



MARINHA DO BRASIL

ESCOLA NAVAL

SOCIEDADE ACADÊMICA PHOENIX NAVAL

GRÊMIO DE COMUNICAÇÕES da ESCOLA NAVAL - GCEN

<http://www.gcen.org.br/>

PY1BJN - Estação Oficial

Presidente

Aspirante Vinícius Torres

Colaboradores

PS7DX-Ed

PY1JR-Júnior

PY1PP-Sérgio

PY1TZ-Paulo Amado

PY1XH/CT7ASQ-Cesar

APOIO

<https://contestbr.org/>

<http://www.labre-rj.org.br/>

21 º Conteste Nacional Batalha Naval do Riachuelo
Último final de semana completo do mês de junho (25 a 26/JUN de 2022)

PREFÁCIO

NRA - Núcleo de Radioamadores da Armada de Portugal - CS5NRA;

Inspirado no espírito de fraternidade que une os radioamadores e nos diversos acordos de reciprocidade existente entre Brasil e Portugal, o Grêmio de Comunicações da Escola Naval convidou os membros do clube coirmão, NRA - Núcleo de Radioamadores da Armada - CS5NRA - <https://www.nra.pt/> de Portugal, para participar do CBNR. Os membros do NRA que enviarem log receberão o certificado digital de participação. O exchange para os membros do NRA será RS (T) + Número de sócio antecedido das letras "PN". Exemplo: 59(9) PN087.

Especialmente relevante na formulação deste convite, destaca-se o fato da Escola Naval do Brasil ter sido criada em Portugal e instalada no Brasil, com a vinda D. João VI.

Regulamento

Versão 2.8 - atualizada em 16 de maio de 2022

1 - O Conteste Batalha Naval do Riachuelo é uma competição anual de âmbito nacional, organizada e conduzida por radioamadores, tendo como estação principal PY1BJN, pertencente ao Grêmio de Comunicações da Escola Naval (GCEN). Tem como objetivo a confraternização entre os Radioamadores brasileiros e o adestramento em comunicações dos Aspirantes do Grêmio, bem como divulgar no meio radioamadorístico nacional o aniversário da Batalha Naval do Riachuelo, Data Magna da Marinha de Guerra do Brasil.

2 - Histórico:

Aos 11 de Junho de 1865, no Rio Paraná, próximo à confluência do Arroio Riachuelo, foi travada a mais importante batalha naval da campanha da Tríplice Aliança. As chatas paraguaias adequavam-se à guerra fluvial por serem menores e mais rápidas que os navios de nossa esquadra. O Almirante Barroso, a bordo da Fragata Amazonas, comandava a Esquadra brasileira e, percebendo as suas desvantagens, ordenou que seu navio investisse a proa sobre as canhoneiras inimigas, obtendo assim a vitória, com a qual deteve o domínio fluvial em todo o decorrer da campanha, garantindo o apoio tático e logístico às operações terrestres e impedindo que os inimigos fornecessem apoio fluvial às suas tropas. A Esquadra Imperial perdeu a Corveta Jequitinhonha e 104 homens, dentre os quais Marcílio Dias e Greenhalgh, todos com elevado senso de dever e amor à Pátria.

"O BRASIL ESPERA QUE CADA UM CUMPRA SEU DEVER" - Foi o sinal disseminado por Barroso aos seus comandos e que ainda hoje permanece vivo na lembrança de todos os marinheiros. É com este espírito que a Marinha do Brasil cumpre o seu dever de participar na garantia de soberania de nossa Pátria.

3 - Data - Anualmente, no último final de semana completo do mês de junho.

4 - Período em 2022:

Início: 18:00h (UTC) de 25/Junho/2022 – Sábado;

Fim: 18:00h (UTC) de 26/Junho/2022 – Domingo;

5 – Chamada:

5.1 – CW = CQ test BNR

5.2 – SSB = CQ test Riachuelo

6 - Categorias:

6.1 - SOSB: Operador único, banda única (10, 15, 20, 40, 80 ou 160 metros):

6.1.1 - Em 160metros, a classificação será por Região Geográfica;

6.1.2 - Potências: LOW (até 100W) ou HIGH POWER (até 1500w).

