

(Regulamento Anual)

Em 2011: 08 (Sábado) e 09 (Domingo) de Janeiro

Patrocínio: CW/Brasil – Cedablistas do Brasil

01. **Quando ?** Anualmente, no **segundo final de semana completo** do mês de **Janeiro**
- Âmbito:** Exclusivamente no *Território Brasileiro, Ilhas Ocênicas e Antártica Brasileira*
- Horário:** De **10h00 UTC – 08h00 PT2** do **Sábado**, às **22h00 UTC – 20h00 PT2** do **Domingo**
- Modalidade:** Exclusivamente em **CW (A1a)**
- Período:** **24 (vinte e quatro) horas ininterruptas, para todas as categorias.**
02. **Onde ?** Faixas - **80m:** 3.515 kHz a 3.570 kHz (55 kHz), e **40m:** 7.010 kHz a 7.035 kHz (25 kHz)
- Por gentileza: Reservar **3.560 kHz** (± 2 kHz) - em **80m** e **7.030 kHz** (± 2 kHz) - em **40m**, para o **QRP !**
- Como não são todos, que fazem e gostam de concursos, ao perceber que interfere alguém – Faça QSY.
- O QTR, nas respectivas faixas visando melhor propagação (PPG), deve ser analisado com cuidado.
- A Faixa de 80m, no verão, é um autêntico desafio, na PPG, em Antenas, pela R10 (*Ítem 08*), etc.
03. **Categorias** *Cinco – OM, OF, OX, OR e MM, a saber:*
- OM:** Operador Único – Multifaixa – um único operador, com um único Indicativo de Chamada.
- OF:** Operador Único – Faixa Única – *idem*, mas uma única faixa – ou em 80m, ou em 40m.
- OX:** Operadora Única – Multifaixa – (X)YL – *idem*, mas exclusivo para (X)YL.
- Note que XYL é para “Senhoras”, e YL é para “Senhoritas”, então – (X)YL, são as duas !*
- OR:** Operador Único – Multifaixa – QRP – *idem*, mas com no máximo 5 W RMS
- MM:** Multioperador – Multifaixa, mais de um operador, porém com um único Indicativo de Chamada.
- 03a. **Atenção !** *As estações OX/MM que optarem por QRP, serão reclassificadas OR, e não em suas categorias.*
- A categoria não pode ser alterada, após você ter iniciado o evento, com efetivo registro de dois QSO !*
- 03b. **Um Transmissor:** É permitido para todas as categorias, exclusivamente a utilização de um único transmissor !
- A categoria “MM” não é a “Multi-Multi” - mas sim a “MS: Multi-Single” dos eventos internacionais
- E não há a categoria SO2R como é percebido – logo, PSE não utilize mais de um transmissor em nenhuma hipótese.
04. **Mensagem Geral – OM/OF – será RS(T) + Idade (em 31 Dez do ano do evento)**
- => **Muita Atenção:** Para as categorias abaixo – escolha uma das duas mensagens - a utilizando, durante todo o evento !
- 04a. **Mensagem (X)YL – OX – será RS(T) + “NN” (november november) ou utilize RS(T) + “99” (nove nove)**
- 04b. **Mensagem QRP – OR – será RS(T) + “T” (tango) ou utilize RS(T) + “0” (zero)**
- 04c. **Mensagem MM – será – RS(T) + “N” (november) ou utilize RS(T) + “9” (nove)**
- => **Cuidado ! Não utilize** as tradicionalis mensagens “/C”, “/G”, “/SD”, “/YL” ou outras, pois os QSO serão invalidados !
- Barra “/” ?** Para que usar a “/” (barra de separação) ? Não perca tempo ! Manipule tudo junto (*leia mais abaixo*)
- 599 ou 5NN ?** Nenhuma das duas ! Sabe o que usam “lá fora” ? Usam “ENN”: Como uma abreviatura de “599” !
- Quer rápido ?** Mas seus ouvidos “devem estar em dia” ! Use “ENN48”, ou “ENNT” ou “ENNNN”, etc ...
- Mais Dicas ?** Veja no final deste texto - dicas valiosas - que não estão em lugar nenhum (em **Modelo de QSO**)
05. **Chamadas** “**CWB TEST DE** (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada)” - escuta 20s (curto)
- “**TEST** (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada) **TEST**” - escuta 15s (mais curto)
- “**CWB TEST** (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada)” - escuta 10s (bem curto)
- “**TEST** (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada)” – e escuta 5s (*curtissimo* !)
- 05a. **“CQ TEST” ?** Porque “meia-hora” em um “CQ TEST DE...” ? (... e repetindo duzentas vezes o Indicativo de Chamada !)
- O “mundo civilizado” não faz assim ! Seja objetivo ! Dê seu recado, e “pule fora”, para outro QSO !

(Regulamento Anual)

Em 2011: 08 (Sábado) e 09 (Domingo) de Janeiro

Patrocínio: CW/Brasil – Cedablistas do Brasil

06. **Pontos** A *Média Aritmética das Idades*, por Faixa (letras “i” e “j”, no Resumo de Participação)
- 06a. **Exceto** **Estações QRP.....: 0 (zero) pontos** (pois vale apenas como Multiplicador)
(X)YL.....: 99 (noventa e nove) pontos (!)
Multioperador....: 9 (nove) pontos
- 06b. **Aviso !** Os contactos devem ser únicos por faixa, ou seja, repetir o QSO, com a mesma estação, só em faixas diferentes.
07. **Multiplicadores** Todos os diferentes Prefixos contactados, e todas as Estações QRP, por faixa
(as letras “c+e” e “d+f”, no Resumo de Participação)
- 07a. **Prefixos ?** Sim ! Um Indicativo de Chamada é composto de Prefixo+Sufixo
(“infixo” é coisa das matemáticas, e não compete em radioamadorismo...)
Logo: PP5, PY5, PW8, PY8, PY7, PV5, PR5, PT5, etc - são todos prefixos válidos.
- 07b. **Escore Final** Será a Soma Total de Pontos MULTIPLICADO pela Soma Total de Multiplicadores - por faixa !
(as letras “C” + “D”, no Resumo de Participação)
- 07c. **Por Faixa ?** Sim ! Haverão dois escores parciais – um de 80m, e um de 40m – que serão somados depois !
- 07d. Epa ! O programa **brLOG** está pronto, calculando toda esta “confusão” sozinho – mas ainda não é a hora dele !
08. **R10** A “Regra dos 10 minutos”, ao trocar de faixa - deve se manter nela, por no mínimo 10 (dez) minutos.
Portanto se competir Multifaixa (**OM/MM**), pense bem, antes de trocar de faixa a todo momento !
A permanência obrigatória em determinada faixa, pode ser verificada facilmente no seu Log...
E isto pode ser motivo, de uma desclassificação sumária !
(A R10 adotada, não é a dos eventos internacionais – que permitem QSY somente para Multiplicadores)
“Quando começa a R10, então ?” - A partir do QTR do último QSO, registrado no log + 11 (onze) – minutos !
Exemplo: O QTR do último QSO foi “1434”, então +11 minutos = até “1445”, fica na faixa (ou “1434+11”)
Epa ! “Não é 10 minutos” ? Neste exemplo tem 11 ! Não tem não. Pois o minuto exato do QSO (1434), não é computado, ou seja ele é o “momento zero” da contagem, pois ainda não passou 1 minuto “depois” !
O QTR inicia a “contagem” em 1435 (+10=1445), então a partir de 1445 você já pode fazer QSY.
- Atenção: Uma mudança radical para o Resumo & Log(s) !**
09. **Resumo/Log:** Segundo os modelos apresentados - ou disponíveis na Internet - ou cópias adequadas.
- 09a. **Formatos:** No **Word** (*.doc) ou no **brOffice Writer** (*.odt) - selecione apenas um, dos dois formatos.
- 09b. **Micro ?** Use o programa que desejar - mas o formato deve ser o especificado nos **Ítems 09 & 09a**.
- 09c. **Anexos ?** Sim ! Tanto o **Resumo** quanto o(s) **Log(s)**, devem ser anexados, ao corpo do e-mail.
- 09d. **"Assunto"** **Indicativo de Chamada + um único espaço + Categoria** (*com duas letras - segundo o Ítem 03*)
- 09e. **Data Limite (DL)** Até **15 de Janeiro** do ano do evento - valendo exclusivamente a data & horário **“de disparo”** do e-mail.
Após a **DL**, o **Resumo/Log(s)** poderão ser considerados - ou **checklog** ou **sumariamente rejeitado**.
- 09f. **Problemas:** Se o **Resumo/Log(s)** não estiverem acessíveis (*formato incorreto, erro de leitura, etc*) - nós avisamos !
- 09g. **Para onde ?** log.do.cwb@gmail.com: log(ponto)do(ponto)cwb(arroba)gmail(ponto)com
- 09h. **Correios ?** **Não serão aceitos** logs impressos ou manuscritos - em “papel” (...e foram **você**s que **pediram** isto !)

