



MARINHA DO BRASIL

ESCOLA NAVAL

SOCIEDADE ACADÊMICA PHOENIX NAVAL

GRÊMIO DE COMUNICAÇÕES DA ESCOLA NAVAL - GCEN

PY1BJN - Estação Oficial

PRESIDENTE  
Aspirante Coimbra

COLABORADORES

PS7DX - Ed.  
PY1LON - Alessandro  
PY1TZ - Paulo Amado  
PY1XH - Cesar

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

## Regulamento

**OBS: A correta interpretação deste regulamento e a confecção e envio do log fazem parte da competição.**

Atualizado em 05 de fevereiro de 2026 – Revisado em 14/05/2026

### Apresentação:

O Conteste Batalha Naval do Riachuelo é uma competição anual, de âmbito nacional, que ocorre no último final de semana completo do mês de junho, 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 treinamento em comunicações dos Aspirantes do Grêmio, bem como divulgar no meio radioamadorístico nacional o aniversário da Batalha Naval do Riachuelo, Data Magna da Marinha 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 o inimigo fornecesse 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 pelo Almirante Barroso aos seus comandados 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 - Período em 2026:

Início: 18:00h (UTC) de 27/junho/2026 – Sábado;

Fim: 18:00h (UTC) de 28/junho/2026 – Domingo.

3.1 - Modo: SSB, CW e Mixed

3.2 - Bandas: 80m, 40m, 20m, 15m e 10m.

### 4 - CHAMADA:

4.1 - SSB = CQ Riachuelo

4.2 - CW = CQ TEST BNR

### 5 - CATEGORIAS:

5.1 - **SOSB**: Operador único, banda única (80m, 40m, 20m, 15m ou 10m), **independentemente do modo e da potência.**

5.2 - **SOAB**: Operador único, mais de uma banda. Os logs apresentados com QSO em apenas uma banda competirão na categoria **SOSB** (item 5.1):

5.2.1 - Potência: LOW POWER (até 100W) ou HIGH POWER (até 1500W);

5.2.2 - Modo: SSB, CW ou Mixed;

5.2.3 – QRP - Potência: QRP (até 5W), **independentemente do modo**

5.2.4 - Os competidores que trabalharem mais de uma banda, (exceto **QRP**), poderão optar pela categoria **SOSB** (item 5.1) ou **SODB** (item 5.3), desde que enviem seu log completo e indiquem a categoria e a banda desejada no log Cabrillo. Quem operar com potência superior a 100W não poderá optar por **SODB**.

5.3 - **SODB: (10m e 80m)** (Single Operador Dual Band) Operador único, **independentemente do modo**. Os logs com QSO em apenas uma banda competirão na respectiva banda como **SOSB** (item 5.1):

5.3.1 - Potência: LOW POWER: até 100W, (exceto QRP).

5.4 - **SOAB-MIL** - Operador único, **independentemente do modo**.

Estação Militar Individual – Estão aptos a optar por esta categoria os 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:

5.4.1 - Potências LOW POWER (até 100W) ou HIGH POWER (até 1500W);

5.5 - **MOST-OM: Independentemente do modo e número de bandas trabalhadas**. Estações Militares OM, um transmissor, operada dentro de Organização Militar de qualquer força e Junta de Serviço Militar do município. Operada por um ou mais radioamadores, militar ou civil, na mesma Estação. Na “Estação Militar OM”, todos os equipamentos e antenas utilizadas deverão atender aos critérios de homologação para o serviço de radioamador.

5.5.1 - Potências LOW POWER (até 100W) ou HIGH POWER (até 1500W);

5.6 - **MOST: LABRE, Grupos-Clubes, Associações e Estações Multi-operadores, independentemente do modo e número de bandas trabalhadas**. Deverá ser utilizado apenas 1 (um) indicativo, um transmissor, operada por um ou mais radioamadores na mesma Estação, representando LABRE, Grêmio, Clube ou Grupo.

5.6.1 - Potências LOW POWER (até 100W) ou HIGH POWER (até 1500W);

5.6.2 - Categoria obrigatória e não exclusiva para Associações com indicativo próprio.

