

MARÇO DE 1992

# Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo  
Caixa Postal 7068 cep 01064  
Ano XVI - Número 75

## EDITORIAL



### POLÍTICA, RELIGIÃO E COMÉRCIO. PODE?

Quando um amigo que nos visita, vê o nosso equipamento de rádio, olha bem, às vezes dá aquele risinho de quem pensa que a gente não bate bem e vai logo perguntando "E você fala longe com esse radioamador?". E logo em seguida, mais afirmando do que perguntando: "não pode falar de política, nem de religião e nem de comércio, né?"

E a gente concorda, meio confuso, mas concorda só para não ter que discutir o assunto. Mas resolvi discutir um pouco o assunto aqui, hoje. Por exemplo, o que quer dizer não falar de política?

Ora, o simples fato de você mencionar o seu indicativo, é um ato político. Instantaneamente você definiu o seu país e a região desse país onde você está licenciado. Quer dizer, ao

enunciar o seu indicativo, você está dizendo "sou brasileiro". Mais ainda: você, caro colega é o Brasil no ar.

Ato contínuo, na mente de quem ouviu você, seja argentino, russo, americano ou butanense, forma-se um quadro, é acionado um "dispositivo" que acessa o "arquivo" que contém as informações e o consequente julgamento que a pessoa tem sobre o Brasil.

Este pode ser o mais variado. Desde o mais puro conceito até o pior preconceito, dependendo do que a pessoa experimentou lendo, vivendo ou ouvindo sobre o Brasil e os respectivos PYs.

Se a pessoa teve alguma experiência desagradável com algum brasileiro, é provável que já tenha um julgamento desfavorável sobre a nossa PY-land. Digo provável porque nem todos, felizmente, avaliam os outros saltando rapidamente para conclusões. Isto é preconceito. Mas, infelizmente, parece que a maioria é assim.

Julgar é um ato feio. Porque, na imensa maioria das vezes, a gente julga com deficiência de informações. E quando isso acontece, a gente tem a tendência de estender o julgamento a outros da mesma atividade, cor, raça e credo.

É assim que ocorre o preconceito. Generalizar simplesmente é mais fácil. Raciocinar é difícil. Ser isento, mais ainda. Só quando a gente tem uma idéia digna de si próprio é que tem condições de não julgar os outros. E, se isso não é política, macacos me mordam!

Praticamente todas as vezes em que você está batendo papo com algum colega pelo ar, os assuntos dessa conversa são assuntos políticos. Desde o rádio novo que você não pode comprar porque está muito caro (ou você é que está barato?), até o problema de instalar sua antena no topo do prédio.

Na verdade, viver é um ato não só biológico, mas também político. Fazer CW também. Ir a jantares, fundar e participar de clubes, almoços de confraternização também. E que mal há nisso? Nenhum. O que é proibido é usar este meio para divulgação de política partidária, plataformas políticas, candidatos etc.

A atividade política está tão desacreditada neste país que muita gente pensa que não se pode discutir política no rádio pelas mesmas razões que não se pode ofender o decoro público com pornografia e palavrões. Mas não é isso.

O que estamos tratando aqui é da responsabilidade de cada um de nós, PYs, ao "mostrar a cara" no ar. O saudoso Nelson Rodrigues costumava dizer que a Seleção Brasileira de Futebol "é a Pátria de chuteiras". Pois conosco é muito parecido. Cada vez que um de nós manipula a chave de cw, ou fala ao microfone é o país que está no ar.

Com relação à religião, passa-se algo muito parecido. Não é proibido mencionar qualquer religião pelo ar. O que é proibido é discutir, tentar converter as pessoas, ou fazer propaganda religiosa usando o rádio.

Falássemos nós mais de assuntos espirituais e acredito que as faixas seriam mais calmas., mais tranquilas e com menos agressividade.

Já com relação ao item "comércio", a coisa é um pouco diferente, é outro problema. Muito poucos radioamadores se valem deste meio de comunicação para proveito pecuniário. Entretanto, com a fiscalização deficiente que temos, o número de piratas que usam não só os 10 metros, mas também 15, 20, 40 e até as bandas novas, aumenta de maneira ameaçadora à nossa atividade.

