída não pode exceder **1500 watts** em qualquer banda em momento algum.

b. Baixa potência: A potência total de saída não pode exceder **100 watts** em qualquer banda em qualquer momento.

2. Dois Transmissores (MÚLTIPLOS-DOIS): No máximo dois sinais transmitidos em duas bandas diferentes podem ser usados a qualquer momento. O registo deve indicar qual sinal transmitido fez cada QSO. Cada sinal transmitido pode fazer um máximo de 8 alterações de banda em qualquer hora de relógio (00 a 59 minutos). A potência total de saída não deve exceder **1500 watts** em qualquer banda em qualquer momento.

3. Multi-Transmissor (MULTI-ILIMITADO): As seis bandas de concurso podem ser ativadas simultaneamente. A potência total de saída não deve exceder **1500 watts** em qualquer banda em qualquer momento.

C. Registo de verificação: Entrada submetida para ajudar na verificação do registo. A entrada não terá pontuação nos resultados e o registo não será tornado público.

VI. PRÉMIOS: Um registo de uma única banda será elegível apenas para um prémio de uma única banda. Um registo contendo mais do que uma banda será avaliado como uma entrada de toda a banda, salvo se especificado como uma entrada de uma única banda.

R. Certificados: Certificados eletrónicos estarão disponíveis para download para todos os que submeterem uma entrada até ao prazo de registo.

B. Placas: As placas são atribuídas pelo melhor desempenho em várias categorias. Consulte a lista atual de placas e patrocinadores em www.digi.com/plaques.htm. Apenas uma placa será atribuída por inscrição. Uma estação que ganhe uma placa não será considerada para um prémio de subárea; a placa será atribuída ao segundo classificado nessa subárea.

VII. COMPETIÇÃO DO CLUBE: A pontuação do clube é a pontuação total agregada dos registos submetidos pelos membros. Existem duas categorias separadas de competição do clube.

A. Clubes dos EUA: A participação é limitada a membros do clube que residam num raio circular de 250 milhas a partir do centro da área do clube.

B. Clubes DX: A participação é limitada a membros do clube que residam dentro DA entidade DXCC onde o clube está localizado OU num raio circular de 400 km do centro da área do clube (exceto expedições organizadas especificamente para o concurso por membros que residem na área do clube).

C. Regras gerais do clube:

1. Organizações nacionais (por exemplo, JARL, REF ou DARC) não são elegíveis para a competição de clubes.
2. As inscrições de operador único só podem contribuir para um clube. As pontuações de múltiplos operadores podem ser atribuídas a vários clubes como percentagem do número de membros do clube a participar na operação. A entrada do registo deve soletrar o nome completo do clube (e as alocações do clube se for multi-operador).
3. Devem ser recebidos um mínimo de quatro registos para que um clube seja listado nos resultados. As entradas do registo de verificação não são contabilizadas para a pontuação do clube.
4. A palavra "residir" será definida como: Residir permanentemente ou continuamente ou ocupar um local como residência fixa, permanente e principal de uma pessoa para fins legais.
5. Os membros elegíveis do clube podem contribuir com as suas pontuações DXpedition para a inscrição do clube da sua organização.

VIII. DEFINIÇÕES DE TERMOS:

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

2. Campo de Grelha: Os dois primeiros caracteres do sistema de localização Maidenhead. Cada carácter é uma letra de A a R, totalizando 324 Campos de Grelha que definem o mundo. Estes são usados como multiplicadores em cada banda.

3. Quadrado da Grelha: Os quatro primeiros caracteres do sistema de localização Maidenhead. Os dois primeiros caracteres são o Campo conforme definido acima. Os dois segundos caracteres são cada um um dígito de 0 a 9, totalizando 32.400 Quadrados da Grelha que definem o mundo. Estes são usados na troca e para determinar pontos QSO.

