

CONTESTE MUNDIAL IRON HAM GADX

1. OBJETIVO

O **CONTESTE MUNDIAL IRON HAM** é uma competição internacional que objetiva promover a habilidade multi-modal na comunidade mundial de contestes em um período de 24 horas consecutivas.

O **GADX Grupo Araucaria de DX** em cooperação com a maioria dos Grupos e Clubes de DX e contestes do Brasil (Lista anexa), e com base no sucesso da competição esportiva **IRON MAN** e outras competições atléticas multi-esportivas combinadas, promovem uma competição diferenciada onde os participantes devem usar operação tri-modal CW, PHONE, RTTY, de tal forma a exercitar suas habilidades competitivas nestes três modos em todas as bandas durante 24 horas.

A **Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão (LABRE)** também oficialmente apóia este esforço em linha com sua tradição de suporte as iniciativas radioamadorísticas no Brasil.

Os objetivos básicos do conteste.

- Promover a união e fraternidade entre os radioamadores em todo o mundo.
- Promover e estimular a operação das três modalidades conjuntas, CW, PHONE, RTTY para a global comunidade radioamadorística,
- Promover a integração das diferentes modalidades de operação do radioamadorismo.
- Promover a integração da tecnologia da informação TI com a atividade de contestes.
- Estimular a habilidade de planejamento em operação em contestes.
- Atender uma antiga reivindicação dos competidores em contestes de reduzir drasticamente os tempos de submissão de logs, conferencia dos mesmos e publicação de resultados.
- Criar alternativas diferentes de competição radioamadorísticas.

2. PERIODO

O Ultimo final de semana de Dezembro durante 24 horas, iniciando no Sábado as 12h00min UTC, encerrando-se às 11h59min do Domingo.

3. MODOS, BANDAS E PERIODOS

- Modos: CW, PHONE & RTTY
- Bandas: 80m, 40m, 20m, 15m and 10m;

- As 24 horas do conteste são organizadas de tal forma a permitir não mais do que oito horas de operação em cada uma das 3 modalidades, em períodos de tempo conforme o planejamento de cada competidor, porém não menores do que (1) uma hora. Portanto o participante iniciando um período em uma determinada modalidade deverá permanecer naquela modalidade até que seja transcorrida minimamente uma hora.
- Durante cada período de não menos que uma hora, a estação (**SOAB ou M/2AB**) poderá usar tão somente uma modalidade.
- Cada participante deverá operar não mais que 8 horas em cada modalidade, independente do número de períodos não menores que uma hora.
- Os participantes terão toda a liberdade de mudança de bandas
- Todos os contatos deverão ser trabalhados nas frequências/modos permitidas pela legislação em vigor.
- Planejamento da operação é base do sucesso.

4. CATEGORIAS

4.1. SOAB Single Operator All bands Operador Unico Todas as Bandas.

Para a categoria SOAB somente uma pessoa poderá contribuir para o resultado final da operação, durante todo o período do Conteste.

- **Definições:**

4.1.1 Operador Único: Aquela estação em que uma única pessoa realiza todas as tarefas que compõe a operação, inclusive logging e spotting.

4.1.2 A exemplo do M/2AB, o SOAB, os participantes podem mudar de banda a qualquer tempo sem limitação de tempo. Somente um sinal será permitido em qualquer tempo durante a duração do conteste. A potência total de saída na antena não poderá exceder 1500 Watts,

4.1.3. Todas as antenas devem estar instaladas em um diâmetro não maior que um círculo de 500 metros. Todas as antenas usadas pelo participante deverão estar fisicamente conectadas aos transmissores através de alimentadores físicos.

4.2. M2 AB – Multi-operadores dois Transmissores.

4.2.1. Somente dois sinais transmitidos a qualquer tempo durante toda a duração do conteste. Os competidores nessa categoria devem comprovar o uso de mecanismo que impeça mais de dois sinais no mesmo tempo. Os organizadores se utilizarão de meios especiais para checar especificamente esta regra.

4.2.2. No caso em que um participante **SOAB**, ou **M2AB** trabalhe uma estação em um modo diferente daquele em que estiver forçado a

permanecer por no mínimo uma hora, o contato QSO Valera 0 pontos sem penalidades. Pedimos que o QSO não seja deletado para facilitar o processo de log checking e também para não prejudicar o escore da outra estação.

4.2.3. Em vista da característica desta competição, não haverá categorias separadas para operação single band, no entanto encorajamos qualquer participação de qualquer operador que tenha restrição em alguma das 3 modalidades ou bandas. Teremos grande honra em receber o seu prestígio.

