

# Regras para o CQ DX Marathon 2016

**Período de atividade:** O CQ DX Marathon tem a duração de 1 ano, começando às 0000 UTC do dia 01 de Janeiro terminando às 2359 UTC do dia 31 de Dezembro. A cada ano o evento é separado.

**Frequências:** Pode ser usada qualquer frequência autorizada para rádio-amadores. Não são aceites para créditos contatos através de repetidores ou satélites, nem tampouco os contatos com estações móveis marítimas ou aéreas. Todos os contatos devem ser feitos inteiramente nas frequências de rádio-amadores, isto é, não contam os contatos do tipo Echolink.

**Modos:** Podem ser usadas quaisquer modos autorizados para os amadores, mas somente três modos serão reconhecidos no DX Marathon: CW, Fonia e Digital. Quaisquer outros modos que não forem CW ou Fonia, serão considerados como Digital.

**Categorias:** Cada participante do DX Marathon pode submeter um log a cada ano, por local de operação. Os participantes ao submeterem os logs para um único modo ou banda devem incluir somente os contatos relativos à sua participação. Os logs submetidos com múltiplos modos ou múltiplas bandas não serão considerados para os diplomas para modo ou banda. Um log submetido com dois ou mais indicativos contará como um único log desde que todos os contatos tenham sido feitos pelo mesmo operador (único) usando a mesma estação e as mesmas antenas. É permitida operação remota desde que todos os transmissores, receptores e antenas estejam no mesmo local físico. Uma estação remota localizada em um país diferente do país do participante deverá obedecer às leis e regulamentações locais. Logs submetidos que incluam contatos feitos com auxílio de receptores ou transmissores remotos em adição aos contatos feitos na estação principal ou primária serão rejeitados.

Existem três classes de participação: "Fórmula", "Limitada" e "Ilimitada".

**Fórmula:** O participante poderá escolher uma ou duas das opções desta classe: (1) Todos os contatos devem ser feitos com a potência máxima de saída de 5 watts, independente da banda ou modo; ou (2) o operador poderá transmitir com potência máxima de 100 watts numa única antena, como uma vertical ou dipolo (ver o apêndice no final para as regras de uso de antenas para uma ou outra opção da classe Fórmula). Um operador da classe Fórmula deve escolher a potência com a qual irá participar e o tipo de antena no início do ano. Todos os contatos deverão obrigatoriamente serem feitos sem o uso de potência elevada ou antenas proibidas para assegurar o contato. Não é permitido o uso de rede de spots como o DX Cluster®. O participante deve, obrigatoriamente, incluir na sua submissão oficial os detalhes das antenas usadas na Classe Fórmula para que possa ser qualificado nesta classe.

**Limitada:** Aos participantes da Classe Limitada será permitida a potência máxima de 100 watts e antenas simples, tais como: verticais ou dipolos, além de antenas direcionais pequenas, como as Yagis e loops multi-elementos, hexa ou tipo quadra, para as bandas de 6, 10, 12, 15, 17 e 20 metros e dipolos rotativos para 30 e 40 metros. (ver o apêndice no final para as regras de uso de antenas para uma ou outra opção da classe Limitada). Todos os contatos deverão obrigatoriamente serem feitos sem o uso de potência superiores à permitida ou antenas proibidas para assegurar o contato. É permitido o uso de rede de spots como o DX Cluster®. O participante deve, obrigatoriamente, incluir na sua submissão oficial os detalhes das antenas usadas na Classe Limitada para que possa ser qualificado nesta classe.

**Ilimitada:** Poderá ser utilizada qualquer tipo de antena, bem como qualquer nível de potência para o qual o operador estiver licenciado. É permitido o uso de rede de spots como o DX Cluster®.

**Pontuação:** Cada país trabalhado vale um ponto. Cada zona CQ trabalhada vale um ponto. O total dos pontos será a soma das zonas e dos países trabalhados, em qualquer modo e em qualquer banda autorizada. Não existe qualquer tipo de multiplicadores. Cada país e cada zona contam uma única vez. Um único QSO poderá contar para ambos: país e zona. Se durante o curso do ano você trabalhar 238 países e 37 zonas, sua pontuação será 275. Se você trabalhar 40 zonas e 150 países sua pontuação será 190. A lista oficial é constituída pela Lista de Países CQ DX e da Lista de Zonas CQ. Ambas as listas estão disponíveis no web site DX Marathon. Em caso de empate, será declarado vencedor o operador cuja pontuação seja decorrente dos contatos feitos cronologicamente mais cedo. As decisões do manager do Marathon são finais.

**Submissões:** As submissões serão feitas eletronicamente por email para [scores@dxmarathon.com](mailto:scores@dxmarathon.com). Poderá ser utilizada um modelo do Microsoft Excel® para digitar os contatos, que está disponível para download no site CQ DX Marathon <http://www.dxmarathon.com>. O site também fornece outras opções para aqueles que não dispõem do Excel®. Todos as aplicações devem ser enviadas impreterivelmente até o dia 10 de Janeiro do ano seguinte ao DX Marathon.