5.7 - **SINGLE OPERATOR OVERLAY: Low Power (até 100 watts), independentemente do modo e bandas trabalhadas**. Qualquer participante Single Operator (Operador Único) que cumpra os requisitos de ROOKIE ou TEEN pode optar por competir em uma das subcategorias descritas abaixo (ROOKIE ou TEEN), devendo incluir esta opção na linha apropriada (**CATEGORY - OVERLAY ROOKIE** ou **CATEGORY - OVERLAY TEEN**) do arquivo Cabrillo. As classificações das categorias OVERLAY serão listadas separadamente nos resultados;

5.7.1 - **OVERLAY ROOKIE** - Novato. Operador (a) único (a), deve ter sido licenciado(a) há três (3) anos ou menos na data da competição e nunca ter participado do CBNR Conteste. **Indicar a data da primeira licença e declarar que nunca participou do CBNR Contest, na linha “SOAPBOX”** do log Cabrillo;

5.7.2 - **OVERLAY TEEN** - Idade até 17 anos na data da competição. Operador(a) Único(a), deve **indicar a data de nascimento na linha “SOAPBOX”** do log Cabrillo;

5.7.3 - Logs sem os dados listados em 5.7.1 e 5.7.2 não podem concorrer como ROOKIE ou TEEN;

5.8 - **HORS CONCOURS** - Objetivando divulgar e incentivar o radioamadorismo, a estação que assim se definir poderá operar nos termos do item 4.2 do anexo ao Ato Normativo nº 3448 de 11 de março de 2026. Esta categoria não concorre, mas todos os seus QSO serão utilizados na apuração e terá direito ao certificado de participação. Esta categoria permite a participação de operadores sem licença ou COER e não terá sua pontuação divulgada;

5.9 - **SWL (Radioescuta Individual ou Grupo/Associação)** podem participar e concorrer como SWL enviando o log cabrillo para [swl@contestbr.org](mailto:swl@contestbr.org)

5.9.1 - Todas as bandas poderão ser utilizadas em qualquer momento;

5.9.2 - Quem desejar obter o indicativo SWL poderá registrar-se gratuitamente no site <https://swarl.org> com boa antecedência para obtê-lo;

5.9.3 - Radioamadores, operadores da Faixa do Cidadão (PX), Clubes e associações de radioamadores, que possuem indicativo registrado na ANATEL, poderão utilizá-los nesta categoria;

5.9.4 - A utilização de WebSDR é permitida;

5.9.5 - Não é permitido que o concorrente SWL participe (isoladamente ou em grupo) de qualquer outra categoria;

5.9.6 - Sugerimos utilizar o programa [swl\\_dqr\\_log\\_210](#) para gerar o log cabrillo de SWL [Download aqui](#)

**5.9.7 Modelo de log SWL**

START-OF-LOG: 2.0

CONTEST: CBNR SWL

CALLSIGN: Item 5.92 e 5.93

CATEGORY: SWL

CLUB: NDG

CLAIMED-SCORE: 0

NAME: Associação Cristo Rei

ADDRESS: Avenida das Alagoas 1900

ADDRESS: Natal/RN

ADDRESS: Brasil

CREATED-BY: SWL\_DQR\_Log (c) SP7DQR

OPERATORS: Pedro, André, Tiago (filho de Zebedeu), João, Filipe, Bartolomeu, Mateus, Tomé, Tiago (filho de Alfeu), Judas Tadeu, Simão, o Zelote, e Judas Iscariotes.

SOAPBOX: E-MAIL: **seu e-mail**

QSO: 3500 PH 2026-04-11 2051 PP5GTA 59 SC PP5GE 59 SC

QSO: 3500 PH 2026-04-11 2053 PP5GTA 59 SC PY2TD 59 SP

QSO: 3500 PH 2026-04-11 2055 PY2AA 59 HQ PY2CWB 59 SP

END-OF-LOG:

## 6 - Exchange:

- 6.1 - Operador Único ----- RS (T) + UF (Seu Estado);  
6.2 - Radioamadoras ----- RS (T) + YL;  
6.3 - Grupos – LABRE, Clubes, Associações e Multi-operadores ----- RS (T) + UF (Seu Estado);  
6.4 - Estações QRP ----- RS (T) + QRP;  
6.5 - Estações Militares (OM ou Individual) ----- RS (T) + MIL.