(Regulamento Anual)

Em 2011: 08 (Sábado) e 09 (Domingo) de Janeiro

Patrocínio: CW/Brasil – Cedablistas do Brasil

10. **Resultado Final** Em 120 (cento e vinte dias) - na Segunda Quinzena de Maio (2Q/Maio), por e-mail.
No máximo até as 23h59 PT2 do Dia 15 Maio, do ano do evento.
Os Log(s) "manuais" levam mais tempo para serem processados - e esta data não será alterada.
11. **Prêmios** Certificados (em Formato PDF) aos “Top-3” (três primeiro de cada categoria)- Total: 15 – quinze.
Remessa exclusiva por e-mail - portanto - não deixe de o indicar no seu Resumo de Participação !
- 11a. **Prêmios Extras** Nesta primeira edição não vai ter: Carro Zero, Rádio de HF, ou VHF, Dual, 10 dias em Dayton, etc (hi)
... *Hummm*... Apesar do “*chumbo grosso de todo lado*”, pela extrema simplicidade dos prêmios:
A idéia básica do CWB TEST é a amizade, e aquela “*vontade de fazer um concursinho*”, em Janeiro !
Todo mundo de férias, com um “keyer” novo, ou mesmo um “rádio novo”, antena mais alta, “cheio de gás”...
Veja o horário do evento ! Na “mosca” para um final de semana “morto” ou “com chuva”...
E faz muito tempo, que não temos nenhum evento assim, no Brasil, em Janeiro, nas férias da maioria !
Quer mais amizade e vontade, do que isto ? (hi) - *Caiu a ficha* ?
- 11b. **Endossos** Os Certificados podem ser “endossados” - pelo exclusivo critério da **Comissão CWB**
Estes endossos são um incentivo extra, segundo os padrões do **CW/Brasil**, aos “Top-3” (*Ítem 11*)
12. **Comissão CWB** Será composta pelo *Presidente do CW/Brasil*, e 4 (quatro) membros, dentre os *Cedablistas do Brasil*.
- 12a. **Presidente** Será obrigatória a participação na Comissão, e seu voto é “*minerva*”.
- 12b. **Seleção:** **Anual** (até o último dia do mês de Novembro, do ano anterior ao evento)
- 12c. **Método:** Exclusivamente por convite, após ampla votação entre e pelos **Membros Efetivos** do CW/Brasil.
- 12d. **Reeleição:** **Permitida** e por **tempo ilimitado**.
- 12e. **Exceção** Os Membros da Comissão, não concorrem a nenhum tipo de prêmio e/ou classificação no **CWB TEST**.
13. **Membro Efetivo** Concorrerão em Categoria(s) separadas, à partir do **SEGUNDO CWB TEST** (*em 2012*)

CW: É o “oxigênio puro” dos radioamadores !

*Prepare-se **bem**, e com **antecedência** - não deixe para o último dia ... hi*
Venha colocar o “fogo” do seu QRQ, em uma das duas faixas ...ou nas duas !

*Hummm... 80m ? E sem espaço ? Experimente a Antena **ZS6BKW** ! (hi)*

Clique aqui - espere “carregar” e “salve” (... depois imprima ... sei lá ...):

<http://www.feirinhadigital.com.br/rbr/pp5vx/ZS6BKW-Rev1-Nov2010.pdf>***... e Boa Sorte (BS) !***

CWB TEST: RESUMO DE PARTICIPAÇÃO					Ano	
Indicativo de Chamada					Classe	
Categoria (selecione uma única !)	Qual ? (use "X")	Tipo do Operador	Sub-Tipo	Abreviatura	Tipo da Mensagem	
		Operador Único	Multifaixa	OM	RST + Idade	
		Operador Único	Faixa Única	OF	RST + Idade	
		Operador Único	QRP Multifaixa	OR	RST + "T" ou "0"	
		Operador Único	(X)YL Multifaixa	OX	RST + "NN" ou "99"	
	Multioperador	Multifaixa	MM	RST + "N" ou "9"		
Nome (completo)						
Endereço Postal (Rua, Av, Praça, etc)						
Bairro						
CEP		Cidade			UF	
e-mail						
Clube de Participação ¹						

1: Se não tem nenhum Clube, preencha com "CW/Brasil" (que é o nosso Nome Oficial para o CQ-WW!) ... e seja bem-vindo !

Por Gentileza: Use letra de forma, para preencher – bem legível !

Marque com "X", apenas uma opção de Categoria – que será utilizada, durante todo o evento - e que não pode ser modificada após dois QSO logados O e-mail correto e completo é fundamental, não deixe de o declinar, com letra de forma e bem legível !

Os dados do Endereço Postal devem ser os constantes, em sua "Licença de Funcionamento de Estação de Radioamador".

Resumo de Participação												
Faixa	Pontos ²		Prefixos ³		QRP ⁴		QSO ⁵		Média Parcial ⁶	Multiplicadores ⁷	Escore Parcial ⁸	
80m	a		c		e		g		$i=a/g$	$A=c+e$		$C=i*A$
40m	b		d		f		h		$j=b/h$	$B=d+f$		$D=j*B$
Escore Final ⁹ (C+D)												

2: Soma Geral de Pontos da Coluna "MSG REC", este valor será transcrito, da última página do **Log de Participação**.

3: Soma Geral de Prefixos (PFX), este valor será transcrito, da última página do **Log de Participação**.

4: Soma Geral de (Estações) QRP, este valor será transcrito, da última página do **Log de Participação**.

5: O **Total de QSO sem duplicados**, por faixa - em branco, as não utilizadas, e este valor é calculado no(s) respectivo(s) **Log(s) de Participação**.

6: A **Média Parcial** calculada (o **Total de Pontos** dividido pelo **Total de QSO**, por faixa - em branco, as não utilizadas)

7: O **Total de Multiplicadores**, um de 80m, e o outro de 40m, ou seja independentes - em branco, as não utilizadas.

8: O **Escore Parcial por faixa**, ou seja, a **Média Parcial multiplicada** pelo **Total de Multiplicadores**, por faixa - em branco, as não utilizadas.

9: O **Escore Final**, ou seja, a **somatória** dos **Escores Parciais**, por faixa - em branco, as não utilizadas.

As letras de "a" até "j", "A", "B", "C" e "D"- são para facilitar seus cálculos (hi)

Este sistema único de pontuação, independe de faixas, permitindo iguais oportunidades a cada participante, segundo a categoria escolhida. Você não precisa copiar este formulário ao "pé da letra" (se está inclinado) - faça fotocópias e preencha à mão mesmo, com letra de forma !

Atenção !

O **Escore Final** está sujeito a alterações, por parte da **Comissão CWB**, no ato da apuração final de resultados. O termo é seu **ESCORE FINAL RECLAMADO** – mas de modo algum – poderá ser considerado **DEFINITIVO** !

Declaro para as finalidades do "Concurso CWB" – ou "CWB TEST" – de que operei a minha estação de radioamador, durante todo o período de sua realização, consoante os limites de potência de minha Classe, e segundo a efetiva posse de um COER, bem como da respectiva Licença de Funcionamento, ou seja, tenho a efetiva posse das duas, e de que ambos são válidos na data de realização do evento. Ao optar, ou ser reclassificado na **Categoria QRP**, declaro igualmente que em momento algum do evento ultrapassei o limite de **5 (cinco) Watts RMS** (ou seja, a "potência efetiva de saída"), por qualquer meio ou artifício. Estou ciente, e de pleno acordo, de que as decisões da **Comissão CWB** serão soberanas e finais, espelhadas em minha participação, através deste Resumo, e do Log em anexo, em __ página(s) numerada(s) e rubricada(s), e que poderão constar integral ou parcialmente dos **Resultados Finais**, a serem divulgados por qualquer meio, a todos os participantes até a **Segunda Quinzena do Mês de Maio (2Q/Maio)**, ou seja, no máximo, até às **23h59 PT2** (ou "HLB"), do **Dia 15 de Maio**, do ano do evento.

Local e Data: _____

Assinatura ou Rubrica
Nome – Indicativo de Chamada

Modelo de Preenchimento do Log:

(observe que o modelo abaixo, não está em nenhum “livro de radioamadorismo” !)

