



Revisão: 2.0 (Final)
29 Mar 2022

Regulamento Anual - 2022

- Quando ?** Anualmente, no primeiro final de semana completo do mês de Julho (2022: Sab, 02 e Dom, 03 Julho 2022)

Horário: 1500 UTC do Sábado até as 2100 UTC do Domingo

Âmbito: Exclusivamente no *Território Brasileiro, Ilhas Océanicas (PYØF/M/S/T/R) ou Antártica Brasileira (PYØA)*

Modalidade: Exclusivamente em CW (A1a - ou seja "CW por Interrupção da Portadora")

Período: 27 (*vinte e sete*) horas ininterruptas para todas as Categorias,
- Onde ?** Exclusivamente na **Faixa de 40m de 7010 kHz até 7035 kHz** (ou seja, em ≈ 25 kHz)

→ **PSE:** Solicitamos a especial gentileza de reservar em ± 2 kHz, ao redor de **7030 kHz**, ao uso de **QRP(p)**

OBS: Nos últimos anos temos notado muita gente abaixo de **7010 kHz** para "*fugir da muvuca*", porém é exatamente neste segmento que se localiza a "*Janela de DX*" em **40m/CW** - e que é definida em **Anexo de Normativo**, por sinal - portanto pedimos não descer além deste **limite inferior** !
- Categorias (8):**

 - 3.1 - OM (LOW & HIGH):** Operador Único (SO) - Um único operador, com único Indicativo de Chamada
 - Mensagem **OM** ("Old Man"): RS(T)+**Idade*** (**12 a 99** com dois dígitos) - vale "**Idade**" como **Pontuação**
 - * A **Idade** é a computada em **31 Dez**, do ano corrente do Evento
 - 3.2 - Membro (LOW & HIGH):** ME, MF ou MH*
 - Mensagem de **Membro**: RS(T) + "**9**" (nove), e que vale **90 (noventa) pontos**
 - * O **Membro Honorário**, também é conhecido como **OC** ("Old Chap")
 - 3.3 - (X)YL** (LOW & HIGH):** Pode ser **XYL**: para "**Senhoras**" ou **YL**: para "**Senhoritas**"
 - Mensagem (X)YL: RS(T) + "**8**" (oito), valendo **80 (oitenta) pontos**
 - ** A utilização de (X)YL é Mundial - e serve para se referir respeitosamente à ambas
 - 3.4 - QRP ($\leq 5W$ RMS ou ≤ 37 dBm):** Operador Único - **QRP**
 - Mensagem **QRP**: RS(T) + "**5**" (cinco), e que vale **50 (cinquenta) pontos**
 - 3.5 - QRPp ($\leq 1W$ RMS ou ≤ 20 dBm):** Operador Único - **QRPp**
 - Mensagem **QRPp**: RS(T) + "**0**" (zero), valendo **100 (cem) pontos**

OBS: Não utilize mensagens alfabéticas como: "C", "G", "QRP", "YL", "OM" ou quaisquer outras - porque este(s) QSO serão anulados para ambos (e pontuação zerada), ou seja, o **QSO não será válido** - PSE: Vide o **Ítem 5.7.b**
- Chamadas:** "**CWB TEST DE** (*Seu Indicativo de Chamada*) (*Seu Indicativo de Chamada*)" ...e escute por uns 20s (*curto*)

"**CWB** (*Seu Indicativo de Chamada*) (*Seu Indicativo de Chamada*) **TEST**" ...e escute por uns 15s (*bem curto*)

"(*Seu Indicativo de Chamada*) (*Seu Indicativo de Chamada*) **TEST**" ou

"(*Seu Indicativo de Chamada*) **TEST**" ...e escute por **5s** (o que é *curtíssimo* !)

Nota: Estes **Modelos de Chamada**, são ágeis, mas sugestões - Use a que lhe deixar "*confortável*" ou lhe pareça eficiente, a "*regra de Bom Senso*" durante estes Eventos - é não efetuar aquele CQ interminável - com "*horas de duração*" (!!!), e ainda em **QRS**. Isto se tornou uma **péssima Prática Operacional** (*muito adotada* !) de que ao se utilizar de **QRP**, é "**obrigatório**" usar **QRS**, de modo a produzir QSO de modo mais eficiente - **BALELA** !