IX. REGRAS GERAIS PARA TODOS OS PARTICIPANTES:

1. Os participantes devem operar dentro dos limites da categoria escolhida ao realizar qualquer atividade que possa afetar a sua pontuação submetida.

2. Deve ser usado um indicativo diferente para cada entrada. Apenas o indicativo do participante pode ser usado para ajudar na pontuação do participante.

3. Não exceda a limitação total de potência de saída da categoria de entrada escolhida em qualquer banda. A potência total de saída em qualquer banda em qualquer momento é medida na saída do(s) amplificador(es) ativo(s).

4. Não é permitido auto-detectar ou pedir para ser observado.

5. A operação remota é permitida se a localização física de todos os transmissores, recetores e antenas estiver na localização da estação. Uma estação operada remotamente deve obedecer a todas as limitações de licença da estação, licença de operador e categoria. O indicativo utilizado deve ser emitido ou autorizado pela Autoridade Reguladora da localização da estação.

6. Não são permitidos recetores remotos fora da localização da estação.

7. Não é permitido alternar CQs em duas ou mais frequências de uma banda.

8. Todos os pedidos de contactos, respostas a chamadas e cópias de indicativos e trocas de concursos devem ser realizados durante o período do concurso, utilizando o modo e as frequências do concurso.

9. Não é permitida a correção dos indicativos registados e das trocas após o concurso, utilizando qualquer base de dados, gravações, email ou outros métodos.

10. Os indicativos registados devem ser os mesmos trocados pelo ar pelos participantes durante o QSO.

11. Apenas os modos FT4 e FT8 são permitidos.

12. Um operador humano deve iniciar a chamada para cada parceiro QSO. Sistemas autónomos ou robôs que emulem esta ação são proibidos.

X. LOG INSTRUÇÕES: A submissão eletrónica dos registos é obrigatória para todos os participantes.

1. O registo DEVE mostrar o seguinte para cada contacto: data e hora corretas em UTC, frequência (ou banda), indicativo da estação trabalhada, central enviada e troca recebida. Um registo sem toda a informação necessária pode ser reclassificado para Registo de Verificação. Os contactos devem ser registados no momento em que são concluídos. As estações que concorrem a prémios Mundiais e Continentes devem fornecer frequências precisas para todos os contactos no registo.

2. Os participantes de uma única banda são obrigados a incluir todos os contactos feitos durante o período do concurso, mesmo que em outras bandas. Apenas os contactos feitos na banda especificada no cabeçalho do Cabrillo serão considerados para efeitos de pontuação. Registos com apenas contactos numa banda serão classificados como inscrições de uma banda.

3. O formato de ficheiro CABRILLO é o padrão para registos. Consulte <ww-digi.com/cabrillo.htm> para instruções detalhadas sobre como preencher o cabeçalho do ficheiro CABRILLO. A falta de preenchimento correto do cabeçalho pode resultar na colocação da entrada na categoria errada ou reclassificação como Checklog. Nota: As estações dos EUA e Canadá devem indicar a localização operacional no cabeçalho CABRILLO (por exemplo, LOCALIZAÇÃO: OH); outras estações indicam 'DX' (por exemplo, LOCALIZAÇÃO: DX).

Se o seu software de registo não exportar um ficheiro Cabrillo, por favor utilize o Conversor ADIF a <ww-digi.com/adif/> para converter o seu registo ADIF para Cabrillo.

4. O upload web é o método obrigatório de submissão de registos. O upload web está disponível às <ww-digi.com/logcheck/>.

5. Instruções para registos eletrónicos NÃO-CABRILLO: Se não conseguir submeter um registo em formato CABRILLO, por favor contacte o Diretor do Concurso para obter ajuda na submissão de outro formato.

6. Confirmação de Entrada: Todos os registos recebidos serão confirmados por email. Uma lista dos registos recebidos pode ser encontrada em <ww-digi.com/logs_received.htm>.