CWB TEST: LOG DE PARTICIPAÇÃO							Ano	2011
Indicativo de Chamada		PP5VX	Faixa (m)	40	Página	1	de	3
Data (dd mmm)	QTR (UTC) hh:mm	Indicativo de Chamada (da Estação Contactada)	Enviado		Recebido		PFX	QRP
			RST	MSG ENV	RST	MSG REC		
08 Jan	12:00	PY1CMT	599	T	599	T	PY1	X
	01	PY3PR				53	PY3	
	02	PY1DO				52		
	04	PY4TW				51	PY4	
	06	PY5BLG				78		
	08	PY4PA				56		
	09	PY4COM				45		
	10	PY2ND				T	PY2	X
	23	PY1NSC				49	PY1	
	25	PY2TEY				99		
	34	PY2ASS				9		
	41	PT5T				9	PT5	
	42	PR5A	▼			9	PR5	
	43	PY2BW	549			57		
	45	PY2FFW	579			T		X
	55	PY1XP	599			45		
	58	PV8ADI				67	PV8	
	59	PT2IW				T		X
	13:01	PY4OY				T		X
	03	PW2Q				9	PW2	
	05	PY3OZ				35		
	07	PP5GG				47	PP5	
	09	PU5ATX				57	PU5	
	10	PU5OGE				19		
▼	12	PY2LL	▼	▼	▼	58		
Totais desta Página						904	11	05
Total Transportado (da Página [x])						0	0	0
Total Final (última página) – ou – Total a Transportar (para a Página [02])						904	11	05

CW-Brasil-LDP-112010

Notas:

1. Observe que ao utilizar “99” ou “9” fica mais fácil de somar ! Pois para QRP - “T” ou “0” (Zero) – e só vale como Multiplicador !
2. As “setas” são uma “tradição antiga” - muito utilizadas em concursos internacionais, quando a coisa era toda “à mão” (*bom tempo ... hi*)
3. Os valores de transporte, facilitam a conferência – portanto, dê a sua máxima atenção, a eles (as três últimas linhas do Log)
4. Fique “ligado” no QTR ! Ele é o Horário Mundial, logo a data acompanha (quando for 2201 PT2 de Sábado, será 0001 UTC, mas no Domingo !)
5. E preencher o QTR para “não perder tempo” ? Use só os MINUTOS se os QSO forem *na mesma hora* – veja os exemplos (*bom tempo ... hi*)
6. Os **Indicativos de Chamada** e **Idades**, neste exemplo, são fictícios, e não representam a realidade.

Modelo de QSO:

Notas Importantes:

1. **Não é** a nossa intenção "ensinar" ninguém a fazer **QSO de Concurso**, em **CW**, mas algumas "*regrinhas*" são mundiais !
2. Entenda este texto como um "auxiliar" - para lembrá-lo de certos "detalhes", ou se novato - para colocá-lo a "par da coisa".
3. O **CWB TEST não é um Concurso QRS** (*baixas velocidades*) - A idéia é ser rápido, e se preparar para os Internacionais...
4. Se você tem a felicidade de ter algum amigo na sua região que faz Concursos DX em QRQ - tire as dúvidas que ficarem - com ele !

Você sempre tem duas opções fáceis, em QSO de Concurso (e de qualquer Concurso !):

1. Chamar para marcar os QSO (Para o **ítem 2**)
2. Responder à quem chama (Respondendo ao **ítem 1**)

E dentro destas duas possibilidades, há inúmeras maneiras de lograr êxito em seus QSO, sob o ponto de vista - da quantidade.

Porém atenha-se a um fato - não é só a quantidade de QSO que define o êxito, pois existem também os tais "**Multiplicadores**" !

Dependendo do evento, os **Multiplicadores** podem triplicar ou quadruplicar a sua pontuação e tudo isto com um único QSO, a mais !

Pode até parecer óbvio de que é assim, mas existem algumas "**regrinhas de ouro**" que **não estão** nos "livros", e que ninguém tem a devida "paciência", em explicar bem didaticamente - e são "detalhes" - que seguramente vão aumentar a sua pontuação.

A idéia de quantidade de QSO **foi incutida** de tal modo em nossos "novatos" em Concursos, que para eles a coisa mais importante é chamar "**feito doido**" em busca desta quantidade de QSO - uma comparação - seria " **atirar para todo lado**" - ou seja, o camarada chama toda hora, em todo lugar e por cima de todo mundo (**Não acredita ?** Escute o **CVA**, em **SSB** - e imagine em CW !)

O pai (**PY5VJ**) dizia que "*no primeiro lugar, só cabe um*" - você fica contente com o **segundo**, o **terceiro**, ou o **septuagésimo nono** ?

Achamos que não... e ninguém que faz um Concurso deve ter a pretensão de apenas "**fazer número**" !

Você "**achou seu COER no lixo**" ? Você "bate-papo no rádio", e com isto acrescenta algum conhecimento ?

Pense um pouco - participar é ótimo - mas não seja modesto - venha para competir - mas **não para se iludir** - com a pretensão daquela turminha do "**eu-sou-o-melhor**" ou "**já-ganhei**" - pois isto não existe ! Sabe porque ? Por que "*no primeiro só cabe um*" !

Então quer dizer que "para ganhar", ou se colocar bem no Resultado Final, **não é necessário** só a vontade ? Sim.

Pois a qualidade da sua pontuação é diretamente proporcional, a sua maneira de operar o equipamento, durante todo o evento !

Se você insiste em "atirar para todo lado" - vai acabar acertando um "urubu" (hi) - e se tiver sorte, ele não terá 1 kW para lhe "entupir"...

Pense bem no que você vai fazer em um Concurso - chamar ou responder ?

Se você tem 100W (ou menos) é melhor responder. Se você tem de 500W para cima, é melhor chamar.

Dizem que o kW "domina uma QRG" - o que é óbvio, pois aquele "sinalão" vai com certeza "entupir a sua recepção"

Preferimos o termo "gerencia uma QRG" - por ter sinal mais forte - quem manda é você ! Mas, a sua responsabilidade dobra ou triplica.

Caso Típico I - O camarada está chamando (CQ) em **7.015 kHz (40m)** - para o Concurso, tudo bem.

Ao terminar - de repente - do nada - na mesma frequência entra outro também chamando ! Por cima mesmo, sem respeitar ninguém !

O camarada que fazia seu CQ sossegado não vai escutar nada (pois o segundo pode "entupir a sua recepção" ...)

O primeiro "fica brabo" e chama por cima mesmo - e aí a coisa bagunça de vez

E tudo isto porque ? Por que o segundo é um autêntico "atirador de urubus" !

Perguntamos: Qual é a ética da segunda estação ? **Seguramente nenhuma** - pois a QRG é de quem a ocupa. E quem estava nela ?

E isto leva a algumas considerações atuais, na próxima página...

Caso Típico II - "Mas... mas... aquela estação eu não tenho - então vou chamar depois do camarada, pois sou educado !"

Olha **não é não** - você está invadindo a QRG de outro amigo - que estava chamando sossegado, antes de você !

Se você não tem aquela estação - das duas uma - ou vai procurar - ou vai chamar nas proximidades da estação acima.

Veja - é próximo - não é grudado nela ! Tente 10 kHz - para cima ou para baixo - fique longe - aí você será mesmo educado !

Tem gente que fica "desesperado" quando escuta uma estação que não tem - E sabe porque ? Por que ele está com tudo mesmo !

Tem a vontade, tem estação, tem antena e deve ter seu belo kW ligado ! Não brinque com quem está assim - eles não são "fominhas" (como escutamos outro dia...) - mas sim, são melhores do que você ! Só que por ter o kW a sua responsabilidade é dobrada ou triplicada (como dissemos aí para trás...), pois eles devem ter a necessária cortesia e respeito por quem já estava ocupando determinada frequência. Ter kW não significa sair "amassando" os outros - como esta nova geração de "radio-apertadores-de-botão" está pensando - mas utilizar o seu sinal - e mais importante que tudo - o seu Indicativo de Chamada, para ser conhecido como alguém que sabe fazer amigos, debaixo da "**pura adrenalina**", de um **Concurso de Radioamadores** !

Todo mundo quer se "divertir" e "marcar seus pontos" - você gostaria que lhe tirassem este prazer ?

Hummm

Não importa a potência - seja kW, seja 100W ou seja 5W - radioamadores de verdade fazem QSO, e amigos, com qualquer potência !

Use sua "cachola", não os "**Watts**" (pois é fato: Não adianta kW, se você não sabe usar - nem ele, nem a "cachola"....) !

Caso Típico III - Cerca de meia-hora antes de começar o evento, você vai ao Shack e liga tudo para um pequeno teste. É natural.

Porém nota que em 40m, o ruído (QRM) é de "**S9+20dB**", o que é bem típico para a Faixa de 40m, em determinadas épocas do ano.

(e se prepare pois no **CWB TEST** isto pode acontecer ! ...hi)

E agora ? Como descobrir de onde vem o QRM ? Como descobrir, reduzir e/ou eliminar ?