4.2.4. Períodos de operação por modos.

Cada modo de operação CW, SSB, RTTY, poderá ser usado no máximo por 8 horas, em períodos de tempo não inferiores há uma hora cada. Se o participante operar, por exemplo, somente duas modalidades o limite de tempo de sua participação será de 16 horas.

4.3. Packet Cluster & TI Tecnologia de Informação:

DXCluster – O uso de Cluster é permitido para todas as categorias. O participante poderá receber informações de qualquer DX Cluster, porém sendo estritamente proibido o auto-spot, ou solicitação por qualquer meio que outros o anunciem durante a duração do conteste.

Em vista do firme propósito de promover um desenvolvimento de gradual integração entre contestes e TI o **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** criará no futuro, novas categorias no sentido de estimular operações remotas, ou outras que façam uso do desenvolvimento de novas tecnologias.

5. CONTATOS

Todos os contatos QSOs entre estações no mesmo Entidade, ou diferentes Entidades e Continentes são permitidos e validos. Por definição de “Entidades” (países) será aplicada a lista oficial DXCC. A mesma estação poderá ser contactada em diferentes bandas e modos.

6. IDENTIFICAÇÃO DO CONTEST – CHAMADA CQ

Sugerimos que a identificação do conteste seja **IRON HAM**, ou **IH**, porém o uso simplesmente de “CQ test” é permitido, com indicação de tempos em tempos do **IRON HAM** ou **IH**

7. REPORTAGEM

Todas as estações devem passar a mensagem completa RS, ou RST + CQ ZONE

8. PONTOS

8.1. Para todos os participantes:

- QSO com a mesma Entidade (País): 1 ponto;
- QSO com outras Entidades no mesmo Continente (Países): 2 pontos;
- QSO com outros Continentes: 3 pontos.

9. MULTIPLICADORES

Os multiplicadores serão os números de Entidades e Zonas trabalhadas independentemente da banda.

- Multiplicadores serão contados uma única vez por modo e não por banda. Entidades (Países) e zonas serão de acordo com a listagem DXCC.
- As estações MM não são multiplicadores, porém valem 3 pontos.

10. ESCORE FINAL

A soma de pontos obtida em cada modo multiplicada pela soma de multiplicadores (Entidades e zonas) para aquele modo resulta no escore final daquele modo.

O escore total será a soma dos totais dos 3 modos.

11. DESQUALIFICAÇÃO E PENALIDADES

Excesso de indicativos únicos, indicativos incorretos, ou não presença no log da suposta estação trabalhada, serão objeto de penalização de acordo com o conhecido SW UBN log checking

Independentemente das penalidades acima, o abaixo também é proibido:

- Uso de qualquer IP Net para recepção remota, inclusive estações de radio;
- Auto spot e solicitação de contatos por qualquer meio que não a estação utilizada para a competição;
- Uso de qualquer outro indicativo, que não aquele identificado para a competição;
- Manter ocupada outra frequência para marcar schedules;
- Uso de qualquer outro meio de auto-spot.
- Nosso ideal é manter a competição de forma justa, e prevenir comportamentos anti-esportivos indesejáveis;
- As decisões do Comitê de Julgamento são finais.

12. QSOs DUPLOS

Duplos são os contactos efetuados com a mesma estação na mesma banda e modo. Se o primeiro contacto entre as estações é válido o duplo será computado como 0 pontos. Se o primeiro contacto é não válido o segundo contacto (duplo) será aceito e será computado conforme a regulamentação de contagem de pontos;

- Contactos duplos não são penalizados;
- No ha necessidade de marca-los no log;
- Recomendamos que os duplos sejam mantidos no log;
- NÃO DELETAR DUPLOS

13. RECOMENDAÇÕES NA SUBMISSÃO DE LOGS

Necessitamos logs eletrônicos. O **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** requer logs eletrônicos a todos os participantes com alto score. Esta determinação é necessária para a facilitação de extra log checking nos escores maiores. Submeta seu log em formato CABRILLO os quais são criados pela vasta maioria dos SW disponíveis;