**Verificação:** Não são necessárias confirmações com QSL. Do operador é esperada a solicitação de crédito para os contatos, somente com estações que o operador tenha todas as razões para acreditar que o contato foi legítimo, e somente solicitar o crédito de contatos aos quais a troca de reportes tenha sido clara e completa (ver apêndice para posterior esclarecimento). A pontuação será corrigida pelo comitê do DX Marathon para os pontos cujos contatos foram feitos com estações piratas ou consideradas ilegítimas. As submissões serão penalizadas ou anuladas nos casos de fraude ou comportamento anti-desportivo. As submissões que não fornecerem descrições detalhadas das antenas para uso na classe Fórmula (tipo, altura e comprimento, por exemplo) de modo a demonstrar com clareza que as antenas se enquadram nas regras e propósitos da Classe da Fórmula poderão ser re-classificadas para classe Ilimitada (Unlimited). As decisões do manager do Marathon são finais.

**Clubes:** Os Clubes são fortemente encorajados a usar o formato deste concurso para estimular as competições internas e regionais.

**Resultados:** A lista final da pontuação e dos vencedores será publicada na revista CQ ou no site da revista. A pontuação também será publicada no site DX Marathon aproximadamente um mês após a publicação dos resultados na revista CQ.

#### **Prêmios:**

*Placas:* O comitê CQ DX Marathon premiará com placas do seguinte modo: Para a maior pontuação na Classe Ilimitada; maior pontuação na Classe Limitada; maior pontuação na Classe Fórmula; maior pontuação em CW; maior pontuação em SSB e a maior pontuação em Digital; maior pontuação para as categorias bandas únicas: 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 e 80m ; maior pontuação para cada um dos seis continentes. As placas para os vencedores de CW, SSB, bandas únicas e os continentais serão concedidas desconsiderando-se as classes de participação mas somente serão concedidas se o vencedor alcançar pelo menos 50% dos pontos do vencedor do DX Marathon Classe Ilimitada. Os participantes somente poderão receber uma única placa por ano. No caso do participante se qualificar para a atribuição de mais de uma placa, o participante receberá a placa correspondente ao maior nível conforme ordem acima. Em todos os casos, as decisões do manager do CQ DX Marathon são finais.

*Certificados:* Serão emitidos certificados aos participantes qualificados na seguinte ordem: A maior pontuação em cada zona CQ; a maior pontuação em cada país; a maior pontuação à opção 5 watts ou menos da Classe Fórmula. Os vencedores premiados com placas não receberão certificados. Somente será emitido um único certificado por categoria. No caso do participante se qualificar para mais de um certificado, este somente receberá o certificado relativo ao maior nível baseado na ordem acima.

Em todos os casos, as decisões do manager do CQ DX Marathon são finais.

#### **APÊNDICE**

**Antenas para a Classe Fórmula, opção 1:** Os operadores ao selecionarem a opção de 5 watts ficam limitados a antenas em uma única torre e a altura das antenas não poderá exceder 65 pés ou 20 metros acima do solo. Antenas de fio também podem ser usadas mas devem atender aos critérios da opção 100 watts, e poderão ser suportadas por torre em um único ponto.

**Antenas para a Classe Fórmula, opção 2:** As antenas para o operador que escolher a opção de 100 watts, ou menos, deve usar antenas verticais ou antenas de fio que não tenham ganhos significativos. As antenas de fio, a respeito do tipo, não poderão ter mais de 130 pés ou 40 metros de comprimento, e não poderão estar a mais de 65 pés ou 20 metros acima do solo em qualquer ponto da antena e poderá ser suportada pela torre em apenas um ponto. O ponto mais alto da antena vertical não poderá exceder 65 pés ou 20 metros acima do solo. Não poderão ser utilizadas nesta categoria antenas yagis, quadras, ou dipolos rotativos. Não há limite no número de antenas a serem usadas desde que cada uma delas se enquadre nos critérios acima.

**Antenas para Classe Limitada:** as antenas para esta classe incluem todas as antenas da opção 2 da Classe Fórmula para uso em todas as bandas mais antenas direcionais como Yagi, e loops multi-elementos, hexa ou tipo

quadra. São permitidas antenas direcionais para as bandas de 6 a 20 metros com no máximo 3 elementos. O comprimento do boom não poderá exceder os 5 metros ou 16 pés. São permitidos o uso de dipolos rotativos para as bandas de 30 e 40 metros. As antenas direcionais e os dipolos rotativos não poderão estar a mais de 15 metros, ou 50 pés, de altura em relação ao solo e todas as antenas deverão estar numa única torre ou suporte.

**Contatos:** Cada contato para cada país ou zona deverá ser um contato sólido. Uma estação ao solicitar o crédito para um contato com outra estação é obrigatório que tenha tido o seu indicativo inteira e corretamente recebido e enviado pela outra estação. Por exemplo, K2MGA não poderá solicitar o crédito para um QSO com uma estação de DX que tenha no seu log K3MGA, mesmo que em muitos casos a estação de DX mande o QSL do contato com a correção efetuada (após ter recebido o cartão de K2MGA, percebido o erro e feito a correção no seu log). Um contato para ser válido, ambas as estações devem obrigatoriamente copiar ambos os indicativos.