O **Atilano (PY5EG/PP5EG/PY2OMS)** certa vez nos comentou que um "**Rádio de AM**", destes comuns à pilha, sintonizados em uma **QRG livre** de estações (e que depende de sua região), serve para "buscar QRM". Ao se aproximar de alguma fonte de ruído, o QRM no "radinho" umenta - indicando que ali tem "algo estranho". Experimente para testar perto destas "**lâmpadas econômicas**", e escute o "estrago" que elas fazem, em HF, no nível de ruído (QRM) ! **Uma desgraça** ... Existem outras fontes, e cabe a você descobrir antes do evento. Este método, é bom também para posicionar sua nova antena no terreno, procure um local sem ruídos - ou com ruído baixo e "plante" ali a sua torre, ou mastro de suporte - você mesmo vai perceber a diferença na recepção - principalmente em 80m e 40m !

Quem disse que lugar de torre/mastro é escolhido "**pelos olhos**" (ou por ser próximo do shack) ? **Não é não**.

Epa. Mas para que tudo isto ? Ora com "**S9+20dB**" de **QRM**, possivelmente você não vai escutar ninguém respondendo.

Repetimos: Use sua "cachola" ...

Repassamos esta fantástica dica do Atilano, de graça - assim como a recebemos - mas cabe a você a aproveitar, para fazer amigos !

(O **Atilano** tem hoje "um brinquedo novo", que é específico para "buscar QRM" - pergunte para ele ... hi)

Reza o ditado de que "*you can't work them, if can't hear them*" - ou "você não pode falar com quem não consegue escutar"...

Caiu a ficha ? Para que kW se você não escuta quem responde ? Ou acha que todo mundo vai ter o seu sinal de kW ???

Caso Típico IV - Camarada chamando e fazendo um QSO atrás do outro (segundo o modelo que sugerimos mais para frente).

De repente alguém chama "do ladinho", perto da QRG, ou mesmo na própria QRG (em geral é "redonda" - pois dificilmente alguém vai chamar em **7.015,55 kHz** ... por exemplo...). E isto é um **péssimo modo de operar em CW** - quem dirá em SSB !

Sabe o "**papagaio de pirata**" - pois é quem faz isto - fica ali - "**esperando um novo QSO montado nas costas de outro**" !

Pêsames ! Se você não tem estação, linear e antenas - trate de arranjar - pois ele é melhor que você: **Logo o respeito** !

Respeitar ? Sim. Pois a QRG é dele - "Mas... mas... *ele não pode usar 1 kW - eu não tenho um* ..." - Epa ! Epa ! Azar o seu !

Foi ele quem chamou e esta lá "marcando seus QSO" - você faria isto em um QSO "normal" - ou seja "chamar por cima dos outros" ?

E se ele voltar a chamar na QRG - que "é dele" - você não vai escutar nada - adianta competir ou incomodar o camarada ? **Não**.

Como "Chamar" ?

1. Selecione uma QRG livre - ou seja, em que ninguém esteja em pleno QSO, ou nas suas proximidades (± 2 kHz)

- Procure escutar alguns instantes antes de começar o seu chamado, que supomos será "para ficar na QRG escolhida".
- No "calor da coisa" pode ser que não haja uma QRG livre - logo é melhor responder do que chamar - evitando mais QRM !
- A sintonia em CW **não é a mesma de SSB** - mas se você exagerar na tonalidade aguda para sintonizar uma estação, arrisca sair muito fora da frequência de recepção, e **não ser escutado** ! Muita gente utiliza filtros estreitos na recepção de CW - em geral, ao redor de **500 HZ em média** - o que **não é agudo** (que seria próximo de 900 HZ, ou mais !)

Este é o motivo principal, e que nós próprios já cansamos em dizer: "É **um erro grave**, sujeitar os novatos a aprender CW **na tonalidade aguda**" - pois dificilmente eles vão se livrar deste "**vício**" (pois o ouvido se acostuma ao agudo, e muito !)

E os "**Professores de CW**" ? Insistem e teimam neste erro, será porque que não querem "concorrência" depois ?

Ou será porque **nunca fizeram CW** em Faixas de Radioamador ? Ou **Concursos em CW**, nelas ? Hummmmm.....

Ou **não conhecem** os **Filtros Mecânicos da Collins** para CW, com **350 HZ de BW** (**60 dB a ± 2 kHz** !)

Nós não achamos que a tal de "Telegrafia de Concursos" seja algo "mais fácil" ... Pois nas duas precisa de "cachola"...

"**Ou tem ou não tem**" - não tem esta história de "**CW fácil**" a **40+ppm** ! Tem que ter ouvidos (por isto temos dois ...)

2. Utilize métodos "padrão" de chamada - nada de "**CQ TEST CQ TEST DE ...**", veja os exemplos abaixo:

- "**CWB TEST DE PY PY**" escuta 20s (curto)
- "**TEST PY PY**" escuta 15s (mais curto)
- "**CWB TEST PY PY**" escuta 10s (bem curto)
- "**TEST PY PY**" escuta 5s (curtíssimo !)

O ato de "escutar" - depois de chamar - é muito importante ! Não ponha "**Memórias de CW**" chamando, sem acompanhar a RX !

Alguém pode lhe chamar no meio da confusão e você não vai escutar nada !

Por Favor: Desligue o **Clarificador** (ou **RIT**) quando for "escolher" uma **QRG**, depois ligue e "**zere**"...

Se você **não fizer isto** com certeza vai chamar acima ou abaixo da **QRG** que em que "**acha estar transmitindo**".

Resumo: Você **não vai escutar** quem lhe responde, provoca mais **QRM** "lateral" para os outros, e faz da paciência uma arte (hi)

Já escutamos respostas até **2 kHz (2000 HZ !)** fora da QRG de chamada - ou "**beat-zero**" - como dizem radioamadores de verdade !

Um caso bem típico de algumas estações de concurso, Multioperadores, no **CVA em CW**:

Que acham que em 80m principalmente, todo mundo vai ter "**S9+20dB**" de sinal !

Das duas uma: Ou é uma **desgraça** a recepção (QRM/QRN) ou não copiam além de 10ppm (mas chamam no **QRR** a 30ppm ...)

Ficam "deslumbrados" com o monte de filtros - estreitam a BW (no DSP) para 70 HZ (!), e só respondem quem estiver "**S9+20dB**" !

Que **desgraça** de operador de uma estação Multioperador, é este ? Seria melhor o deixar, **para operar em fonia** (risos)

Mais tempo de "escuta" significa uma Faixa menos "povoada" de estações (ou para seguir a **R10** - Regra dos 10 minutos)

Menos tempo, é porque a faixa tem muita gente - e um CQ "longo" só vai servir para aumentar o QRM e as eventuais repetições de outros, e que vai prejudicar a você mesmo, se tiver uma resposta no meio da bagunça - pois quem vai ter que repetir será você !

O segredo é o "**timing**" - **temporize** ! - seja "**esperto**" e "**fique esperto**".

Temporizando você fala com todo mundo no meio da bagunça ! Já fizemos isto com 5W RMS - QRP - no meio de muito "tubarão" e teve gente que "**não gostou muito**" - ou "**duvidou de nosso miserável QRP**" - mas desculpem - é a "cachola" que deve funcionar direito e "**não a fonte do linear**" ... ou "**o ponteiro de corrente de placa (se tiver um)**" ... ou ainda "**o ponteiro do BIRD 43 subindo**" (hi)

E para responder a estas chamadas - é muito fácil ! Acompanhe na próxima página ...

Como "Responder" ?

3. Sintonize a estação com uma tonalidade próxima de 500 HZ, mas não use o agudo que você aprendeu com aquele tal "Professor de CW". Pois **você não vai ser escutado**... e vai achar que seu rádio está ... **com algum defeito**, ou que alguém tem um "sinal mais forte que o seu", ou que o camarada "tá perdido", no meio daquele monte de sinais, ao mesmo tempo, em CW (hi) !

HummmQue me desculpem, mas o **Deltão** fica sempre **800 HZ (quase 1 kHz !) fora da QRG de chamada** (em geral para cima), porque ele usa **A2a** (que é "**telegrafia modulada**" - e em **800 HZ**, e não **A1a** - que é "**por interrupção da portadora**" !) - logo a vida é mesmo " **muito selvagem**", se utilizar um no concurso (Mais "**selvageria** ? Deixe aquele **clarificador ligado** para saber ...)

Terminou o chamado de **PY** ? Note que ele **não está** usando: K, AR K, BK, etc !

Se acabou de transmitir - é **mais do que óbvio que está recebendo**, senão ele nem chamaria, ou estaria ali, etc (hi)

4. E se ele está seguindo o tempo sugerido para escutar - você pode responder mais ou menos assim:

"**PP**" - Só o seu Indicativo de Chamada ! Mais nada - ele sabe o dele.... e para que "K", "DE", "BK", etc ?