É só dar uma corujadinha na faixa dos 20 cw, pela manhã, que se topa com estações comerciais passando lista de faturamento, número de duplicatas e faturas, ordens de pagamento, tudo isso descaradamente pelo ar numa faixa cujo uso exclusivo é de radioamadores legalmente licenciados.

Uma vez um desses piratas foi chamado à atenção por um colega da Argentina, se bem me lembro, e a resposta que ele deu seria cômica se não fosse trágica. O pirata simplesmente respondeu que o deixassem em paz porque "ele estava trabalhando".

Não sei o que quer dizer isso. Mas já ouvi essa tolice também nas ruas, quando um motorista de caminhão bateu num auto particular e queria ir embora dizendo que "estava trabalhando". E o pior é que muita gente que estava assistindo achava que o causador do acidente tinha razão!

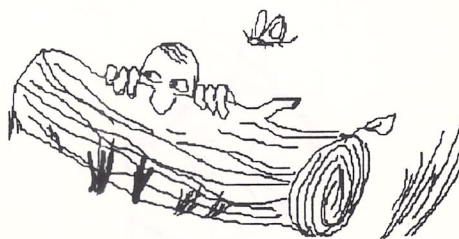
Quer dizer, para mentes embotadas como essas, basta estar trabalhando para ter toda liberdade de fazer o que se quer. Em nome de estar trabalhando, posso então fazer contrabando para aumentar o capital de giro da minha empresa, ou traficar entorpecentes para arranjar dinheiro para pagar a folha?

Talvez isso aconteça porque pegar no batente aqui é coisa meia rara, e quando o infeliz trabalha, acha que está acima da lei. Pelo menos é a desculpa descarada que esses piratas costumam dar. Porque para sair numa faixa de 20 metros, no segmento de cw é preciso ter um rádio, antena, microfone, instalações. Ou seja, não é um acidente, não é um ato de impulso, não é o famoso "ele não sabia o que estava fazendo".

Como não é o garoto que ama o rádio e não se contém saindo clandestino no ar. Quem de nós não cometeu estes pecadinhos? Mas o que movia aqueles garotos que éramos nós, era o embrião do radioamadorismo, o amor pelo rádio.

Bem diferente dos bucaneiros do ar, que fazem isso com outras intenções. Ato como esses são dolosos mesmo. E gente como essa é um câncer para a nossa atividade.

## ATRÁS DO TOCO



Estações ouvidas e/ou trabalhadas:

| QRA        | QRG   | QTR  |
|------------|-------|------|
| 3D2QB      | 21011 | 0224 |
| 5H3RA      | 21015 | 1940 |
| 6W1PZ      | 28007 | 1058 |
| 7K1WLS     | 21022 | 0145 |
| 7Q7JWL     | 28430 | 1500 |
| 8P9CP      | 14025 | 0151 |
| 8R1J       | 28022 | 2031 |
| 9J2SG      | 14016 | 2342 |
| 9K2ZZ      | 14023 | 0031 |
| 9V1JY      | 14022 | 1050 |
| AA5K/AH0   | 28008 | 0100 |
| BV2TA      | 21025 | 1017 |
| BY4RB      | 21018 | 0139 |
| BY8ACO     | 14022 | 1020 |
| J37M       | 28018 | 2044 |
| J37ZR      | 28025 | 1820 |
| J39BS      | 21012 | 0048 |
| J77UY      | 14001 | 0033 |
| J8/W0NB    | 14019 | 0241 |
| JE7LHT/JD1 | 28011 | 0014 |
| JL1EUP/JD1 | 21026 | 0003 |
| JT1BS      | 21030 | 0226 |
| KD7P/NH7   | 21026 | 2354 |
| KH0/JA1HLS | 21030 | 0209 |

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| KH0/K8M   | 21025 | 0910 |
| KH4/N7TNL | 21018 | 0127 |
| OY1CT     | 14016 | 0216 |
| T30RE     | 14003 | 1939 |
| T32BW     | 21008 | 0330 |
| T32BW     | 28022 | 0048 |
| TU2XZ     | 21035 | 0310 |
| TU4SR     | 21016 | 0914 |
| V63AX     | 28022 | 0202 |
| V73DF     | 21008 | 0332 |
| VK9XM     | 28028 | 0255 |
| VK9XM     | 28056 | 0125 |
| VK9XN     | 21018 | 0232 |
| VU2NI     | 14028 | 0203 |
| VU2PTT    | 14025 | 2047 |
| XF0CX??   | 14007 | 0415 |
| ZD8Z      | 14025 | 0210 |
| ZF2KE     | 21019 | 2002 |