- Todos os logs em horário GMT;
- Todas as completas mensagens enviadas e recebidas tem que constar do log;
- O nome do arquivo do log deverá ser Indicativo_.log e deverá ser atachado ao e-mail de submissão;
- A submissão de logs em pleno texto (plain text) serão aceitos;
- No cabeçalho do log eletrônico deverá ser especificada a categoria da participação e o completo endereço postal para o despacho de resultados, troféus, placas, certificados. Declaração por escrito não é necessária;
- Pontuação e calculo do score final não são necessários, uma vez que o SW fará este serviço;
- Os logs deverão ser submetidos em um prazo não superior a 72 horas. Concederemos uma prazo adicional para expedições e operações em áreas que não disponham de serviço de Internet;
- Logs eletrônicos deverão ser submetidos via e-mail, endereçados a **wwih@araucariadx** Assegure-se de colocar o indicativo usado pela estação na janela "Assunto". Nosso servidor robot validará o seu log em 48 horas indicando necessidade de correções, se for o caso;

14. RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE – GRAVAÇÃO DO CONTEST

Todos os participantes que desejarem concorrer entre os 5 primeiros colocados em sua categoria, our recordes, deverão manter disponível a gravação das 24 horas da competição. O Comitê de Julgamento se reserva o direito de solicitar a gravação a qualquer momento durante todo o procedimento de checagem de logs.

15. INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM O CONTEST

CAIXA POSTAL 48 – CEP 88.010-970 – FLORIANOPOLIS – SC – BRASIL

E-mail: Py5eg@iesa.com.br

Visite nossa home page: www.araucariadx.com

- Todas informações relacionadas com o " **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** (Regras, escores reclamados/confirmados, FAQ, UBN, e informações adicionais) serão postados na página WEB do GADX Araucaria DX GROUP, <http://www.araucariadx.com> e demais outros Clubes e Grupos de DX e Contestes Brasileiros conforme lista anexa.
- Todos participantes que tenham enviado seu log em formato CABRILLO terão acesso à listagem UBN com os QSOs reclamados/confirmados listados por modo e lista de QSOs com os erros de cada contacto invalidado ou penalizado.
- A penalização consiste na perda dos pontos do contacto invalidado, inclusive multiplicador, se for o caso, multiplicados por 3 (três) e acessados conforme:
 - Indicativos registrados incorretamente (Bad Call)
 - Troca de mensagens com números incorretos
 - QSO não presentes no log do correspondente (NIL)
- QSOs não considerados (0 pontos) sem penalização:
 - A outra estação logou incorretamente o indicativo da estação participante.
 - A outra estação logou erroneamente o número da estação participante.
 - O horário do QSO no log da estação participante difere do horário da estação trabalhada em mais de 3 minutos. (exceto em erro sistemático do computador).
 - QSO com banda ou modo da estação participante difere da estação trabalhada.
 - QSO duplo não consta do log da estação trabalhada.

16. TROFEUS, PLACAS E CERTIFICADOS:

16.1. Campeão Mundial SOAB

O maior escore **SOAB** independentemente do Continente receberá um troféu especial denominado **IRON HAM**.

16.2. Campeão Mundial M2AB

Igualmente o maior escore **M2AB** receberá um troféu especial **IRON HAM TEAM**

16.3. Placas

O maior escore de cada Continente **SOAB** e **M2AB** receberá uma placa especial.

16.4. Certificates

Todos e cada maior escore em cada categoria em cada Entidade (País) receberá um certificado mencionando o seu escore, e posicionamento na Entidade e no Continente.

16.5. Resultados:

O **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** tem o firme comprometimento de gradualmente reduzir o tempo para a publicação do resultado oficial. Iniciaremos em 2012 publicando os resultados em 60 dias após a realização da competição. Os resultados oficiais serão publicados na página do GADX Grupo Araucária de <http://www.araucariadx.com> e também nas páginas WEB dos demais Grupos e Clubes de Dx e Contestes da lista anexa.

17. Competição Interna Especial:

Usaremos o **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** para promover o reconhecimento de outras habilidades operacionais dos participantes. Anualmente e gradualmente estaremos premiando novas áreas de habilidade operacional. Em 2012 distribuiremos certificados especiais para:

- O melhor escore de cada modo, (CW, PHONE RTTY), SOAB e M2
- A melhor performance QSO/HORA para cada modo (CW, PHONE & RTTY) for SOAB e M2AB

18. Premiação especial:

O **WORLD WIDE IRON HAM CONTEST** esta oferecendo ao campeão operador SOAB e um representante do time campeão M2AB um prêmio especial que contempla 4 dias de hospedagem e alimentação em qualquer cidade que seja sede de uma Estação de Contestes combinado com uma operação em conteste naquela estação a ser escolhida pelo premiado. Anteriormente ao Conteste informaremos a lista de cidades e estações disponibilizadas.