Mas espere aí ... Como ele sabe que é você que respondeu ? Ahhhhh... Este é um "**feeling**" de cedablista !

Se quer mesmo fazer concursos - principalmente os Internacionais - é uma habilidade - **que só vem com muito tempo de prática** !

Uma palavra que resume esta habilidade ? **Segurança** ! Por este motivo é sumamente importante **chamar sempre na velocidade que efetivamente copia** - se você **não copia** com segurança mais de **20ppm** - **não seja tolo de chamar a 30ppm** ! As respostas serão rápidas - você não vai copiar nada - perde tempo em repetições - gera mais QRM na QRG (e próximo dela) - **atrapalha todo mundo**, e "de quebra" **passa por um legítimo chato**

Pois é ... "**O CW é um mundo diferente**" - ele só depende de você e de sua capacidade de decodificar os sinais a uma velocidade compatível com sua própria "cachola" - e **não tem jeito** - se você não gosta - **não faça** !

Ora. Aprender o **QRQ (CW)** com velocidades altas - acima de **30ppm** em qualquer Concurso - **não é uma idéia inteligente** ...

Assim como ficar pedindo **QRS** a todo momento, porque "**não consegue entender**" - também não é boa idéia - você deve estar seguro da sua qualidade de recepção - nunca da cortesia, ou da paciência dos outros (que como a sua também tem limites ...).

Um concurso em CW não serve para treinar o CW de ninguém - você deve ir para ele pronto para surpresas - tanto de sinais - quanto de velocidade ! Infelizmente não somos nós que ditamos esta "**norma que não está nos livros**" - ela é mundial.

Se você **não recebe bem** - o melhor **é treinar antes** de se "aventurar", ainda mais em Concursos !

E o que infelizmente "**tem de monte**", notadamente no **CVA**... Muitos a 30 ppm e que **não copiam** nem 10 ppm !

5. Em alguns casos (**segurança** ?) até pode ser necessário, chamar a atenção da estação, mas chame assim:

"**PY PP PP**" - E "**PY**" vai entender que "**PP**", está respondendo para ele. Repita somente o seu Indicativo de Chamada: ele sabe o dele

Epa ! Não faça disto uma regra - pois muitos já vão "enfiando" um "**DE**" - e o tal do "**K**" - no final perdendo tempo !

Epa ! Epa ! Jamais use mais de um "**K**" no final ("**K K K**") - pois isto demonstra **muita insegurança** (uso de computador ? hi)

6. E o retorno de "**PY**" para a resposta de "**PP**", seria algo como:

"**PP ENN53 ENN53**" - supondo ele ter 53 anos de idade em 31 Dez no ano do evento (como no Regulamento do **CWB TEST**)

Note duas vezes, e sem nenhuma barra ("/") - ninguém usa a barra em nenhum Concurso Mundial ! Esqueça esta maldita barra !

7. Pode acontecer duas coisas com "**PP**":

Ele copiou - volta direto com "**TU PP**" e cai fora da **QRG** - pois foi "**PY**" que estava nela chamando, logo a **QRG** "é dele" ...

Ele **não** copiou - e volta com "**RPT PY**" ou "**PSE ? PY**" ou ainda "**? ? PY**" - e aguarda ...

Note muito bem que é para repetir o número - não tudo de novo ! **Olha a segurança aqui** !

Tem gente que **repete três vezes o RST** e **duas o número** - e ainda por cima, "encaixa" uma barra - **é uma perda de tempo**...

E ainda finaliza com "**K K K**" - Barbaridade ! Que insegurança ! Seria melhor treinar antes - pois concursos **não são feitos assim** !

(As laterais podem estar entupindo a recepção dele - aproveite os breves intervalos de tempo no QRM - e seja "esperto" !)

Pronto acabou o QSO ! Marcou tudo direito no Log ?

Não esqueça o QTR - a Letra de Forma - se não usa micro... e se usa, tudo esta digitado corretamente ?

RESUMO DO MODELO DE QSO

CHAMADA DE "PY": "TEST PY PY" - sem "frescuras" (DE, AR K, K, BK, etc)

RESPOSTA DE "PP": "PP PP" ou "PY PP PP" - sem "frescuras" (DE, AR K, K, BK, etc)

RETORNO DE "PY": "PP ENN48 ENN48" - sem "frescuras" de barra ("/") e/ou AR K, K, BK, etc !

E AQUI SÃO DUAS POSSIBILIDADES:

"PP " COPIOU: "TU PP" - e saia da frequência de "PY" - pois foi ele quem estava antes, e chamando ...

"PP " NÃO COPIOU: "RPT PY" ou "PSE ? PY" ou "? ? PY" - e aguarde repetir o número - **sem** o RST (para que?)

E algum "papagaio de pirata" que sempre está escutando, ou alguém "passando por ali", pode pensar:

Epa ! Não tenho QSO com este "PP" !

Tenha a **cortesia** e a **educação** de **não o chamar** na QRG de "PY" !

"Mas eu quero este PP, no meu Log !"

Entre você querer e respeitar quem já estava na QRG antes, que é o "PY", tem grande diferença, logo use a sua "cachola":

Chame acima ou abaixo (± 10 KHZ, em média) - mas longe de "PY" - para não o atrapalhar !

E mais uma dica: Se você faz este QSY - chame para o TEST (geral) - mas não em cima de ninguém, e não a "PP".

Porque ? Se "PP" sabe realmente fazer Concursos, já deve ter saído da QRG de "PY", e o seu "geral" alerta a quem ? Adivinhe: "PP" !

No mundo inteiro é feito assim - porque no Brasil deve ser diferente, com todo mundo querendo passar por cima dos outros ?

Se você **não sabe** usar um VFO - tá na hora de aprender ... pois só radioamador de verdade usa VFO ! É para isto que ele serve...

ATENÇÃO NOVATO(A) EM CONCURSOS !

A paciência e a cortesia de "PY" em ceder a QRG para o seu QSO com "PP" são **exceções**

Não são uma obrigação de "PY": "Ele é fominha", "Não tem ética", etc...

Opa... Opa - Quem estava na QRG era você ? Ele que é o "fominha" e que "não tem ética" ? **Será que é ele mesmo ?**

Olha Amigo(a): "PY" **não é obrigado** "a dar o espaço ... que é dele ... a você" !

Logo se "PY" está ali fazendo um QSO atrás do outro e você não tem aquelas estações - use a sua "cachola" - saia da QRG, chame geral longe dele, e **não o atrapalhe** - lembre que foi ele que conquistou aquele espaço, por efetuar uma chamada - e mais importante - que foi você que lhe respondeu ! Se ele **não chamasse** você ia responder para quem ? Isto é um fato - não é ?

O engraçado, ainda é que muitos **arrotam**, que: "**uma QRG não é de ninguém**" - mas **não tem competência para gerenciar uma** !

Vai aprender a fazer, ou ficar se irritando ("**birrinha de criança**"...) ?

Amigo(a): A decisão é toda sua ...

Tem mais um detalhe: O **CWB TEST não é** um **Concurso QRS** ! Logo não adianta fazer os outros, e por consequência você mesmo - **perderem tempo** - a idéia é quantidade de QSO, mas com alta qualidade.

É isto, só se aprende a fazer com o tempo... com a prática ... e com um evento que adota o QRQ como norma !

Uns chegam rápido, outros demoram mais, e outros ainda "querem derrubar o CW" - não vão chegar nunca...

Para os dois primeiros, nos **eventos internacionais** os **radioamadores brasileiros** vão poder dizer seguramente:

Nós estamos lá e "incomodamos" (nos primeiros lugares... "of course"... hi)

Uma “palhinha” do que será o **brLOG**

(para se acostumar com o que vem por aí ... hi):

brLog Lite - V2010.1

Arquivo Opções Verificar Sobre

a. Indicativo de Chamada: PPSVX

Operador: Único Multi

Tipo: Efetivo Especial

Transmissor (TX): Único Multi

Classe: "A" "B" "C"

c. Nome Completo (sem abreviaturas): Boneval Samy Silva

d. Endereço Postal Completo: Rua, Avenida, Praça, Caixa Postal

Complemento:

CEP: 00000-000 Nome da Cidade ou Município: Sao Francisco do Sul UF: SC

e. Indicativo de Chamada: PPSVX

f. Endereço Eletrônico (principal): pp5vx@amsat.org

g. Clube de Filiação: CWB

Comentários (Máximo: 2 linhas com 50 caracteres = 100 caracteres)

1. brLOG: Não faça Concursos Nacionais sem ele !