## 7 - PONTUAÇÃO:

- 7.1 - QSO com PY1BJN = 10 Pontos (Estação organizadora);  
7.2 - QSO com Estações Militares (OM e individual) = 08 pontos;  
7.3 - QSO com Estações YLs = 06 Pontos;  
7.4 - QSO com estações QRP = 03 Pontos;  
7.5 - QSO com demais estações = 02 Pontos;  
7.6 - A pontuação final é obtida pela soma dos pontos dos QSO confirmados, multiplicada pela soma do total de multiplicadores confirmados.

## 8 - MULTIPLICADORES:

Um multiplicador por cada UF Brasileira (ver tabela), para cada Ilha Oceânica Brasileira (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 trabalhada, uma vez por banda.

Ex: RJ trabalhado em CW e SSB em 14Mhz e em CW e SSB em 28Mhz vale 2 multiplicadores (1 por cada banda).

| 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 |

## 9 - PREMIAÇÃO:

9.1 - Todos os participantes concorrentes poderão fazer o download do certificado, com a sua classificação na respectiva categoria, na plataforma contestbr.org;

Participantes Hors Concours receberão um certificado, sem pontuação.

9.2 - Com o propósito de fomentar o trabalho em equipe e a união de seus membros, o Concurso Batalha Naval do Riachuelo premiará, com um troféu, o Clube de Radioamadores com a maior pontuação, obtida pelo somatório da pontuação dos seus membros.

## 10 - LOGS, PRAZOS E RESULTADOS:

### 10.1 - PRAZOS

10.1.1 - Os logs serão aceitos até 73 horas, após o término do contest, por upload em <https://contestbr.org/enviar-logs/> (exceto SWL que será enviado via e-mail [swl@contestbr.org](mailto:swl@contestbr.org)). Caso haja necessidade de correção, o log corrigido pode ser enviado pelo mesmo processo. Será sempre considerado o último log recebido, dentro do prazo;

10.1.2 - O resultado provisório será divulgado até 88 horas após o prazo de envio de logs e o resultado oficial até 88 horas após a divulgação do resultado provisório;

10.1.3 - Denúncias e recursos sobre condutas antidesportivas deverão ser encaminhados para [organizacao-riachuelo@outlook.com](mailto:organizacao-riachuelo@outlook.com) a qualquer momento até 73 horas após a divulgação do resultado provisório, acompanhadas de fundamentação baseada em provas suficientes para verificação e julgamento;

10.1.4 - O competidor poderá solicitar a retirada do seu log da competição, até 73 horas após a publicação do resultado provisório e esta solicitação será divulgada no resultado final;

10.1.5 - Durante toda a fase de apuração, o competidor deverá estar atento ao seu e-mail pois, caso haja necessidade de se obter informações adicionais, o competidor terá até 48 horas, a contar da data de emissão do e-mail da organização do CBNR, para resposta ou enviar informações adicionais. O não cumprimento ou a não resposta no prazo estabelecido será considerado à revelia e estará submetido às decisões do Comitê;

### 10.2 - PROCEDIMENTOS:

10.2.1 - Antes de enviar seu log, revise-o e faça as correções necessárias utilizando um editor de textos (TXT). Não utilize o "Microsoft Word" para este fim;

10.2.2 - Só será aceito log no formato "CABRILLO" e com QTR UTC;

10.2.3 - Sugerimos a utilização do software **N1MM**;

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

10.2.5 - Logs recebidos em desacordo com o regulamento, ou com erros que impeçam sua correta apuração, poderão ser desclassificados ou reclassificados como Checklog;

10.2.6 - Para validar a pontuação para seu clube, o nome do mesmo pode ser confirmado, selecionando-o no momento de enviar o log (Final da segunda página do logcheck) onde constam todos os clubes relacionados em <https://contestbr.org/clubs.txt> (se necessário, solicite o cadastramento do seu clube);

10.2.7 - Na linha "Operators" do Arquivo Cabrillo deve constar apenas o indicativo do operador. Quando houver mais de um operador, os indicativos deverão ser separados por vírgula;