6.1.3 - Modos: SSB, CW ou MIXED;

- 6.1.4 - Os competidores do modo MIXED, podem optar em concorrer em um único modo, desde que envie o log completo e indique o modo pretendido na linha "CATEGORY-MODE:" do log Cabrillo.
- 6.1.5 - Log apresentado como modo MIXED, contendo apenas um modo, será reclassificado para o respectivo modo;
- 6.2 - SOAB: Operador único, todas as bandas:
- 6.2.1 - Potências: LOW (até 100W), HIGH POWER (Até 1500w).
- 6.2.2 - Modos: SSB, CW ou MIXED;
- 6.2.3 - Os competidores da categoria SOAB, podem optar em concorrer em uma única banda, mantendo o modo original, desde que envie o log completo e indique banda pretendida na linha "CATEGORY-BAND:" do log Cabrillo;
- 6.2.4 - Log apresentado como categoria SOAB, contendo apenas uma banda, será reclassificado para SOSB e respectiva banda;
- 6.3 - SOAB QRP (Até 5W):
- 6.3.1 - Modos: SSB, CW ou MIXED;
- 6.3.2 - Os competidores do modo MIXED, podem optar em concorrer em um único modo, desde que envie o log completo e indique o modo pretendido na linha "CATEGORY-MODE:" do log Cabrillo.
- 6.3.3- Log apresentado como modo MIXED, contendo apenas um modo, será reclassificado para o respectivo modo;
- 6.4 - SOAB-MIL - Estação Militar Individual, Operador único, todas as bandas, Militares da ativa, Reserva Remunerada, Reformados, Oficiais e Sargentos da Reserva Não Remunerada das Forças Armadas e Forças Auxiliares (Polícias Militares e Corpo de Bombeiros Militares) e Aspirantes do EB R/2:
- 6.4.1 - Modos: SSB, CW ou MIXED;
- 6.4.2 - Os competidores do modo MIXED, podem optar em concorrer em um único modo, desde que envie o log completo e indique o modo pretendido na linha "CATEGORY-MODE:" do log Cabrillo.
- 6.4.3 - Potência LOW (até 100W) ou HIGH POWER (Até 1500w).
- 6.5 - MOST-MIL-OM: Multi Operador Estações Militares OM, um transmissor, todas as bandas, operada dentro de Organização Militar de qualquer força ou dentro da Junta de Serviço Militar do município. A estação pode possuir apenas um operador e pode ser um civil. Todos os equipamentos e antenas utilizadas deverão ser de uso exclusivo do Serviço Radioamador;
- 6.5.1 - Modos: SSB, CW ou MIXED;
- 6.5.2 - Os competidores do modo MIXED, podem optar em concorrer em um único modo, desde que envie o log completo e indique o modo pretendido na linha "CATEGORY-MODE:" do log Cabrillo.
- 6.5.3- Log apresentado como modo MIXED, contendo apenas um modo, será reclassificado para o respectivo modo;

6.6 - MOST: LABRE, Clubes, Associações e Estações Multi-operadores, todas as bandas, um transmissor. Poderá ser utilizado 1 (um) indicativo pessoal, operado por vários radioamadores, de forma alternada, na mesma Estação:

6.6.1 - Modos: SSB, CW ou MIXED;

6.6.2 - Os competidores do modo MIXED, podem optar em concorrer em um único modo, desde que envie o log completo e indique o modo pretendido na linha "CATEGORY-MODE:" do log Cabrillo.

6.6.3 - Log apresentado como modo MIXED, contendo apenas um modo, será reclassificado para o respectivo modo;

6.6.4 - Categoria obrigatória para Associações com indicativo permanente junto à ANATEL, mesmo que tenha apenas um operador. Poderá utilizar indicativo especial para o concurso.