Quem disse que você não está sendo escutado(a) ? PSE: Não perca seu tempo, nem faça os outros perderem o deles !
- Regras Gerais:**

 - 5.1 - É permitido para todas as Categorias, exclusivamente a utilização de um único Transmissor, durante todo o Evento.
 - 5.2 - A Potência Máxima permitida neste Evento é 1500W RMS (1.5kW RMS) para a Classe A, 1000W RMS (1kW RMS) para a Classe B, e de 100W RMS para a Classe C, podendo resultar em desclassificação sumária, qualquer operação fora destes limites.
 - 5.3 - Este Evento não contempla nenhum tipo de **Estação Multioperador (MM ou MS)**, mas apenas "**Operador Único**" (ou **SO**)
 - 5.4 - Mais agilidade? Sim, não use Barra (/) e manipule junto: "ENN43" = "59943" ou "ENNT" = "5990" ou "ENNE" = "5995"
 - 5.5 - Abreviaturas Numéricas comuns no Mundo, são: "E" para 5, "N" para 9 (logo ENN = 599), "T" para 0, "D" para 8, etc
 - 5.6 - Este Evento não tem foco no QRS - portanto a decisão de atender ou de chamar em QRS, é integral e plena dos Participantes.
 - 5.7 - O que pode resultar em desclassificação sumária (*sem dó nem piedade* !) ou perda de pontos ?
 - 5.7.a - Utilizar quaisquer outros meios que não sejam RF e seus dois ouvidos, não é uma prática nada saudável (Leia: "*Jogar sujo*" !), e estes "meios" podem ser (*entre outros*) WebSDR, Skimmer, WhatsApp (e derivados) ou no Facebook, com as suas (*já famigeradas*) "**Lives**" - ou de **Autospote** (em **Clusters**) - bem como utilizar qualquer tipo de **Estação Remota**
 - 5.7.b - A anotação incorreta redundante perda do QSO para quem a anotou (exceto ao constante na **OBS** no **Ítem 3**)
 - 5.7.c - A tolerância para a **Diferença de Horários** (*granularidade temporal*) deve estar no intervalo de ± 5 (**cinco**) **minutos**
 - 5.7.d - Os QSO ditos **Únicos** ou "**Uniques**" - não serão considerados - e valem zero pontos neste Evento
 - 5.7.e - O excesso destes **QSO Únicos** ("**Uniques**") em $>5\%$ do **Total de QSO** - terá redução de **1:3** nos **QSO** (*válidos*)
 - 5.7.f - Já o excesso de **QSO Duplicado** ("**Dupe**") em $>10\%$ do **Total de QSO**, também estará sujeito à mesma redução
 - 5.7.g - A redução anterior, de **1:3**, significa que: A cada três QSO válidos, um QSO válido é anulado como penalidade
 - 5.8 - Os QSO serão elegíveis de análise, desde que o **Indicativo de Chamada registrado**, ocorra em no mínimo 5 (cinco) Logs - sendo que este procedimento visa evitar tanto **QSO Únicos** ("**Uniques**") quanto uma Participação "*sem compromisso*", é conhecido no Mundo como Regra "*N-Log*" - isto é, aqui "*5-Log*", a saber: Seu **Indicativo de Chamada** deverá constar em no mínimo Cinco Logs válidos
- Prêmios, Certificados e Membros:**

 - 6.1 - Serão emitidos apenas **Certificados de Participação** em PDF, a todos os Participantes (*não haverá Medalhas e/ou Troféus*)
 - 6.2 - Aos três primeiros Classificados de cada Categoria (**Top3**) desde que com mínimo de **5 (cinco) participantes** inclusive será emitido um **Certificado Especial de Membro Efetivo (ME)** do CW/Brasil
 - 6.3 - Os **Membros do CW/Brasil** são vários (a saber: **ME, MF & MH**), e estão listados aqui (*iremos atualizar após este Evento*)
Porém, com as seguintes exceções: **PP5AVM, PP1RR & PY5MJ** (são todos **SK & IM**) - já **PP5LG** é o ex-**PP5OLG**



