



Regulamento

24° CQWS

CONTESTE DE RADIOESCOTISMO

Apresentação

O CQWS - *CQ World Scout Contest* em HF é um concurso de radioamadorismo promovido pelos Escoteiros do Brasil, através da Equipe Nacional de Radioescotismo, para radioamadores e radioescutas de todo o mundo.

Objetivos

- Divulgar o Movimento Escoteiro por meio do radioamadorismo em escala nacional e internacional;
- Desenvolver um ambiente de aprendizagem para o radioamadorismo de competição;
- Estimular a boa prática operacional entre os radioamadores;
- Desenvolver as habilidades de radioescuta entre os entusiastas dessa prática.

Data

Início: 11 de abril de 2026 - às 18h00 UTC (15h00 no horário de Brasília)

Término: 12 de abril de 2026 - às 20h00 UTC (17h00 no horário de Brasília)

Participantes

Jovens e adultos radioamadores e radioescutas.

Participantes associados aos Escoteiros do Brasil

Os jovens e adultos voluntários associados aos Escoteiros do Brasil devem estar com seu registro institucional vigente para participar do conteste.

Participantes de outras Associações Escoteiras Nacionais da OMME

A atividade é aberta para outras associações escoteiras nacionais que sejam filiadas à Organização Mundial do Movimento Escoteiro. Para que a participação seja reconhecida como associação ou unidade escoteira, é necessário que o Comissário Internacional da Associação Escoteira informe ao Comissário Internacional dos Escoteiros do Brasil sobre o interesse de participação.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com internacional@escoteiros.org.br.

Modos e bandas

CW, SSB, MISTO

10m, 15m, 20m, 40m, 80m e 160m

Potências

1. Alta Potência - A potência total de saída não deve exceder 1500W em nenhuma banda, em nenhum momento.
2. Baixa Potência - A potência total de saída não deve exceder 100W em nenhuma banda, em nenhum momento.
3. QRP: A potência total de saída não deve exceder 5W.
4. A potência de saída não deve exceder a potência máxima permitida na legislação em vigor no país.

Categorias

1. SOYL

Operadora única YL, por classe, exclusiva para radioamadoras, independente do modelo e potência. Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (a operadora).

OBS: A radioamadora não é obrigada a competir como YL. Escolhendo outra categoria, o exchange enviado deve ser relativo a categoria escolhida.

2. SOSB – Operador único, única banda (10m, 15m, 20m, 40m, 80m ou 160m), independente do modo e potência. Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (o operador).

3. SOAB QRP – Operador único, QRP, mais de uma banda, independente do modo (até 5W). Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (o operador).

4. SOAB – Operador único, mais de uma banda, independente do modo. Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (o operador).

5. SODB – Operador único, dual-banda (10m e 80m), independente do modo, máximo 100W. Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (o operador).

6. Qualquer competidor pode operar todas as bandas e modos permitidos a sua categoria e optar em concorrer em uma única banda e único modo, desde que envie o log completo e indique a banda no log cabrillo, selecionando corretamente estas opções no momento de enviar o log, na plataforma logcheck. Pode ainda optar em concorrer à SODB, desde que não tenha utilizado potência acima de 100W nas bandas de 10m e 80m.

- a. O log enviado contendo apenas uma banda competirá na respectiva banda.

7. SOAB-PT - Operador único, mais de uma banda, independente do modo e potência. Exclusiva para radioamadores brasileiros. Patrulheiros da Rodada Sempre Alerta para Servir de Patrulha B-P. Todos os trabalhos de operação e registro são executados por uma pessoa (o operador). O indicativo de chamada, licenciado em nome do operador. Indicar o número de patrulheiro na linha *SOAPBOX* do log Cabrillo.

8. MULTI ONE - Multi-operador, único transmissor, independente do modo e banda, mais de uma pessoa pode contribuir para a pontuação final durante o período oficial da competição. Apenas um sinal transmitido é permitido em qualquer momento. Categoria obrigatória para estações (não escoteiras) com indicativos próprios ou equipes com indicativos especiais.

- a. Os Exchanges para a categoria *MULTI ONE* devem ser CL ou HQ.

9. MULTI ONE GE - Multi-operador, único transmissor, independente do modo e banda. Para Unidade Escoteira, Agremiações e Associações Escoteiras com ou sem indicativos próprios (Pessoa Jurídica), mais de uma pessoa pode contribuir para a pontuação final durante o período oficial da competição. Apenas um sinal transmitido é permitido em qualquer momento.