1. Dados do Participante 2. Dados do Evento 3. Log 4. Cabrillo 5. Prefixos 6. UF 7. Configuração

Modalidade: <nil> Faixa: <nil> <nil>

UpTime: 00d 00h 01m 15s Log: F:\Concurso5\brLog Lite\logs\PPSVX-CW.log

Ter, 23 Nov 2010 22:06:59 UTC Off-Line AutoLOG@ <nil> TX Som

Aviso Importante:

Disponibilizar este material em primeira mão, neste texto, não significa que este “jeitão”, possa ser copiado !

Todo o programa **brLOG** por enquanto é proprietário: ©1982, 2010 - PPSVX

Ele é uma evolução do extinto **PCT** para o MS-DOS, de 1982, que também é do mesmo autor.

Existe a intenção - o colocar como Código-Aberto, e em Domínio Público, no prazo de 5 – cinco – anos.

Porém nesta data (hoje...), qualquer:

Clonagem ou **cópia de funcionalidades** ou **dos textos** ou **engenharia reversa**, serão tratados no máximo rigor da Lei.

A sua utilização e as suas (milhares de...) cópias, são absolutamente livres e gratuitas.

Inclusive as tais "taxas ou valores ou quantias para duplicação" ou "de material" - é **zero** mesmo !

Ninguém está autorizado a comercializar direta ou indiretamente este programa de computador.

A Seleção do Evento

(mas por enquanto, só para o “concurso da casa” ... hi)

brLog Lite - V2010.1
Arquivo Opções Verificar Sobre

a. Nome do Evento
CWB (CW/Brasil)

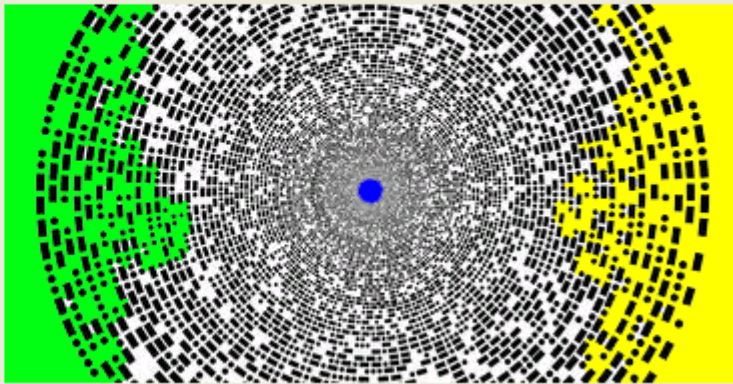
b. Modalidade de Operação
CW (A1a)

c. Categoria
Operador Único

d. Sub-Categoria
OM

e. Faixa de Operação
Multifaixa

f. Nível de Potência
QRP: até 5 W



Código do Participante
17c4189f93b94fc0ceb83610d81e61cd924a75a2

Utilizado ****exclusivamente**** no CWB TEST !

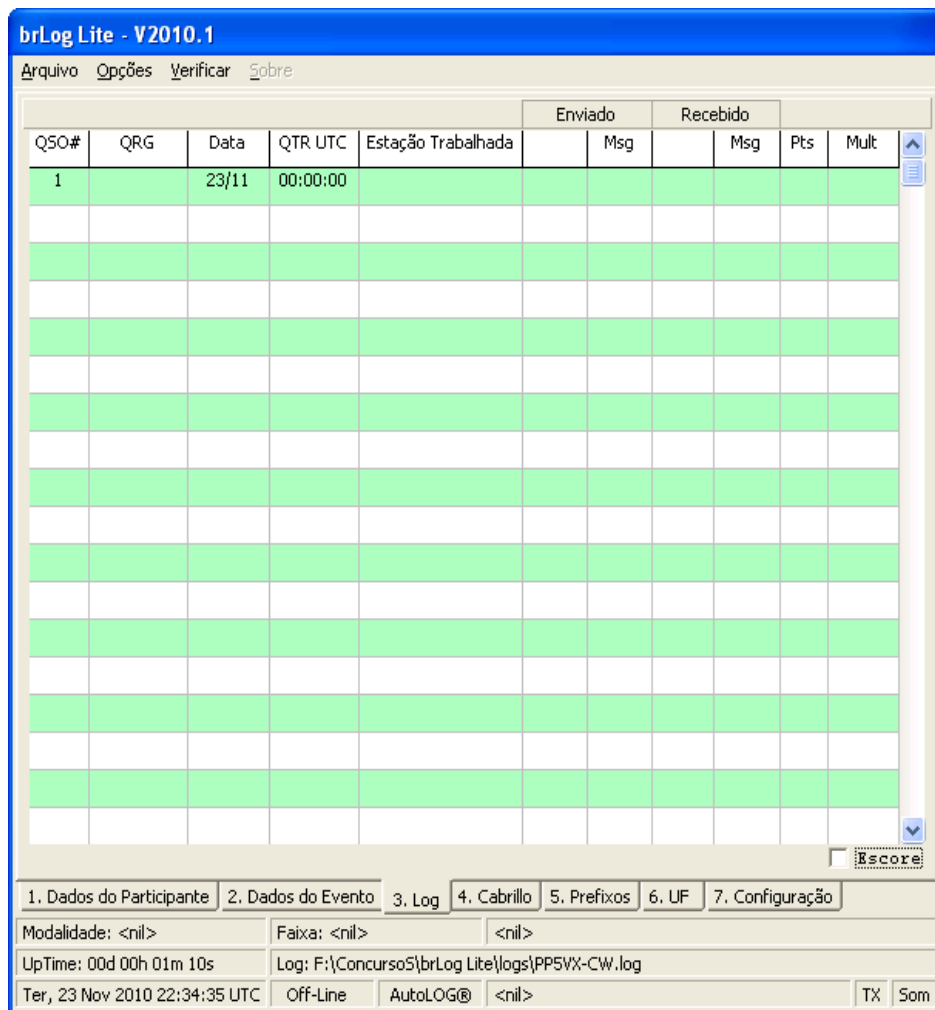
1. Dados do Participante 2. Dados do Evento 3. Log 4. Cabrillo 5. Prefixos 6. UF 7. Configuração

Modalidade: CW	Faixa: <nil>	<nil>
UpTime: 00d 00h 02m 15s	Log: F:\Concurso5\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log	
Ter, 23 Nov 2010 22:07:59 UTC	Off-Line	AutoLOG®
		<nil>
		TX Som

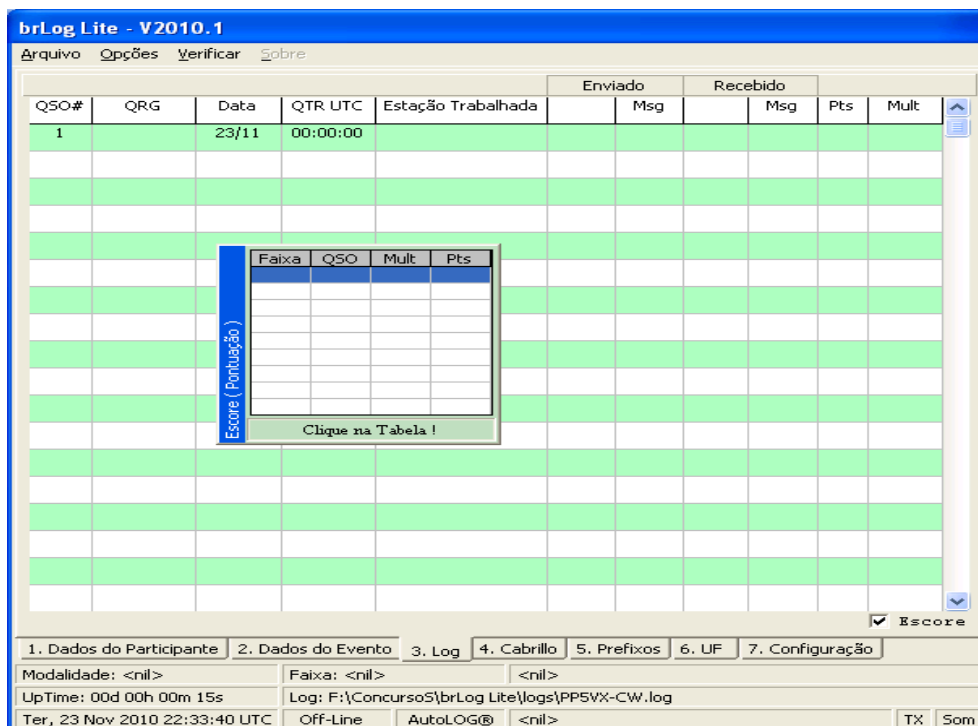
Nós somos os únicos no Mundo (!), em adotar o **SHA-1**, para o **Código do Participante** !

Logo **não tem jeito** de “burlar” logs ...