6.7 - 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.

7 - 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. "

8 - Mensagens:

8.1 - Operador Único ----- RS (T) + UF (Seu Estado);

8.2 - Radioamadoras ----- RS (T) + YL;

8.3 - Grupos – LABRE, Clubes, Associações e Multi-Operadores ----- RS (T) + UF (Seu Estado);

8.4 - Estações QRP -----RS (T) + QRP;

8.5 - Estações Militares (OM ou Individual) -----RS (T) + MIL.

9 - Pontuação:

9.1 - QSO com PY1BJN = 10 Pontos (Estação organizadora);

9.2 - QSO com Estações Militares (OM e individual) = 08 pontos;

9.3 - QSO com Estações YLs = 06 Pontos;

9.4 - QSO com estações QRP = 03 Pontos;

9.5 - QSO com demais estações = 02 Pontos;

9.6 - A pontuação final é obtida pela soma dos pontos dos QSO confirmados, multiplicada pela soma do total de multiplicadores confirmados.

10 - Multiplicadores:

Os diferentes estados (UF) brasileiros (ver tabela) e as Ilhas Brasileiras (Arquipélago de Fernando de Noronha. Penedos de São Pedro e São Paulo; Ilha de Trindade; Atol das Rocas; Ilhas de Martim Vaz) e Região Antártica Brasileira, trabalhados uma única vez, independente da banda e modo.

ESTADO	UF	ESTADO	UF	ESTADO	UF
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 Norte	RN	Rio Grande do Sul	RS
Rondônia	RO	Roraima	RR	Santa Catarina	SC
São Paulo	SP	Sergipe	SE	Tocantins	TO

11. PREMIAÇÃO.

11.1. Troféu para o primeiro colocado em cada categoria desde que tenha efetuado no mínimo 20 QSO válidos, exceto para a banda de 160m, que será no mínimo 5 QSO válidos.

11.2. Para o envio da premiação, será utilizado o endereço constante do log cabrillo

11.3. O envio da premiação e seu acompanhamento, será divulgado na página <http://gcen.org.br/premiação> mantendo o sigilo do endereço e informando a premiação devolvida pelos correios, se houver.

11.4. Premiação devolvida, somente será reenviada, mediante pagamento da postagem pelo destinatário.

OBS: Todos os concorrentes poderão baixar o certificado em formato digital, no site www.gcen.org.br.

12 - Logs e Resultados:

12.1 - Só será aceito log no formato "CABRILLO" e com QTR UTC, [Modelo do log Cabrillo](#);

12.2 - Sugerimos a utilização dos softwares N1MM;

12.3 - Baixe aqui o arquivo de [instruções](#) e os [arquivos de configuração para utilizar o N1MM](#);

12.4 - Os logs originais ou corrigidos, serão recebidos **até o 7º dia após o conteste** via e-mail:

- Log CW via riachuelocw@gmail.com;

- Log SSB via riachuelossb@gmail.com;

- Log MIXED via riachuelomixed@gmail.com.

12.5 - O campo "assunto" do e-mail e o nome do arquivo do log deve ser "indicativo da estação competidora.log", exemplo:

- PT2AC.log.

12.6 - O nome que consta na linha "NAME:" do seu "Cabrillo" é o nome que será impresso no seu certificado;

12.7 - Log enviado após o prazo, não será aproveitado, nem como Checklog;

12.8 - Nenhum concorrente receberá pedido de correção do seu log, por erro ou omissão. Logs recebidos em desacordo com o regulamento ou com erros que impeçam sua correta apuração, serão automaticamente reclassificados como Checklog;

12.9 - Para validar a pontuação para seu clube, o nome do clube deve estar escrito "digitalmente" igual a relação disponível em <https://contestbr.org/clubes/> sem espaços extras, sem sinais de pontuação e sem sinais gráficos;

12.10- Não serão aceitos clubes sediados ou com funcionamento fora do Território Nacional;

12.11 - A classificação entre clubes será em dois grupos distintos:

12.11.1 - Um grupo formado por associações com indicativo permanente registrado na ANATEL, incluindo as Estaduais da LABRE;

12.11.2 - Um grupo formado pelas demais associações sem indicativo permanente registrado na ANATEL.