### QRM/QRN

# **AINDA OS CONCURSOS...** - Existem concursos fáceis e difíceis, conforme comentário no último BI 74. O PACC Contest, realizado nos dias 8 e 9 de fevereiro, é um deles. A palavra certa para esse conteste é "confortável". Entretanto, apesar disso, a presença brasileira foi muito pequena. Ouvimos 3 ou 4 estações PY somente, e lamentamos pois os diplomas da Holanda (WAP, LCC e PACC Award) são muito bonitos e podem ser obtidos através desse concurso, ao se trabalhar as diversas províncias (12) que entram no ar. Para os iniciantes é um treinamento fundamental para os concursos internacionais mais pesados, onde a "selva do DX" se faz notar mais intensamente.

Além desse, o ARRL CW Test (15/16 fev) estava bastante movimentado mas, ainda uma vez, com pouca presença PY nas bandas.

# **E AINDA AS NETS** - Dentre as inúmeras cartas recebidas por este BI, uma delas, assinada pelo PT7BI, Daniel, aborda alguns pontos interessantes, que passo a comentar: 1) *"Os nets foram feitos com a finalidade de ajudar, pois no momento atual radioamadorismo não é hobby para qualquer um, visto os equipamentos sofisticados estarem com custos bastante elevados"*. Também concordo que o net surgiu com a finalidade de ajudar, Daniel. Mas antes, até alguns anos atrás, havia mais radioamadores experts do que hoje, e muito menos nets. E o custo dos equipamentos sempre foi muito elevado (voltaremos a este assunto num próximo número), principalmente no tempo dos valvulados. E, além disso, não havia os recursos de hoje, como clarifier, rits, memórias, equipos pré-sintonizados etc. E a gente tinha que se virar e fazer o dx de qualquer jeito. Sem listas. Era a habilidade que contava — e conta até hoje — e não o preço ou a

sofisticação do equipamento. Compartilho, também, do seu orgulho em manter por 4 anos no ar uma rede brasileira. A gente sabe como é difícil. Fazer um BI como este já pode lhe dar uma idéia. É coisa de abnegados como você mesmo diz. A minha crítica não se dirige especificamente contra o Brasil DX Net. Mas contra a proliferação indiscriminada de redes pelo mundo afora que sequestram a possibilidade do novato aprender e do veterano fazer DX de verdade, Daniel. Lembra das famigeradas redes de emergência de um país vizinho? Não se podia entrar no ar que vinha logo um patrulheiro gritando "QSY, rede de emergência" e se você ficasse ali ouvindo o que era a tal emergência, ficaria irritado com as baboseiras que iam para o ar com nome de "emergência". Até que um dia apareceu um navio em perigo — eu corujei isso — e a operadora de plantão destratou o operador que pedia socorro porque ele estava falando muito depressa... Mas o navio do cara estava afundando! Como é que ela queria que ele falasse? Como um locutor de FM? "Prezados coleguinhas, creio que estamos afundando. Quando houver uma brecha uma oportunidade para este moribundo, por favor?" Não é o caso da Brasil DX Net, eu sei, mas essa "operadora" nasceu numa rede... 2) *"Sugerimos mais notícias sobre operações em SSB"*. Está anotada a sua boa sugestão e faremos isso já no próximo número. Se você puder, também, mandar-nos uma lista do que apareceu pela sua rede, num determinado período de tempo, publicaremos com muito prazer. E se você divulgar o nosso BI no Net, será um gesto muito bem recebido por todos os assinantes e associados do CWSP. Sabe como é, mais assinaturas, mais dinheiro em caixa, mais recursos a serem proporcionados aos associados e assinantes. 3) *"Faço o possível para divulgar o radioamadorismo brasileiro"*. Parabéns, Daniel, e conte conosco nesse esforço de resgatar a imagem do radioamador brasileiro pelo mundo. Este BI está aberto a todos os que ao menos tentam fazer alguma coisa. Muito obrigado pela sua carta. E continue escrevendo. 73 de Mac.