10.2.8 - Não serão aceitos **logs** sem e-mail do remetente no cabeçalho do log cabrillo;

OBS: O envio ou recebimento de e-mail do **contestbr.org** não desobriga do cumprimento deste item;

10.2.9 - Evite o uso de e-mail do Hotmail e outlook no logcheck, o robô tem recusado esses endereços;

10.2.10 - Após a divulgação do resultado provisório, não será aceito pedido de substituição ou 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;

10.2.11 - 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 Contest);

10.2.12 - Os QSO com estação que não tenha enviado log NÃO serão validados;

10.2.13 - O recebimento do log será confirmado pelo envio de um e-mail pelo robô e pela publicação na página <https://contestbr.org/logs-recebidos/>. Verifique se seu log foi corretamente registrado;

**10.2.14 - Na linha LOCATION do seu cabrillo, substitua "DX" pela sigla do seu Estado.**

### 11 - PENALIDADES:

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

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

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

- 11.4 - Divergência de banda: perda do QSO para ambos;
- 11.5 - Divergência de QTR acima de 5 minutos: perda do QSO para ambos;
- 11.6 - É vetada a operação (para pontuar) por pessoas sem COER: Desclassificação; (vide 5.8)
- 11.7 - É vetada a operação (para pontuar) de portadores de COER em QRG não autorizada a sua classe: Desclassificação; (vide 5.8)
- 11.8 - 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;
- 11.9 - É vetado o uso de qualquer meio de comunicação fora das bandas e modos do conteste para combinar ou confirmar contatos. No entanto, estimula-se a divulgação em tempo real da operação de cada competidor por meio de cluster, live-score ou vídeo em tempo real, o que divulgará a competição, estimulará os demais participantes e possibilitará o acompanhamento do evento pelos demais radioamadores.

## 12 - COMITÊ DE ARBITRAGEM:

- 12.1 - O Comitê de Arbitragem do CBNR Conteste é responsável por analisar e arbitrar qualquer questão ou denúncia 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 ações disciplinares por parte deste Comitê;
- 12.2 - 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.

## 13 - RECURSOS/DENÚNCIAS:

- 13.1 - Todas as denúncias recebidas serão apuradas sob total sigilo para proteção do denunciado e denunciante;
- 13.2 - Recorrer a qualquer instância não prevista neste regulamento, como autoridade 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 a Organização do CBNR.

## 14 - DECLARAÇÃO: Ao enviar seu log de participação no CBNR você concorda que:

- 14.1 - Você leu e compreendeu o regulamento da competição e concorda em obedecê-lo;
- 14.2 - Seu log pode ser aberto ao público;
- 14.3 - Você aceita incondicionalmente que a (s) 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.

## 15 - REGRAS GERAIS:

- 15.1 - 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 à desclassificação;
- 15.2 - Excetuando-se as categorias “Organização Militar” (5.5), uma estação Single Operator ou Multi Operator que esteja em conformidade com o item 15.1 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 às 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;
- 15.3 - Desde o ano de 2019, o CBNR torna público todos os logs concorrentes, com o objetivo de mostrar a transparência do concurso, permitindo que os participantes estudem os registros para obter estratégias e técnicas melhores e assim desenvolvam sua capacidade técnica e competitiva;
- 15.4 - Os logs divulgados terão os campos Endereço e E-MAIL removidos. Recomendamos não digitar endereços de e-mail no SOAPBOX;
- 15.5 - Todo o processo de alimentação do sistema de apuração é manual (humano), por isso é importante que o competidor acompanhe o processamento de seu log em <https://contestbr.org/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;
- 15.6 - Reiteramos que contestbr.org não faz alterações nos logs recebidos, mesmo que seja a pedido do interessado ou da organização do conteste;

15.7 - 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;

15.8 - QRG Sugeridas:

CW:

3510khz a 3570khz;  
7015khz a 7050khz;  
14015khz a 14060khz;  
21015khz a 21060khz  
28015khz a 28060khz

SSB

3700khz a 3800khz  
7080khz a 7200khz  
14160khz a 14300khz  
21160khz a 21300khz  
28400khz a 28500khz

BOM CONCURSO!

Boa sorte!

Comissão Organizadora do 25º CBNR 2026