Revisão: 2.0 (Final)
29 Mar 2022

Regulamento Anual - 2022

7. Pontos, Multiplicadores e o tal do "Escore Reclamado":

7.1 - Os Pontos do QSO são perfeitamente já definidos no **Ítem 3**

7.2 - O CWB TEST não contempla nenhum tipo de "**Multiplicador**" - o que permite que o real objetivo de um Concurso de RA seja alcançado, ou seja, "de efetuar o maior número de QSO durante o Período do Evento"

E vamos explicar ! Abolir Multiplicadores em um Concurso promove igualdade entre regiões. Muita gente, mas muita gente mesmo faz anos vem tentando "equalizar" as Regiões do Brasil, de modo a permitir que as que tem poucos Radioamadores concorram em iguais condições das que tem muitos ! O exemplo típico é de SP com elevada quantidade de RA, e de algumas UF do **Nordeste**, em que o Radioamadorismo é bem expressivo mas muito esparsos ! Uma das "soluções" que adotaram para "resolver" isto era incluir as Faixas ditas Altas (20m/15m/10m), o que de um lado até pode "resolver" parcialmente este problema, mas cria dois outros: A participação da **Classe C em 20m** bem como o natural "espalhamento" de Participantes, entre duas ou mais Faixas: Se criando algumas "**lacunas**" de Participação ! Eliminado os **Multiplicadores** cria-se uma busca por Radioamadores com mais Idade, e que estão presentes em todas as regiões do Brasil, independente de Classe ou de Faixa, e com isto provendo igualdade entre todos os Participantes !

7.3 - O **Escore Reclamado** neste Evento, será a soma de todas as Idades (para **OM**) com as exceções perfeitamente descritas no **Ítem 3** a saber, o valor de pontuação de: **Membros** (de 90 pontos), **QRP** (50 pontos), **(X)YL** (80 pontos) e **QRPP** (100 pontos)

7.4 - Lembre que **Escores Reclamados** (ou "**Claimed**") não expressam a sua **Pontuação Definitiva** (ou **Final**)

Explicando (se já não sabe): Ela irá depender dos outros Logs, ou seja, da efetiva remessa em tempo hábil confirmando o QSO consigo bem como de sua "acuidade", isto é, dos valores corretamente anotados, sendo expressa como porcentagem, e refletindo a sua Pontuação em relação aos outros participantes (pois Concursos de RA pressupõem sempre "mais de um", não é ? Pois é... hi)

8. Log(s):

8.1 - **Formato Cabrillo V3.0** exclusivamente, e preenchido segundo a Categoria escolhida

➔ **NOTA:** Tanto os **Campos do Cabeçalho do Log** quanto as **Linhas de QSO** é que definem sua Categoria.

Aviso: Nenhum outro Formato é aceito, nem Logs em papel, o Modelo correto do Log está descrito no **Ítem 9**

8.2 - Todas as **Datas** e **Horários** no **Log**, devem ser expressos obrigatoriamente em UTC

8.3 - Remessa apenas eletrônica, para: **log . do . cwb @ gmail . com**: **log(ponto)do(ponto)cwb@gmail(ponto)com**

PSE: Observe bem, que este e-mail não tem "br", sendo exclusivo para a **Remessa de Logs** !

8.4 - **Assunto:** Apenas o seu (*Indicativo de Chamada*) - e tanto faz em minúsculas ou maiúsculas

8.5 - **Corpo do email:** Deixe em branco ("*Vazio*"), e nem perca seu tempo, porque não será lido....

8.6 - **Anexo** (*único*): O seu Log nominado com (*seu Indicativo de Chamada*).**log**

➔ **OBS:** Observe que o **Arquivo Texto** (em ASCII) gerado e enviado deve terminar as linhas com CR+LF, pois alguns destes Editores de Texto (notadamente do **Linux**) colocam apenas LF, o que invalida a leitura do Arquivo pelo Apurador pois "embaralha" e muito as linhas, tornando a leitura impossível ! **PSE:** Use o **Formato Texto do Windows** (isto é, com linhas terminadas em CR+LF !)