- a. Os Exchanges para a categoria *MULTI ONE GE* devem ser DB ou GE.

10. FIELD DAY – FD – Transmissor único, independente do modo, banda e potência. Para participar desta categoria, a estação deverá estar montada em área aberta, que tenha livre acesso ao público, como praças, ruas, avenidas, campos, parques, etc. Mais de uma pessoa pode contribuir para a pontuação final durante o período oficial da competição. Apenas um sinal transmitido é permitido em qualquer momento. Ele pode ser usado para fazer um *Parks On The Air* (POTA) ou *Summit On The Air* (SOTA) adicionalmente. Obrigatório o envio de fotos da estação e antenas, mostrando e identificando o local da instalação para o e-mail: radioescotismo@escoteiros.org.br.

11. SWL (RADIOESCUTA INDIVIDUAL ou POR GRUPO/ASSOCIAÇÃO)

- a. No log do SWL deverá constar: QRG, DATA, UTC, EXCHANGE enviado e recebido pelas estações escutadas.

OBS: Exemplo de uma linha do log SWL de PP5BT

QSO: 7100 PH 2025-06-28 1958 PY4BT 59 MG PP5HR 59 SC

- b. O radioescuta poderá utilizar o N1MM com o arquivo CQWSSWL.UDC específico para SWL ou outro programa que gere o arquivo Cabrillo para ser enviado ao *logcheck*. Para baixar o arquivo acesse: <https://contestbr.org/cqws/2026/CQWS.zip>;

OBS: Para quem não deseja usar o N1MM, pode utilizar o programa para gerar o log cabrillo de SWL [Programa gerador do arquivo cabrilo SWL](#)

- c. Todas as bandas poderão ser utilizadas em qualquer momento;
- d. Radioescutas, Grupos, Associações, etc que possuírem o indicativo da SWARL poderão utilizá-lo para identificar sua estação;
- e. Radioamadores, operadores da Faixa do Cidadão (PX), Grupos Escoteiros que possuem indicativo, Clubes e associações de radioamadores ou de radioescuta que participarem nessa modalidade poderão utilizar seus indicativos;
- f. Quem desejar obter o indicativo SWL poderá registrar-se gratuitamente no site <https://swarl.org> com boa antecedência para obtê-lo;
- g. Grupos ou membros filiados aos Escoteiros do Brasil que não se enquadram em nenhuma das condições anteriores poderão identificar suas estações do seguinte modo: Ex - Se for uma estação de Radioescuta da UEL: GE69SC, ou, se for estação de um membro da UEL: JOÃO69SC
- h. Independente do modo como a estação de radioescuta se identifique o identificador deve estar presente no log;
- i. A utilização de WebSDR é permitida.

12. OVERLAY: Subcategorias ROOKIE e TEEN

12.1 - SINGLE OPERATE OVERLAY - *Low Power* (até 100W). Qualquer participante *Single Operator* (Operador Único) que use o BP, DX, PT, RA, RE e YL, como *Exchange* e cumpra os requisitos de *ROOKIE* ou *TEEN*, pode optar competir em uma das subcategorias descritas abaixo (*ROOKIE* e *TEEN*), devendo incluir esta opção na linha apropriada *CATEGORY-OVERLAY* do arquivo Cabrillo. As classificações das categorias *OVERLAY* serão listadas separadamente nos resultados;

- a. *ROOKIE* (Novato) - operador(a) único(a), deve ter sido licenciado há três (3) anos ou menos da data da competição e nunca ter participado do *CQWS Contest*. Indicar a data da primeira licença e declarar que nunca participou do *CQWS Contest* na linha *SOAPBOX* do log Cabrillo.
- b. *TEEN* (até 17 anos na data da competição) - Operador Único, deve indicar a data de nascimento na linha *SOAPBOX* do log Cabrillo.

1. Para validar a pontuação para seu clube, o nome do clube deve ser selecionado no momento de subir o log (no final da segunda página do logcheck) onde consta todos os clubes relacionados em <https://contestbr.org/clubes/>. Se necessário, solicite o cadastramento ou correção do nome do seu clube.