O Log “on-line” - ou “on-the-fly” - ou “com pura adrenalina, a 1000 por hora” !



Haverão **pequenas modificações** nestas “telas”, na **versão definitiva** !



Como está ficando o [nosso](#) Cabrillo ([zebrado ... hi](#))

The screenshot shows the 'brLog Lite - V2010.1' application window. The menu bar includes 'Arquivo', 'Opções', 'Verificar', and 'Sobre'. The main display area shows a log file with the following content:

```
START-OF-LOG
CALLSIGN: PP5VX
CATEGORY-CLASS:
CONTEST: CWB
CREATED-BY: brLog Lite V2010.1
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-POWER:
CATEGORY-OVERLAY:
CATEGORY-MODE:
CLAIMED-SCORE:
OPERATORS:
NAME: Boneval Samy Silva
ADDRESS:
ADDRESS:
ADDRESS-CITY: Sao Francisco do Sul
ADDRESS-STATE-PROVINCE: SC
ADDRESS-POSTALCODE: -
EMAIL: pp5vx@amsat.org
CLUB: CWB
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX----- 599 -----T PP1RR----- 599 ----56 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PY3UA      599   44 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PY4FQ      599   50 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PT2AA      599   99 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PY4TW      599   44 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PY4XX      599   55 0
QSO: 7000 CW 2011-01-08 2104 PP5VX      599      T PY3JFS     599   34 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2155 PP5VX      599      T PY5UB      599   44 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2158 PP5VX      599      T PY3PR      599   55 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2201 PP5VX      599      T PP5JN      599   33 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2205 PP5VX      599      T PY1WG      599   44 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2215 PP5VX      599      T PP5BZ      599   55 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2220 PP5VX      599      T PY3AA      599   99 0
QSO: 3500 CW 2011-01-08 2255 PP5VX      599      T PT2AA      599   99 0
```

Below the log list is a 'Resumo' (Summary) section with the following fields:

1. Dados do Participante	2. Dados do Evento	3. Log	4. Cabrillo	5. Prefixos	6. UF	7. Configuração
Modalidade: CW	Faixa: <nil>					
UpTime: 00d 00h 02m 48s	Log: F:\Concurso5\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log					
Ter, 23 Nov 2010 22:08:32 UTC	Off-Line	AutoLOG@				TX Som

Observe que "**CATEGORY-CLASS:**" é um [campo novo](#), uma modificação para o adaptar a [nossa realidade](#) de [três classes](#) de [radioamador](#) !

Existe mais uma modificação que refere-se ao [Código SHA-1](#), que não é algo "tão óbvio" de entender ... (hi)

Seguindo o [nosso preceito](#) de [profissionais de programação](#), iremos [documentar fartamente](#) tudo - portanto aguarde - [ninguém](#) "[vai ficar perdido](#)" !

Antecipamos que a [nossa versão](#) do [Formato Cabrillo](#) será a "[V3.0br](#)" - PSE: [não esqueça este detalhe](#) !

E os Prefixos Diferentes por Faixa ?
(Controle Absoluto do que você tem, e do que você precisa !)

brLog Lite - V2010.1
 Arquivo Opções Verificar Sobre

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PP										
PQ										
PR										
PS										
PT										
PU										
PV										
PW										
PX										
PY										
ZV										
ZX										
ZW										
ZY										
ZZ										

Faixa (HF)
 80m 40m

Resumo

1. Dados do Participante	2. Dados do Evento	3. Log	4. Cabrillo	5. Prefixos	6. UF	7. Configuração
Modalidade: CW	Faixa: <nil>	<nil>				
UpTime: 00d 00h 03m 01s	Log: F:\Concurso5\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log					
Ter, 23 Nov 2010 22:08:45 UTC	Off-Line	AutoLOG®	<nil>			TX Som

Qual Programa de Computador para Concursos Brasileiros, apresenta os **150 prefixos diferentes** de "uma paulada só" ? (hi)

Resposta: **Só um - o PCT (que também é nosso)**

E qual Programa de Computador gratuito ou pago (!), desenvolvido "lá fora", que apresenta todos os prefixos do Brasil ?

Resposta: **Só um - o PCT (que também é nosso)**

Quando você “arrasta” o cursor do mouse para “Resumo”...

... da página anterior (5. Prefixos)

Pimba ! (*boa leitura ...*)

brLog Lite - V2010.1

Arquivo Opções Verificar Sobre

Tabela [5. Prefixos] - Resumo com Informações Adicionais

1. O que é um "Indicativo de Chamada" ?
É adotada a ***nível mundial*** a seguinte convenção:
* Um Indicativo de Chamada, é composto de: Prefixo + Sufixo;
* Para os Prefixos: ****Não se usa**** o termo "Infixo" (que é reservado as Matemáticas !)
Note que um Prefixo ****NÃO EXISTE****, sem um DÍGITO que o acompanhe !!!
2. A Alocação Oficial dos "grupos de letras" (que são dois) da ITU, para o Brasil, é:
(Anexo da Resolução 449 de 17 Nov 2006/ANATEL)
* De "PP" até "PY" - 10: PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY;
* De "ZV" até "ZZ" - 5: ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.
* Como um Prefixo, ****só vai existir**** com um dígito (número), de 0 a 9, "agregado" - teremos:
15 "grupos de letras" x 10 dígitos = 150 prefixos diferentes
* Exemplos de Prefixos: PP1,PY1,PY2,PT2,PU2,PP5,PV5,PX5,PY5,etc
3. E dentre os Indicativos de Chamada ditos "normais", alguns são "especiais" (no mesmo Anexo citado):
Sua validade (mediante licença), ou é ****específica****, ou é ****temporal****;
Estes possuem ****geralmente**** uma letra (às vezes duas...), no SUFIXO.
São Exemplos: ZW5B, PX5A, ZX5J, PV5X, PQ5B, PT5T, PX5AA, PT5AA, PR5AA, PQ5TT, etc, etc...

Porém, o Brasil ****não tem**** PREFIXOS com apenas ****UMA LETRA**** !
ALÔ LABRE, ALÔ ANATEL ! Até quando o Radioamador Brasileiro, será disto excluído, no cenário mundial ?
São várias as combinações de UMA LETRA no PREFIXO ****não alocadas**** (Quem vai "se mexer" aí ?)
Querem alguns exemplos ? A0,A1,V0,V1,Z0,Z1,Z5,P0,P1,X0 a X9, etc
4. O brLOG contempla ****todas as combinações**** ATUAIS de Prefixos Brasileiros !
Fique tranquilo - ****você está em boas mãos****, nossa "paixão" é QUÁDRUPLA:
=> Radioamadorismo/QRP/Concursos e Programação !
5. Total Geral de Prefixos: 750 (setecentos e cinquenta) "prefixos diferentes"
Ou seja: 150 Prefixos x 5 faixas (80m a 10m) = 750
Por gentileza: Leia o "Resumo", no Ítem 2 da Tabela [6. UF], com relação a estas 5 (cinco) faixas...
6. Os ****Prefixos Diferentes****, em alguns eventos, servem como ****Multiplicador****;
Porém, ****sempre consulte**** o Regulamento Anual específico do Evento ! [Resumo](#)

1. Dados do Participante	2. Dados do Evento	3. Log	4. Cabrillo	5. Prefixos	6. UF	7. Configuração
Modalidade: <nil>	Faixa: <nil>	<nil>				
UpTime: 00d 00h 00m 23s	Log: F:\Concurso5\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log					
Qua, 24 Nov 2010 18:20:33 UTC	Off-Line	AutoLOG®	<nil>			TX Som

Este texto é integralmente: ©2010 - PP5VX

Quando será que os Radioamadores do Brasil, terão uma única letra e respectivo número no Prefixo ?

Complicado com um número ? Que tal dois ? Z22, Z25, X99, etc e tal...

