

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 Wiliam

Oficial Orientador

Capitão-Tenente Diego Pereira

Colaboradores

PY1XH/CT7ASQ – César

PY1DO – Hamilton

PY1PFL - Paulo Amado

PS7DX - Ed.

18 ° Contest Nacional Batalha Naval do Riachuelo
(Último final de semana completo do mês de junho - 28 a 30/06/2019)

Regulamento

Versão 2.1 – atualizada em 11 de abril de 2019

1 - FINALIDADE

Esta competição de âmbito nacional é realizada anualmente pelo Grêmio de Comunicações da Escola Naval, (GCEN) tendo como objetivo a confraternização entre Radioamadores Cíveis e Militares e o adestramento em comunicações dos Aspirantes do Grêmio, como parte das comemorações alusivas ao aniversário da Batalha Naval do Riachuelo.

1.1 - 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 co-irmão, NRA - Núcleo de Radioamadores da Armada - CS5NRA - <https://www.nra.pt/> de Portugal, para participarem do CBNR 2019, os quais receberão o certificado digital de participação, a partir do 10 QSO. 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.

2 - HISTÓRICO

Aos 11 de Junho de 1865, no Rio Paraná, próximo a confluência do Arroio Riachuelo, foi travada a mais importante batalha naval da campanha contra o Paraguai. 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 - Horário modalidade SSB

Início: 21:00h (UTC) de 28/Junho/2019 – Sexta

Fim: 20:59h (UTC) de 29/Junho/2019 - Sábado

5 - Horário modalidade CW

Início: 21:00h (UTC) de 29/Junho/2019 - Sábado

Fim: 15:00h (UTC) de 30/Julho/2019 – Domingo

6 - Os contatos deverão ser realizados nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 Metros.

7 - CATEGORIAS

7.1 – Radioamador Operador Único - Classe: A

7.2 – Radioamador Operador Único - Classe: B

7.3 – Radioamador Operador Único - Classe: C

7.4 – Radioamadora (YL) Operadora Única - Classe: A

7.5 – Radioamadora (YL) Operadora Única - Classe: B

7.6 – Radioamadora (YL) Operadora Única - Classe: C

7.7 - Grupos- Clubes, Associações e Estações Multi-operadores - (poderá ser utilizado 1 (um) indicativo

operado por vários radioamadores, de forma alternada, representando um grêmio ou grupo)

7.8 - QRP - (até 5 Watts de saída)

7.9 - Estações Militares OM - (Estação operada dentro de Organização Militar de qualquer força e Junta de Serviço Militar do município)

8.0 - Estação Militar Individual - 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

8 - CHAMADA

8.1 - CW: CQ BNR

8.2 - FONIA: CQ RIACHUELO

9 - MENSAGENS

9.1 - Operador Único (OM) - Classes A B, C ----- RS (T) + UF

9.2 - Radioamadoras- (YL) - Classes A B, C ----- RS (T) + YL

9.3 - Grupos - Clubes, Associações e Multi-Operadores ----- RS (T) + UF

9.4 - Estações QRP ----- RS (T) + QRP

9.5 - Estações Militares (OM e Individual) ----- RS (T) + MIL

10 - OBS: Recomenda-se que a estação QRP, anuncie junto com seu indicativo, a sua condição QRP.

Exemplo:

10.1 - FONIA: CQ RIACHUELO DE PY1XH QRP

10.2 - CW: CQ BNR DE PY1XH/QRP

11 - PONTUAÇÃO

11.1 - QSO com PY1BJN = 10 Pontos (Estação organizadora e participação hors concours)

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

11.3 - QSO com Estações YLs = 06 Pontos

11.4 - QSO com estações QRP = 03 Pontos

11.5 - QSO com demais estações = 02 Pontos

12 - A pontuação final é obtida pela soma dos pontos de todas as bandas X multiplicadores.

13 - 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.

14 - PRÊMIAÇÃO

14.1 - CW: 1º colocado: troféu + diploma, por categoria. (Ítem 7)

14.2 - FONIA: 1º colocado: troféu + diploma, por categoria. (Ítem 7)

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

15 - LOGS e RESULTADOS

15.1 - Só será aceito o log no formato "CABRILLO" e no QTR UTC.

OBS: [Modelo do log Cabrillo](#)

15.2 - Sugerimos a utilização dos softwares N1MM ou MixW.

15.3 - Baixe aqui o arquivo de configuração para utilizar o [N1MM](#) ou do [MixW](#)

15.4 - Será considerada “Estação Militar OM” aquela operada de dentro de uma Organização Militar (item 7.9) e "Estação Militar Individual" aquela que tenha como operador um radioamador Militar, (item 8.0)

15.5 – Na “Estação Militar OM”, todos os equipamentos e antenas utilizadas, deverão ser de uso exclusivo do Serviço Radioamador

15.6 - O log somente será recebido através do e-mail, gcn@outlook.com e até o 10º dia após o término do concurso. O resultado será divulgado até o final do mês de julho do mesmo ano, no site: <http://www.gcn.org.br>

15.7 – Caso sua operação seja com Multi-operadores, envie o indicativo e nome completo dos operadores para a emissão dos certificados individuais.

16.0 – Não permitido auto spot, inclusive de participantes de estação multioperadores

17.0 – O limite máximo de diferença de QTR no QSO é de 5 minutos. (ajuste o QTR do seu computador)

18.0- A partir de 2019, o CBNR, tornará público, todos os logs recebidos, com o objetivo de mostrar transparência do concurso, permitindo que os participantes estudem os registros para obter estratégias e técnicas melhores.

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

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

21.0 – Os logs publicados serão “utilizados” no processo de apuração do CBNR.

22.0 – Todos os registros estarão no formato Cabrillo. Você será capaz de lê-los usando qualquer editor de texto ou visualizador.

23.0 – Denúncias fundamentadas sobre práticas que contrariem o regulamento do concurso ou que firam a ética radioamadorística, durante esta competição, se enviadas até 12 de julho do ano do concursos, para gcn@outlook.com, serão apreciadas pela comissão organizadora. Recomenda-se que a denúncia seja acompanhada de um “print” da tela ou gravação

24.0 – Sugestões, Dúvidas, favor enviar para o e-mail gcn@outlook.com

APOIO