8.7 - **Data Limite de Remessa (DLR):** Impreterivelmente **7 (sete) dias contínuos**, após o final do Evento.

8.7.a - Valerá sempre o último Log enviado, portanto caso constate algum erro, corrija-o(s) e o reenvie até a **DLR**

8.7.b - **DLR 2022:** Até **23h59 HLB** de **Domingo, 10 Julho 2022** (*validado pela Data & Hora de "disparo" do e-mail*)

Depois da **DLR** ? Sinto muito ! Os Logs serão sumariamente descartados, tanto não concorrem quanto não pontuam

Nota: HLB é "*Hora Legal Brasileira*", a abreviatura oficial do então "*Horário Oficial de Brasília*" (...e desde **2012**)

9. Formato do Log Eletrônico & (mais algumas) Recomendações:

9.1 - Solicitamos todos os participantes utilizar o **Programa N1MM+** com UDC exclusivo (*Vide Ítem 9.3 e Anexo D*) neste Evento

Nota: O **Programa N1MM+** não contempla o CWB TEST de modo "*nativo*" (ou seja "*interno a seu Core, que foi escrito em C++*")

9.2 - **Modelo correto de Log:** Como muita gente utiliza outros Programas de Concurso para "*logar*" os QSO, até podem ser utilizados quaisquer outros, à sua escolha, porém o **Formato do Arquivo de Log** deve ser o indicado abaixo - isto é - com o correto colunamento do Arquivo (*Vide "Linha de QSO"*), e com o mínimo de **Campos do Cabeçalho** ali indicados - **PSE:** Se oriente pela próxima página



Revisão: 2.0 (Final)
29 Mar 2022

Regulamento Anual - 2022

ANEXO I UDC para o CWB TEST

PSE: Apesar de estar aqui público, este material é ©2011, 2022 - PP5VX, portanto caso o utilize total ou parcialmente credite seu **Autor** !

```
; bof
[Author]
Callsign=PP5VX
Email=pp5vx@amsat.org

[File]
Revision =1.0.0
LastUpdate =2022.03.27
Description =Concurso CW/Brasil

[Contest]
Name =CWB
DisplayName =CWB TEST
CabrilloName =CWB
CabrilloVersion=3.0
Mode =CW

; *-----*
; | Nao altere os Valores abaixo ! |
; *-----*
DupeType =2
NumMults =0
CQZoneMultContest =False

; ----- Pontuação: Cada QSO -----
; Para OM: * - Sera a Idade **digitada**
; -----
PointsPerContact =Exchange, *
; -----
; Para Membro: 9=90 - (X)YL: 8=80 - QRP: 5=50 - QRPp: 0=100 (pontos)
; -----
BonusPoints=ExchIs_0, 100, ExchIs_9, 90, ExchIs_8, 80, ExchIs_5, 50
;
; --- Texto na Janela de Log (Principal)
FrameText = RST_Enviado RST_Recebido Msg:Idade_ou_Valor
EntryWindowInfo = SNTText, 250, RCVText, 250, Exchange1Text, 250
; --- Texto na Janela de Log (QSO ja marcado)
LogInfo = SentReport, 350, ReceiveReport, 350, Exchange1, 350, Points, 250

; --- Texto na "Mensagem Enviada"
DefaultContestExchange =Vide Regulamento !

; *-----*
; | Nao altere o Valor abaixo ! |
; *-----*
CabrilloFormat = 99

CabrilloString =SNT, 3, SentExch, 2, CallSign, 13, RCV, 3, Exchange1, 2
GenericPrintString =SNT, 3, SentExchPart1, 2, CallSign, 13, RCV, 3, SentExchPart2, 2
GenericPrintStringHeader =---Data-- QTR ---QRG-- Modo Meu Ind. RST Env Ind.Dele(a) RST Rec
IsWorkable = Any
; --- Mensagem no Final da Gravacao do (Log) Cabrillo
SpecialInstructions =Log do CWB TEST, para: [ log.do.cwb@gmail.com ]
; --- Endereco (opcional) do Site do Evento
WebAddress =http://www.qsl.net/pp5vx/cwb.html
; *-----*
; | Proudly Made on PP5VX's Kingdom of Backyards" |
; *-----*
; eof
```