2. Classificação de Clubes: somatório da pontuação de todos os integrantes.

Mensagem/Exchange

Estação Diretora: PY5UEB e A40ASM
RST + WS (599 WS ou 59 WS)

Estações da LABRE e Associações de radioamadores reconhecidas pela IARU
RST + HQ (599 HQ ou 59 HQ)

Estações Operador Único Escoteiro (Brasil)
RST + RE (599 RE ou 59 RE) Indicar a Unidade Escoteira representada, na linha *SOAPBOX*

Estações Operador Único Escoteiro de outros países
RST + BP (599 BP ou 59 BP) Indicar a Unidade Escoteira representada, na linha *SOAPBOX*

Associações e Unidades Escoteiras nacionais e internacionais ligadas à OMME
RST + GE (599 GE ou 59 GE) - Indicar a Unidade Escoteira Local representado, na linha *SOAPBOX*

Associações de radioamadores ou grupos não escoteiros
RST + CL (599 CL ou 59 CL)

Estações representantes de Distritos Bandeirante, Desbravadores (DB) e afins
RST + DB (599 DB ou 59 DB) - Indicar a Unidade DB representada, na linha *SOAPBOX*

Estações de Patrulheiros
RST + PT (599 PT ou 59 PT) – Indicar o Numeral de Patrulheiro (PT), na linha *SOAPBOX*

Estações Operador Único - Radioamadores não pertencentes ao Movimento Escoteiro (Brasil)
RST + RA (599 RA ou 59 RA)

Estações Operador Único - Radioamador de outros países não pertencentes ao Movimento Escoteiro
RST + DX (599 DX ou 59 DX)

Estações QRP
RST + QRP (599 QRP ou 59 QRP)

Estações YL
RST + YL (599 YL ou 59 YL)

Estações de Field Day (Demonstração)
RST + FD (599 FD ou 59 FD)

Chamada geral

CW: CQ WS

FONIA: CQ WORLD SCOUT ou CQ WS

Pontuação (siglas)

Serão válidos todos os QSO confirmados, com estação trabalhada uma vez por banda.

Estação Diretora do CQWS (PY5UEB e A40ASM) = 10 pts. (Hors Concours)

Estações FD, YL, QRP = 7 pts.

Estações PT, BP, RE, GE ou DB = 5 pts.

Estações CL, HQ, RA, DX = 3 pts.

Multiplicadores

Dois tipos de multiplicadores serão utilizados:

1. Um multiplicador por diferente UF Brasileira contatada por banda. Exemplo PY1CJ logado em 28.000 kHz e 14.000 kHz somam dois multiplicadores.
2. Um multiplicador por diferente país, uma única vez. Exemplo K2MM logado em 28.000 kHz e 14.000 kHz soma um multiplicador.

Atenção: Na janela de log do N1MM, as estações com mensagens ou Exchange, "RA, BP RE, PT, GE, CL, DB, DX, YL, FD, WS, QRP, HQ" não estão sendo contabilizadas como multiplicadores UF, mas no programa de apuração do CQWS, as mesmas serão contabilizadas como multiplicadores, normalmente.

Unidades Federativas:

Acre	AC	Alagoas	AL	Amapá	AP
Amazonas	AM	Bahia	BA	Ceará	CE

Distrito Federal	DF	Espírito Santo	ES	Goiás	GO
Maranhão	MA	Mato Grosso	MT	Mato Grosso do Sul	MS
Minas Gerais	MG	Pará	PA	Paraíba	PB
Paraná	PR	Pernambuco	PE	Piauí	PI
Rio de Janeiro	RJ	Rio Grande do Sul	RS	Rondônia	RO
Rio Grande do Norte	RN	Roraima	RR	Santa Catarina	SC
São Paulo	SP	Sergipe	SE	Tocantins	TO

Pontuação final

A pontuação final é obtida pela seguinte fórmula:

Total de pontos dos QSO, multiplicado pelo total de multiplicadores.

Premiação

- A estação com a maior pontuação (Score) nos modos: SSB, CW e MIXED serão agraciadas com placa comemorativa;
- A estação com maior score na subcategoria TEEN será agraciada com placa comemorativa;
- A estação com maior score nas categorias: Multi-One GE e RE receberão placa comemorativa;

Para o envio da premiação, será utilizado o endereço constante do log Cabrillo. O envio da premiação e o seu acompanhamento, será divulgado na página do contestbr.org mantendo o sigilo do endereço e informando o código de rastreamento. A premiação devolvida pelos correios, somente será reenviada, mediante pagamento da postagem pelo destinatário.