12.12 - Nenhum log poderá ser substituído ou corrigido após a publicação do resultado provisório, salvo se comprovada falha no sistema de apuração;

12.13 - O resultado provisório será divulgado até o 20º dia após o conteste e o resultado oficial, até o 30º dia após o conteste;

12.14 - O limite máximo aceito de diferença no QTR de QSO entre logs é de 5 minutos. (Ajuste o QTR do seu computador antes de iniciar o Conteste);

12.15 - Os QSO com estação que não enviou log serão validados desde que o indicativo do log não enviado conste de pelo menos 5 logs válidos;

12.16 - As estações que usam o Exchange YL, QRP ou MIL, deverão editar o arquivo Cabrillo e substituir na linha "LOCATION: DX", a palavra "DX" pela sigla do seu estado, exemplo: Estação de São Paulo = "LOCATION: SP".

13 - Penalidades:

13.1 - Anotação incorreta do Indicativo: perda de QSO para quem anotou errado;

13.2 - Anotação incorreta do Exchange: perda do QSO para quem anotou errado;

13.3 - Duplicação de QSO: não há penalidade, apenas um QSO será validado (recomendamos não deletar DUPE);

13.4 - Divergência de banda: perda do QSO para ambos;

13.5 - Divergência de QTR acima de 5 minutos: perda do QSO para ambos;

13.6 - O uso do DX Cluster é permitido, porém o "auto spot" é proibido, seja oriundo da estação principal ou de um dos seus operadores, assim como anunciar **por qualquer meio ou artifício**, mesmo de forma dissimulada ou subliminar, onde sua estação está sintonizada. Encontrá-la faz parte do esforço de cada um e este procedimento é considerado um comportamento antidesportivo: Desclassificação;

13.7 - É vedada a operação (para pontuar) por pessoas sem COER: Desclassificação;

13.8 - É vedada a operação (para pontuar) de portadores de COER em QRG não autorizada a sua classe: Desclassificação;

13.9 - Além das penalidades acima, a violação das regras do concurso ou da legislação nacional sobre radioamadorismo, ou ainda conduta antidesportiva, pode levar a uma ação de desclassificação ou reclassificação para categoria Checklog;

13.10 - Checklog pontua para a classificação entre clubes;

14 - Recursos/Denúncias:

14.1 - Recursos e Denúncias serão aceitos a qualquer momento e até 72hs após divulgação do resultado provisório, através do e-mail organizacao-riachuelo@outlook.com.

15.0 - COMITÊ DE ARBITRAGEM:

15.1 - O Comitê de Arbitragem do CBNR Conteste é responsável por analisar e arbitrar qualquer denúncia ou “de ofício” na competição. Espera-se que os participantes sigam as regras e as melhores práticas do radioamadorismo. A violação das regras da competição, normas em vigor ou conduta antidesportiva pode acarretar em ações disciplinares por parte deste Comitê;

15.2 - Durante toda a fase de apuração, o competidor terá que estar atento ao seu e-mail pois, caso haja necessidade de se obter informações adicionais, o competidor terá o prazo de até 5 dias corridos, a contar da data de emissão do e-mail da organização do CBNR, para formalizar sua defesa, ou ainda enviar informações adicionais. O não cumprimento ou a não resposta no prazo estabelecido, será considerado à revelia e estará submetido as decisões do Comitê;

15.3 - A Organização do CBNR acredita que, para o bom convívio desportivo e harmônico do concurso, a mesma estará desobrigada de informar a fonte da denúncia. As duas partes serão informadas por e-mail de todo o processo de arbitragem do Comitê.