Revisão: 2.0 (Final)
29 Mar 2022

Regulamento Anual - 2022

ANEXO II: UM RESUMO PARA APRESSADINHOS

CWB TEST 2022									
Membro					Não Membro				
Tipo	Nome	Condição	Mensagem	Pontos	Tipo	Nome	Condição	Mensagem	Pontos
ME	Efetivo	<i>ex-Top3</i> ¹			OM	"Old Man"	Senhores	RST+Idade ²	Idade (12 a 99)
MH	Honorário	>80 anos ³	RST+9	90	XYL ou YL	ex-YL (XYL) ou YL	Senhoras e Senhoritas	RST+8	80
MF	Fundador	...em 2011			QRP	n/a	≤ 5W RMS	RST+5	50
					QRPP ⁴	n/a	≤ 1W RMS	RST+Ø	100

1: *ex-Top3*: Participante que já **fez parte** do **Top3** em Eventos **anteriores** (Vide **Ítem 6.2**)

2: A **Idade**, é **computada** na **Data** de **31 Dez**, do **ano** do **Evento**

3: O **Membro Honorário (MH)** depende de **aprovação** do **CW/Brasil**

4: O **QRPP** como Categoria à parte, neste Evento, é **único** no Mundo !



Muito Importante:
O **CWB TEST** **não contempla** nenhum tipo de **Estação Multioperador (MM ou MS)**

a. **DATA & HORÁRIO:** *Sábado*, 02 Julho 2022 (**1500 UTC**) a *Domingo*, 03 Julho 2022 (**2100 UTC**)

b. **Logs:** Formato Eletrônico Cabrillo V3.0 gerado preferencialmente pelo N1MM+ (*plus*)

Porém adicionado de um único Arquivo, chamado "**CWB.udc**" (Vide **Ítem 9** e **Anexo I**)

c. **DLR:** ou "**Data Limite de Remessa**" (do **Log**): Até **23h59 HLB** de **Domingo, 10 Julho 2022** (Vide **Ítem 8.7**)

d. **Remessa do Log** a: *log . do . cw b @ gmail . com*: *log(ponto)do(ponto)cwb@gmail(ponto)com* - **PSE:** Vide **Ítems 8.3 a 8.7**

e. **Faixa:** **Única - 40m** - de 7010 kHz a 7035 kHz, mas **reservando ±2 kHz** em **7030 kHz** para o **QRP(p)**

Solicitamos **veementemente** que não "desça" de **7010 kHz** pois é a "**Janela de DX**" em **40m/CW** (e **estipulada** nas **Normas** !)

f. **Pontos:** Vide **Ítem 7** no **Regulamento Anual** (ou na **Tabela** acima) - **AVISO:** **Não há Multiplicadores** !

g. **Score:** A **Soma Total de Pontos** definirá o tal do **Score Reclamado** ("**Claimed**") - Vide **Ítem 7.3** e **Ítem 7.4**

h. E o tal do **QRS** ? Vai depender de cada Participante **aceitar ou não** a utilização de **QRS** (vide **Ítem 5.6**)

Notamos que em **Concursos**, o uso de **QRS**, pode **prejudicar** alguns Participantes, pois o **foco é ser ágil** !

Aos que **ainda não sabem** a **Largura de Banda (BW)** ocupada por um Sinal em CW é **inversamente proporcional** à **Velocidade** isto é, para **Velocidades lentas** (<15ppm) a **Largura de Banda** é **bem maior** do que em **altas**, podendo provocar vários **efeitos** ditos "**colaterais**", um deles - **aos que moram próximos e com propagação boa** - é uma "**bigodeira infernal**" do sinal sem uma causa "**lá muito evidente**" - mas **é este o motivo** ! Lembre que **CW**, como o **QRS** ou como **QRP** ou **QRPP** são **apenas** opções ! Pois ninguém é **obrigado** a gostar de **QRS** nem **QRP** ou **QRPP** - e alguns "**extrapolam**", e já ficam dizendo que **nem de CW gostam** :)

i. Qual o **objetivo** deste **Evento** ? São **dois**

i.1. Permitir que os **Amigos de CW** se (re)encontrem na Faixa **mais popular** do Brasil;