7. Retirada do registo: Um participante pode retirar o registo submetido por qualquer motivo no prazo de 30 dias após o prazo do registo. Contacte o Diretor do Concurso para obter instruções.

XI. LOG PRAZO:

1. Todas as inscrições devem ser enviadas DENTRO de 48 HORAS após o fim do concurso: não mais tardar que as 23h59 UTC de 1 de setembro de 2026. Reenviar uma participação após o prazo resultará em considerá-la como registo tardio.
2. Pode ser solicitada uma extensão por email para <questions@ww-digi.com>. O pedido deve indicar uma razão legítima e deve ser recebido antes do prazo do registo. As extensões só são concedidas mediante confirmação pelo Diretor do Concurso.
3. Registos submetidos após o prazo podem ser listados nos resultados, mas não são elegíveis para prémios.

XII. Julgamento: O Comité do Concurso WW Digi DX é responsável por verificar e julgar as inscrições no concurso. Espera-se que os participantes sigam as regras e boas práticas de rádio amador. A violação das regras do concurso ou conduta antidesportiva pode levar a ações disciplinares por parte do Comité.

A. Conduta antidesportiva: Exemplos de conduta antidesportiva incluem, mas não se limitam a:

1. Organizar ou confirmar quaisquer contactos durante ou após o concurso utilizando QUALQUER meio de rádio não amador, como telefones, Internet, mensagens instantâneas, salas de chat, VoIP, email, redes sociais ou sites
2. Transmissões pelo entrante em frequências fora das limitações da licença.
3. Alterar os horários no registo para cumprir as regras de mudança de banda.
4. Reivindicar o crédito por QSOs excessivamente não verificáveis ou multiplicadores não verificáveis.
5. Má qualidade de sinal que interfere com a capacidade de funcionamento de outras estações. Isto inclui, mas não se limita a: sinais com largura de banda excessiva (por exemplo, salpicos, cliques, IMD), harmónicos noutras bandas e níveis excessivos de áudio.

B. Ações Disciplinares: Em caso de violação, o participante está sujeito a desqualificação a critério do Comité.

1. As inscrições desqualificadas serão listadas no final dos resultados publicados e não são elegíveis para prémio.
2. A notificação das ações do Comité será enviada por email para o endereço fornecido com a submissão do registo. O participante tem cinco dias para recorrer da decisão ao Diretor do Concurso. Após esse prazo, a decisão é final.
3. O Comité reserva-se o direito de alterar a categoria de qualquer entrada com base na análise do registo ou de outras informações.

C. Verificação de Registos: Todos os registos são verificados usando software personalizado e julgamento humano.

1. Contactos duplicados são removidos sem penalização adicional.
2. Contactos com uma troca recebida incorretamente são removidos sem penalização adicional.
3. Erros no indicativo de chamada (bust) ou indicativos que não estão no outro registo (NIL) são removidos e recebem uma penalização do valor de pontos QSO para esse contacto.
4. Os contactos que não cumprem as regras de mudança de banda para entradas multi-operador são removidos sem penalização adicional.

XIII. DECLARAÇÃO: Ao submeter um registo do Concurso WW Digi DX, e em consideração aos esforços do Comité do Concurso WW Digi DX para rever e avaliar esse registo, o participante concorda incondicional e irrevogativamente que: 1) leu e compreendeu as regras do concurso e concorda em estar vinculado a elas, 2) operou de acordo com todas as regras e regulamentos relativos ao rádio amador para a localização da estação, 3) concordou que a entrada do registo pode ser aberta ao público, e 4) aceitou que a emissão de desqualificações e outras decisões do Comité são oficiais e finais. Se um participante não quiser ou não conseguir concordar com tudo o anterior, não deve submeter a entrada nem entregá-la apenas como um Checklog.

Perguntas relacionadas com as regras do Concurso WW Digi DX podem ser enviadas por email para <questions@ww-digi.com>. Respostas para muitas perguntas frequentes podem ser encontradas em <ww-digi.com/rules_faq>.