

# MARINHA DO BRASIL ESCOLA NAVAL



SOCIEDADE ACADÊMICA PHOENIX NAVAL

GRÊMIO DE COMUNICAÇÕES da ESCOLA NAVAL - GCEN

PY1BJN - Estação Oficial

16 ° Concurso Batalha Naval do Riachuelo  
(Último final de semana completo do mês de junho)

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

Orientador do GCEN  
Capitão-de-Corveta Carvajal

Coordenador do GCEN  
PY1XH - Cesar Henrique

Organizador do CBNR  
PS7DX - Ed

Presidente do GCEN.  
Asp. Caio Santos

## Regulamento

Versão 1.6 – atualizada em 18 de março de 2017

### 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.

### 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 23/Junho/2017 – Sexta

Fim: 20:59h (UTC) de 24/Junho/2017 - Sábado

5 - Horário modalidade CW

Início: 21:00h (UTC) de 24/Junho/2017 - Sábado

Fim: 15:00h (UTC) de 25/Junho/2017 – Domingo

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

### 7 - CATEGORIAS

7.1 - Operador Único - Classes: A

7.2 - Operador Único - Classes: B

7.3 - Operador Único - Classes: C

7.4 – Radioamadoras - (YL)

7.5 - 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)

7.6 - QRP - (até 5 Watts de saída)

7.7 - Estações Militares OM - (Estação operada dentro de Organização Militar)

7.8 - 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).

## 8 - CHAMADA

9 - CW: CQ BNR

9.1 - FONIA: CQ RIACHUELO

## 10 - MENSAGENS

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

10.2 - Radioamadoras- (YL) ----- RS (T) + YL

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

10.4 - Estações QRP -----RS (T) + QRP

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

OBS: A estação QRP, deve anunciar junto com seu indicativo, a sua condição QRP.

Exemplo:

FONIA: CQ RIACHUELO DE PY1XH QRP

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. (8)

14.2 - FONIA: 1º colocado: troféu + diploma, por categoria. (8)

Todos os concorrentes poderão baixar o certificado em formato digital, no site [www.gcen.org.br](http://www.gcen.org.br)

## 15 - LOGS e RESULTADOS

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

OBS: [Modelo do log Cabrillo CW](#)

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 7.7) e "Estação Militar Individual" aquela que tenha como operador um radioamador Militar, (item 7.8)
- 15.5 – Na “Estação Militar OM”, todos os equipamentos e antenas utilizados, deverão ser de uso exclusivo do Serviço Radioamador
- 15.6 - O log somente será recebido através do e-mail, [gcen@outlook.com](mailto:gcen@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.gcen.org.br>
- 15.7 – Caso sua operação seja com Multi-operadores, envie o indicativo e nome completo de os operadores para a emissão dos certificados individuais.
- 16.0 – Sugestões, Elogios, Dúvidas, favor enviar para o e-mail [gcen@outlook.com](mailto:gcen@outlook.com)

#### APOIO