(O Atilano possivelmente vai pegar o "Z5B" e/ou "Z5T" ... hi)

E as UF Diferentes por Faixa ? (E com “mapinha” ...)

brLog Lite - V2010.1

Arquivo Opções Verificar Sobre

	80m	40m
AC		
AL		
AM		
AP		
BA		
CE		
DF		
ES		
GO		
MA		
MG		
MS		
MT		
PA		
PB		
PE		
PI		
PR		
RJ		
RN		
RO		
RR		
RS		
SC		
SE		
SP		
TO		
Totais		

Mapa

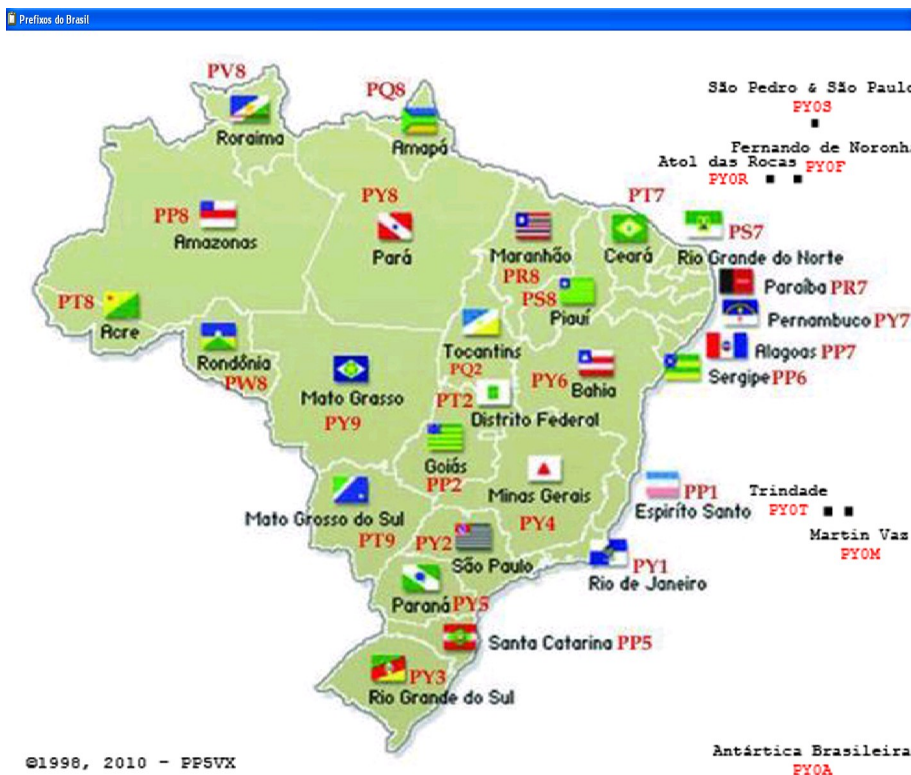
Resumo

1. Dados do Participante 2. Dados do Evento 3. Log 4. Cabrillo 5. Prefixos 6. UF 7. Configuração

Modalidade: CW Faixa: <nil> <nil>

UpTime: 00d 00h 03m 15s Log: F:\ConcursoS\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log

Ter, 23 Nov 2010 22:08:58 UTC Off-Line AutoLOG@ <nil> TX Som



Qual Programa de Computador para Concursos Brasileiros, que apresenta todas a UF, e "de quebra" um mapa de Prefixos do Brasil ?

Resposta: Nenhum ! Nem gratuito - nem pago - nem feito "lá fora" - nem nada

E qual Programa de Computador no Mundo, apresenta "PY0A" correto (Antártica Brasileira) ?

Resposta: Nenhum ! Nem gratuito - nem pago - nem nada Dica ? "Abrolhos" só vale para o IOTA, mas não vale para o DXCC.

**Quando você “arrasta” o cursor do mouse para “Resumo”...
... da página anterior (6. UF)
Pimba ! (*boa leitura ...*)**

brLog Lite - V2010.1
Arquivo Opções Verificar Sobre

Tabela [6. UF] - Resumo com Informações Adicionais

1. A República Federativa do Brasil, é composta de 27 (vinte e sete) UF (Unidades da Federação):
A saber - AC,AL,AM,AP,BA,CE,DF,ES,GO,MA,MG,PB,PE,MS,MT,PA,PI,PR,RJ,RN,RO,RR,RS,SC,SE,SP e TO
2. Os Concursos em HF, de modo geral, são efetuados em 5 (cinco) faixas: 80m,40m,20m,15m e 10m
(Alguns Internacionais, também utilizam a Faixa de 160m, que é MF e *****não*** HF !)**

Por um "acordo de cavalheiros" mundial, as Faixas de 30m, 17m e 12m: São "isentas" de Concursos !
Todas estas faixas (ainda !) são chamadas de "Faixas Novas", mas foram estabelecidas na WARC/1979 !!!
A saber - 30m: 10138 kHz a 10150 kHz, 17m: 18068 kHz a 18168 kHz e 12m: 24890 kHz a 24990 kHz

Cuidado !!! A Faixa de 30m, no Brasil (Art. 2,3,7.1 e Tabela II da Resolução 452, de 11 Dez 2006-ANATEL):
* É **exclusiva** para a Classe "A", no Modo **CW** (A1a), com no **máximo** 200W (RMS).
* Com 12 (doze) kHz de "extensão", inicia em 10138 kHz - **não** em 10100 kHz (como no resto do mundo !)
* Atenção ! O carater (base) de utilização, é **secundário** !

=> O brLOG **não contempla** (nem vai...) nenhuma das "faixas novas": Por RESPEITO, a este "acordo"...

3. O Total Geral, então é de: 27 UF x 5 faixas = 135 (cento e trinta e cinco) "UF diferentes"
4. O brLOG contempla **todas as combinações** ATUAIS de UF !
Fique tranquilo - **você está em boas mãos**, nossa "paixão" é QUÁDRUPLA:
=> Radioamadorismo/QRP/Concursos e Programação !
5. A opção em [Mapa] - apresenta os Prefixos no Brasil, e alguns "extras";
6. As **UF Diferentes**, em alguns eventos, servem como **Multiplicador**;
Porém, **sempre consulte** o Regulamento Anual específico do Evento !

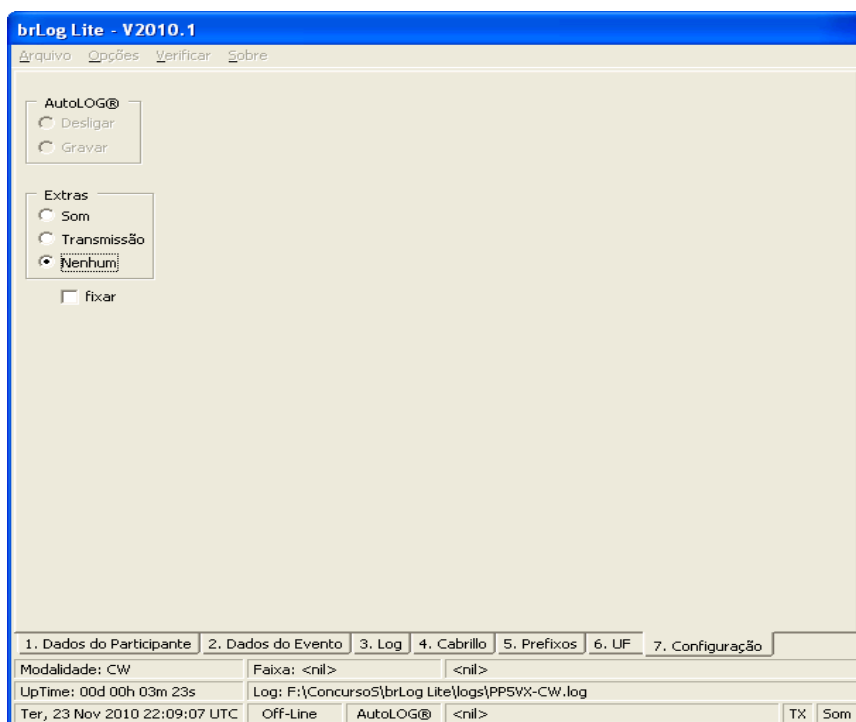
[Resumo](#)

1. Dados do Participante	2. Dados do Evento	3. Log	4. Cabrillo	5. Prefixos	6. UF	7. Configuração
Modalidade: <nil>	Faixa: <nil>	<nil>				
UpTime: 00d 00h 03m 08s	Log: F:\ConcursoS\brLog Lite\logs\PP5VX-CW.log					
Qua, 24 Nov 2010 18:23:17 UTC	Off-Line	AutoLOG®	<nil>	TX	Som	

Este texto é integralmente: ©2010 - PP5VX

... e tem gente que ainda não sabe, que a "nossa" Faixa de 30m, inicia em **10.138 kHz** !

E as únicas opções da versão "Lite", são:



É fácil ? Foi fácil ? Não.

Não temos subsídios de quem quer que seja:

Nem PARTICULAR, nem GRUPO, ASSOCIAÇÃO ou ENTIDADE DE CLASSE (e bem que tentamos...)

Mas temos amigos como PY3PR, PP5BK, PP5XX, PT2LA/PY1CJ, PY1UAP, PY4ZO, PY3AU, PY3PO, PU5ATX, PY5MZ e milhares de outros...

Onde anda o "radioamadorismo de verdade", "de competição", "pragmático", "sério" - **que conhecemos e vivemos** - 30 anos átras ?

73!
Paulo
PP5VX

Nota: PP5VX ou o CW/Brasil - não tem nenhum vínculo direto ou indireto, com o "brcontest" de SP, surgido em Outubro de 2010, e que é em Fonia (SSB)