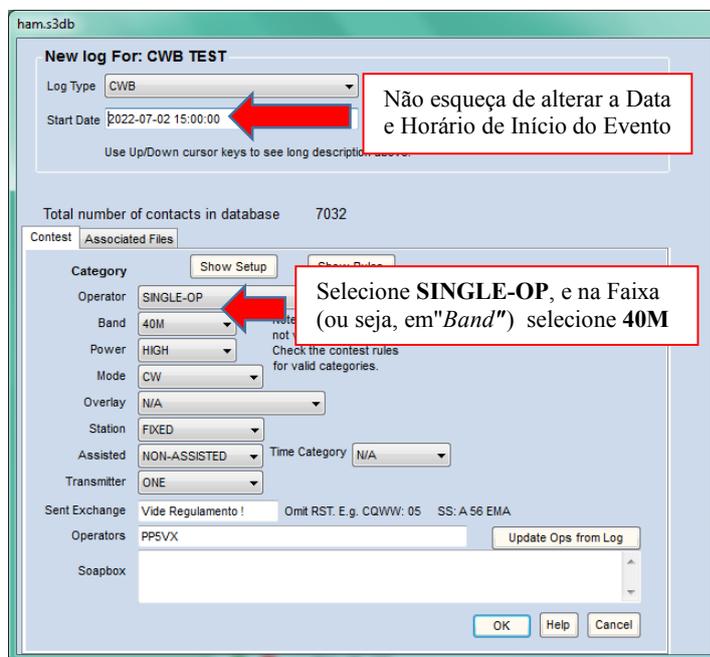
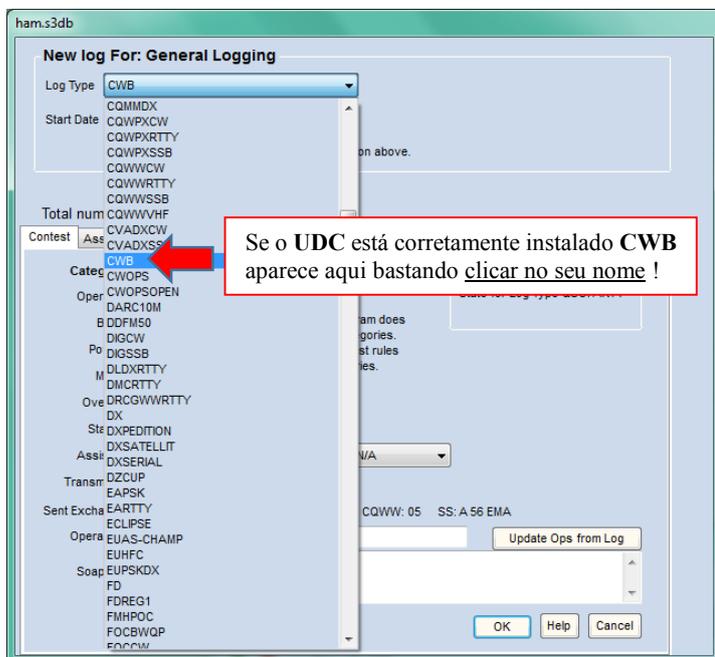
i.2. Prover um "**ambiente hostil**" para que **Radioamadores Brasileiros**, possam **melhorar** seus "**skills**" em CW, em **Eventos CW DX** !