16.0 - RECURSOS/DENÚNCIAS:

16.1 - Denúncias e recursos sobre condutas antidesportivas, deverão ser encaminhadas para organizacao-riachuelo@outlook.com a qualquer momento e em até 72 horas após a divulgação do resultado provisório, acompanhadas de fundamentação baseada em provas suficientes para verificação e julgamento;

16.2 - O Comitê de Arbitragem do CBNR é o responsável final por verificar e julgar possíveis recursos e/ou denúncias, ouvindo as partes envolvidas e decidirá. Suas decisões serão finais, não cabendo recursos;

16.3 - O não atendimento às questões formuladas pelo Comitê de Arbitragem, baseadas em denúncias recebidas ou “de ofício”, essencial para defesa do denunciado e sua análise, implicará no julgamento “à revelia” e as denúncias poderão ser julgadas como verdadeiras;

16.4 - Todas as denúncias recebidas serão apuradas sob total sigilo para proteção do denunciado e denunciante;

16.5 - Recorrer a qualquer instância não prevista neste regulamento, como autoridades dos diversos escalões da administração pública brasileira, será considerada infração gravíssima, sujeitando o

recorrente a suspensão por prazo determinado ou banimento do Conteste Riachuelo, definitivamente. A instância máxima de apelação é o Organização do CBNR.

17.0 - DECLARAÇÃO:

17.1 - Ao enviar seu log de participação no CBNR você concorda que;

17.1.1 - Você leu e compreendeu o regulamento da competição e concorda em obedecê-lo;

17.1.2 - Seu log pode ser aberto ao público;

17.1.3 - Você aceita incondicionalmente que a (as) desclassificação (ões) e outras decisões do Comitê de Arbitragem são oficiais, soberanas e definitivas, não cabendo recurso extrajudicial ou judicial. Se um participante não quiser ou não puder concordar com toda a declaração precedente, não deverá enviar seu log podendo, portanto, enviá-lo apenas como CheckLog, que poderá ser ou não, acatado.

18 - Regras Gerais:

18.1 - Todos os transmissores, receptores e antenas da estação devem estar localizados dentro de um círculo de 500 metros de diâmetro. Todas as antenas devem estar fisicamente conectadas aos transmissores e receptores. O uso de equipamentos de recebimento fora do círculo de 500 metros é considerado antidesportivo e a violação desta regra sujeita o participante a desclassificação;

18.2 - Uma estação que esteja em conformidade com o item 18.1 pode 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;

18.3 - Desde o ano de 2019, o CBNR torna público todos os logs concorrentes, com o objetivo de mostrar transparência do concurso, permitindo que os participantes estudem os registros para obter estratégias e técnicas melhores e assim desenvolvam sua capacidade técnica e competitiva;

18.4 - Os logs divulgados terão os campos Endereço e EMAIL removidos. Sempre que possível, tentamos encontrar endereços de e-mail no SOAPBOX e os removeremos, a fim de proteger a privacidade dos participantes;

18.5 - O recebimento do log é confirmado pela publicação na página "logs recebidos" no site <https://contestbr.org>, na aba, logs recebidos. Verifique se seu log foi corretamente registrado;

18.6 - Todo o processo de alimentação do sistema de apuração é manual (humano), por isso, é obrigatório o competidor acompanhar o processo de seu log na plataforma <https://contestbr.org> na aba logs recebidos até o final. O seu log só entrará no ranking quando estiver "OK" pelo sistema. Se seu log apresentar erros e não for corrigido por você dentro do prazo concedido, o mesmo será revertido para Checklog e não participará da classificação do concurso;

18.7 - Todo participante que enviar seu log poderá, caso deseje, receber o relatório UBN, contendo todos os seus QSO, seus resultados (previsto e confirmados), contendo seus erros e erros das estações trabalhadas, após a publicação do resultado oficial. Isso pode contribuir para o aprimoramento operacional do radioamador.

BOM CONCURSO!

Boa sorte!

Comissão Organizadora do 21º CBNR 2022