Penalidades

1. Anotação incorreta do Indicativo: perda de QSO para quem anotou errado;

2. Anotação incorreta do Exchange: perda do QSO para quem anotou errado;
3. Duplicação de QSO: não há penalidade porém, apenas um QSO será validado;
4. Divergência de banda: perda do QSO para ambos;
5. Divergência de QTR, acima de 5 minutos: perda do QSO para ambos;
6. Envio de logs em papel ou formatos diferentes do Cabrillo 3.0, não serão aceitos pelo sistema de apuração;
7. Todos os transmissores, receptores e antenas da estação devem estar localizados dentro de um círculo de 500 metros de diâmetro, doravante denominado, "local da estação". Todas as antenas devem estar fisicamente conectadas aos transmissores e receptores. O uso de equipamentos de recepção fora do local da estação, é considerado antidesportivo e a violação dessa regra sujeita o participante a desclassificação.
8. Qualquer estação que esteja em conformidade com o item anterior (7) poderá ser operada remotamente via conexão de rede. Uma estação operada remotamente deve obedecer aos limites de licença da estação, limites da licença do operador e as limitações de sua classe. O indicativo de chamada usado deverá ser o indicativo licenciado para a estação a ser operada remotamente. Receptores remotos, fora do local da estação não são permitidos;
9. É vedada a operação (para pontuar) por pessoas sem COER, resultando em desclassificação;
10. É vedada a operação (para pontuar) de portadores de COER em QRG não autorizada a sua classe, resultando em desclassificação.
11. HORS CONCOURS - Objetivando divulgar e incentivar o radioamadorismo, a estação que assim se definir poderá operar nos termos do Art. 37 do Regulamento do Serviço de Radioamador. Esta categoria não concorre, mas todos os seus QSO serão utilizados na apuração e terá direito ao certificado de participação.

OBS: Regulamento do Serviço de Radioamador – Art. 37. "A estação de radioamador só poderá ser utilizada por terceiros ou operada por outro radioamador na presença do titular da estação ou responsável e respeitadas a ética do serviço e as disposições da legislação e normas vigentes."

12. A violação das regras do concurso ou da legislação sobre radioamadorismo ou ainda conduta antidesportiva pode levar a uma ação desclassificação ou reclassificação para categoria *checklog*.

Recursos

Os recursos relacionados a resultados, decisões ou procedimentos do evento deverão ser encaminhados exclusivamente para o e-mail radioescotismo@escoteiros.org.br, tendo como objetivo a contestação do resultado apresentado ou o apontamento de eventual irregularidade.

Denúncias

Todo e qualquer relato envolvendo o evento deve ser registrado por meio da plataforma oficial: <https://www.escoteiros.org.br/canal-de-conduta/>. Os relatos serão encaminhados para o devido tratamento e deliberação pela diretoria competente.

Declaração

Ao enviar seu log de participação no CQWS você concorda que:

- a. Você leu e entendeu as regras do concurso e concorda em seguir as mesmas,
- b. Você tem operado de acordo com todas as regras e regulamentos pertencentes ao radioamadorismo de seu país,
- c. Seu log pode ser aberto ao público e,
- d. Respeitará as decisões da Organização do CQWS.

Logs e resultados

Não serão aceitos nenhum log que não contenha o e-mail do remetente no corpo do arquivo cabrillo.

Os logs originais ou corrigidos, serão recebidos apenas via <https://contestbr.org/enviar-logs/> até as 23h59min do sétimo dia após o CQWS. A apresentação de qualquer log por outro meio, ou após essa data não será aproveitado. O nome do arquivo deve ser "*indicativo.log*", exemplo: PS7AA.log.

Todos os logs recebidos pela plataforma logcheck serão recepcionados pelo robô, que responderá automaticamente, com um e-mail e o log recebido em anexo, caso não receba, verifique a sua caixa de SPAM. Para substituir um log, basta enviá-lo pela mesma página do logcheck.

Logs recebidos em desacordo com o regulamento ou com erros que impeçam sua correta apuração é de inteira responsabilidade do competidor e serão automaticamente reclassificados como checklog.

Todo o processo de alimentação do sistema de apuração é manual, por isso é obrigatório acompanhar o processo de seu log em <https://contestbr.org/logs-recebidos.html> até o

final do prazo de recebimento. O seu log só entrará no ranking quando estiver “OK” pelo sistema. Se o log apresentar erros e não for corrigido dentro do prazo citado acima, o mesmo poderá ser revertido para checklog e não participará da classificação do conteste.