NOTA PÚBLICA

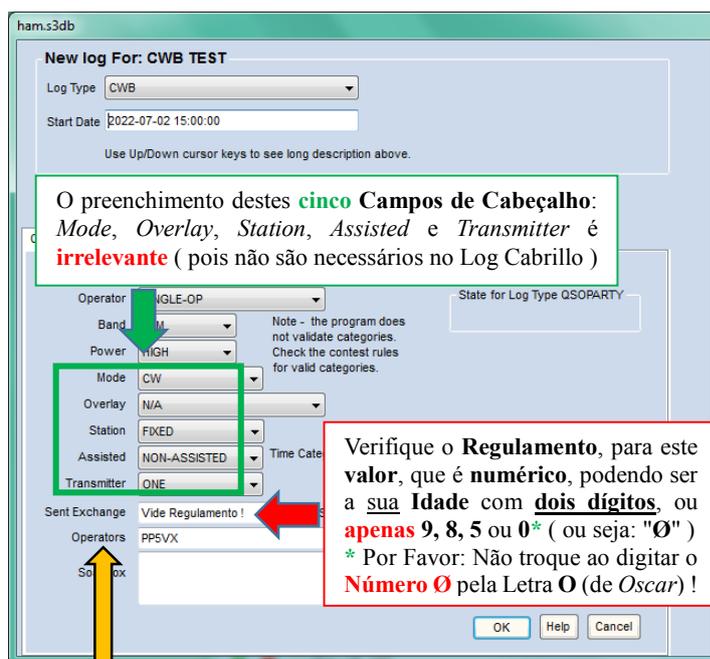
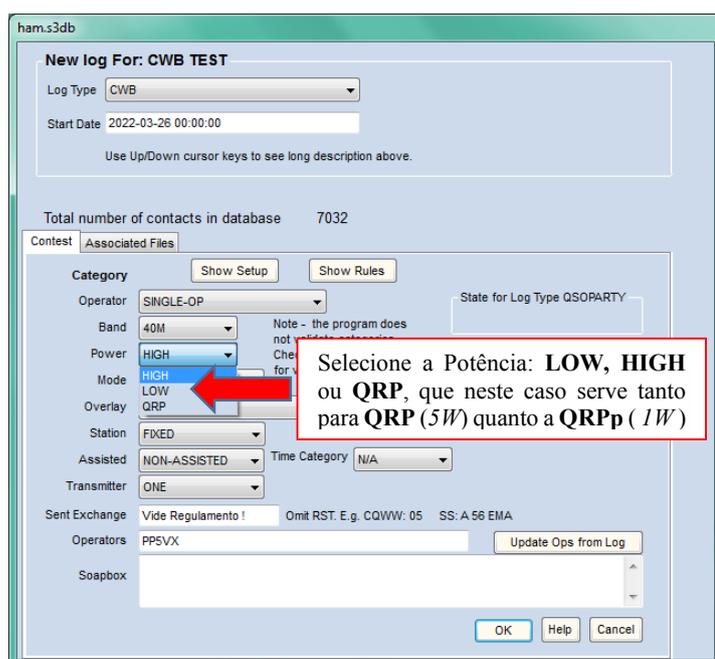
Não aceitamos doações de nenhuma espécie ou tipo, pois o CWB TEST é para vocês, e não vai nos "arrancar um braço" !

ANEXO III

Configurando o NIMM+ para o CWB TEST



Aqui não tem "mistérios" ou "mágicas" - basta seguir as imagens (e em qualquer ordem por sinal, mas antes de clicar em [OK] !)



O Campo de Cabeçalho "Operators" não precisa ser preenchido porque este evento não admite Multioperador !

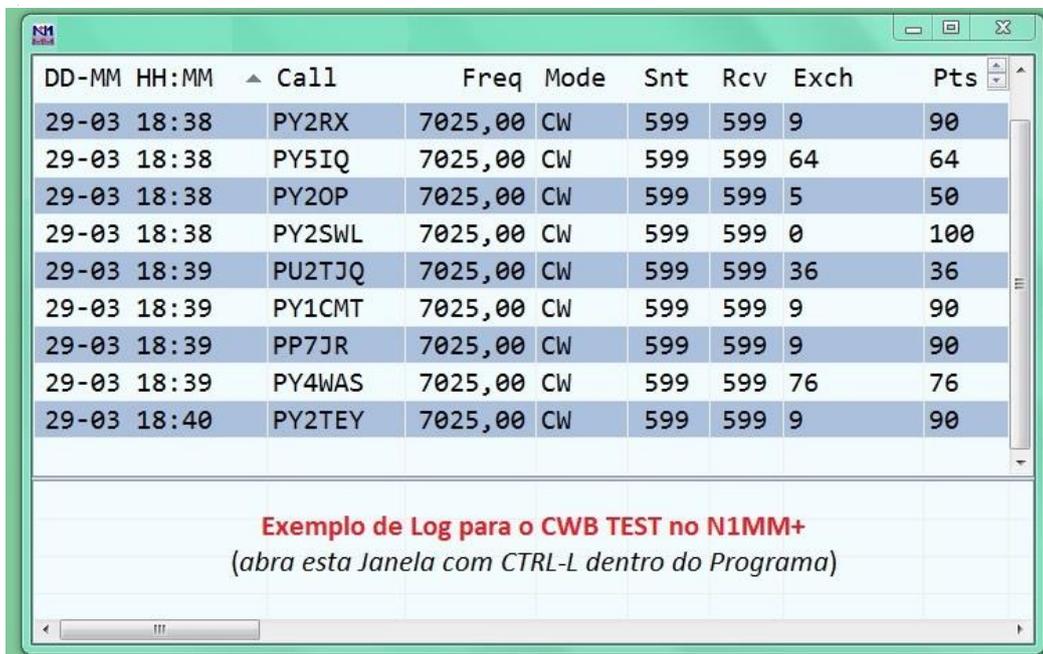


Revisão: 2.0 (Final)
29 Mar 2022

Regulamento Anual - 2022

ANEXO IV

Como fica o aspecto no N1MM+ da "Janela de Log" no CWB TEST ?



Como fica e deve ficar o Log em Formato Cabrillo gerado pelo N1MM+ no CWB TEST ?

O LOG SERÁ GERADO ASSIM:

MAS DEVE FICAR ASSIM:

START-OF-LOG: 3.0 *Os Campos de Cabeçalho que não são necessários estão indicados*

~~LOCATION: BR~~
 CALLSIGN: PP5VX
 CLUB: CW/BRAZIL
 CONTEST: CWB
 CATEGORY-OPERATOR: SINGLE OP
 CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED
 CATEGORY-BAND: 40M
 CATEGORY-MODE: CW
 CATEGORY-POWER: QRP
 CATEGORY-STATION: FIXED
 CATEGORY-TRANSMITTER: ONE
 CLAIMED-SCORE: 776
 OPERATORS: PP5VX
 NAME: Bone
 ADDRESS:
 ADDRESS-CITY: Sao Francisco do Sul
 ADDRESS-STATE-PROVINCE: SC
 ADDRESS-POSTALCODE: 09240-000
 ADDRESS-COUNTRY: BRAZIL
 GRID-LOCATOR: GG5JQR *O email é fundamental - não esqueça de o declarar!*
 EMAIL:
 CREATED-BY: N1MM-Logger+ 1.0.9271.0

QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PP5BK	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2RX	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY5IQ	599	64
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2OP	599	5
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2SWL	599	0
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PU2TJQ	599	36
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PY1CMT	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PP7JR	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PY4WAS	599	76
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1840	PP5VX	599	0	PY2TEY	599	9

END-OF-LOG:

START-OF-LOG: 3.0
 CALLSIGN: PP5VX
 CONTEST: CWB
 CATEGORY-BAND: 40M
 CATEGORY-POWER: QRP
 NAME: Bone *O email é fundamental - não esqueça de o declarar!*
 EMAIL: pp5vx@amsat.org
 CREATED-BY: N1MM-Logger+ 1.0.9271.0

QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PP5BK	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2RX	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY5IQ	599	64
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2OP	599	5
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1838	PP5VX	599	0	PY2SWL	599	0
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PU2TJQ	599	36
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PY1CMT	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PP7JR	599	9
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1839	PP5VX	599	0	PY4WAS	599	76
QSO: 7025	CW	2022-03-29	1840	PP5VX	599	0	PY2TEY	599	9

END-OF-LOG:

Formato de Exemplo do Log Cabrillo adotado para o CWB TEST

(Os Campos de Cabeçalho que não constam neste exemplo não são necessários)

Formato de Exemplo do Log Cabrillo adotado para o CWB TEST

(Alguns Campos de Cabeçalho não são necessários !)