Na linha *Operators* do arquivo Cabrillo, deve constar apenas o indicativo do operador, quando mais de um, separados por vírgula.

Após a divulgação do resultado provisório, não será aceito pedido de correção de log que possa alterar a classificação do concorrente ou do seu clube, salvo se for comprovado que houve falha da Comissão de Apuração.

O resultado provisório será divulgado até o 20º dia após o contest e o resultado oficial, até o 30º dia após o contest no site contestbr.org

O Software recomendado para o registro do Log é o N1MM, <https://n1mm.hamdocs.com>.

Os certificados de participação do CQWS serão disponibilizados para download e trará a pontuação total e classificação geral, inclusive por país. Os certificados de participação poderão ser baixados em: <https://contestbr.org/certificados-digitais/>

Os Checklogs não serão divulgados. Esses registros são enviados para ajudar o comitê de competição e não terão a pontuação publicada nos resultados.

Os logs divulgados, terão os campos “Endereço” e “E-mail” removidos.

Recomendamos que não seja colocado e-mail na linha SOAPBOX

Apenas os logs tornados públicos, terão sido os utilizados no processo de apuração do CQWS.

Todos os logs publicados estarão no formato Cabrillo 3.0. Você será capaz de lê-los usando qualquer editor de texto ou visualizador.

Informações sobre configuração e utilização do arquivo UDC do conteste no N1MM acesse o site: <https://www.contestbr.org> na aba CQWS e busque o arquivo cqws.zip.

Comitê organizador

O comitê organizador do CQWS é responsável por analisar as inscrições (logs) da competição. Espera-se que os participantes sigam as regras e as melhores práticas do radioamadorismo.

Para as estações brasileiras, as decisões de arbitragem usarão a legislação das comunicações do Brasil.

Durante toda a fase de apuração, o competidor deverá estar atento ao seu e-mail, caso a organização precise de informações adicionais, pois, o competidor terá até 5 (cinco) dias corridos na data de emissão do e-mail de prazo para enviar tais informações. O não cumprimento ou a não resposta será considerada revelia e estará submetida às decisões do comitê organizador.

Espaços Seguros

Considerando que temos o dever de manter crianças, adolescentes, jovens e adultos protegidos e garantir os Espaços Seguros, como uma prioridade em todas as atividades relacionadas ao escotismo, é importante termos atenção e tomarmos algumas providências antes de promover as atividades apresentadas neste documento.

Espaço Seguro significa criar e manter um ambiente que promova e apoie o bem-estar das crianças, adolescentes, jovens e adultos, ao mesmo tempo que trabalha para tratar e prevenir práticas potencialmente perigosas, que podem colocar em risco sua integridade física ou psicológica.

Para tanto, existem alguns elementos fundamentais no Movimento Escoteiro que são inegociáveis:

- A Lei e a Promessa Escoteiras;
- Os princípios do Movimento Escoteiro;
- O respeito a si mesmo e aos demais (favorecendo a autoproteção e a proteção aos demais);
- Promoção e abertura ao diálogo e diversidade de opiniões, sem o temor de que surjam reações intolerantes à expressão de opiniões diferentes;
- Proporcionar oportunidades adequadas para todos;
- Um espaço seguro é aquele que permite o autodesenvolvimento, bem como o desenvolvimento de relações interpessoais positivas e saudáveis.

De maneira complementar, recomendamos que os escotistas leiam atentamente a Política Nacional dos Espaços Seguros e o Capítulo 16 do P.O.R. - Espaços Seguros e Proteção Infantojuvenil e implementem as orientações ali descritas, antes e durante as atividades.

Coordenação do Evento

Fabio Luis Guedes - PP5FZ - Coordenador do CQWS 2026

Ronan Augusto Reginatto - PY2RAR - Coordenador Nacional de Radioescotismo

Equipe

Nelson de Almeida – PS8NF

Israel Silva Santos – PU3AEL

Estação Oficial: PY5UEB

Cassiano Dohms Merlin - PY5RKR

Rodrigo Caldas Ribeiro - PU5RCG

Marco Antonio de Oliveira - PU5MVO

Apoiadores

Associação dos Escoteiros do México

Estação Oficial: 4A0ASM

Jose de Jesus Lopez Villalobos XE2N/N5MEX

<https://contestbr.org>

Curitiba, 28 de fevereiro de 2026

Irineu Muniz de Resende Neto

Presidente dos Escoteiros do Brasil