# Uma outra carta nos pede informar o que são redes de DX e dicas para participar delas. Bem, colega, posso dizer-lhe que, antes de entrar ou participar de alguma coisa em rádio, rede, pile-ups, concursos etc., a regra de ouro é ouvir, ouvir, e ouvir. Uma das finalidades de uma rede é facilitar contatos entre duas estações, presumivelmente uma delas difícil, ou cujo operador, embora esteja num país considerado "difícil", não tem ainda a habilidade necessária para andar com as próprias pernas. Então, o que uma rede faz? Ela funciona como uma espécie de "segurança" para esse operador, limpando o QRM, fazendo com que cada estação chame só quando for solicitada a fazê-lo, enfim, criar um ambiente propício para o que o colega lá do outro lado não se apavore quando caírem em cima dele, como um

bando de lobos vorazes, as centenas ou milhares de estações que querem marcar um QSO. Esta é uma daquelas "honrosas exceções" que mencionamos no tópico anterior. Todo mundo precisa do país. O único capaz de por o país no ar é um novato. Que fazer? Há que se conformar com isso. As desvantagens todo mundo sabe. Uma delas é levar-se um tempo interminável para se obter um punhado de contatos. Então, prosseguindo, você tem que corujar a frequência, aprender a rotina e entrar quando lhe for dada oportunidade. Esta, geralmente acontece quando o controller (controlador), MC (mestre de cerimônias), ou coordinator (coordenador), abre a rede para anotar os indicativos de estações que queiram "estacionar" naquela frequência e aguardar um peixe bom chegar. Geralmente os controllers têm acesso frequente ou schedules (QSOs previamente agendados; schedule — pronuncia-se squédiul - quer dizer programa, horário marcado em inglês) regulares com os DXs que comparecem às suas redes. Mas, aí de nós! Há que se controlar a ansiedade, pois ao escutar o DX não adianta ficar berrando o indicativo dele porque ele só vai atendê-lo quando o MC autorizar! Você vai ouvir de volta só alguns elogios à sra. sua mãe, proferidos pelos outros já devidamente "estacionados", por causa do QRM que você vai causar. Algumas estações DX preferem fazer assim, isto é, "estacionar" numa rede e ficar ali atrás do toco e "jantar" calmamente os pobres mortais como nós, que fincamos um palito de fósforos nos olhos e ficamos treinando a nossa paciência, fazendo um verdadeiro doutorado de Jó. Existem redes abertas e redes fechadas. Estas exigem que você seja membro associado, como a Pacific DX Net, com um número que é da sua matrícula declinado para o MC. Caso contrário, dançarás. Deu pra ter uma idéia? 73 de Mac.

# ZL8 Kermadec - Infelizmente, operação cancelada por insuficiência de dinheiro. Em carta ao QRZDX, Ron Wright, ZL1AMO, comenta o seguinte: "Um programa para levantar fundos foi acionado para cobrir custos de transporte e permanência em terra. Após 6 meses divulgando a expedição, conseguimos menos de 10% do total necessário. Como resultado desse pouco apoio, tive que cancelar a DXpedition".

# FR/T Tromelin - Deverá estar ativo no fim de março até 10 de abril, com os indicativos FR5AI/T com predominância em CW e FR5ZU/T em SSB, 14256 e 21335 kHz que, como se pode ver são frequências de redes.

# XV Vietnã - Durante todo o ano de 1992 XV7TH, Torsen, em Hanoi, estará ativo em SSB (trabalhado em 21295 kHz) e em CW apenas nas frequências em que ele tem permissão de operar: 7010, 7050, 7090, 14030, 14195, 14240, 21030, 21295 kHz. QSL via SK7AX.

# XF0CX?? Revilla Gigedo - No ar, usando um vibro que torna ininteligível o sufixo. Alguns

trabalharam como C, outros como CX, outros ainda como CZ. QSL via XE1BEF.

# 3D2UU Rotuma - Operação encerrada em meados de fevereiro. Quem trabalhou, pode pedir QSL via DF2UU.

# VU/HA5BUS - Possibilidade de operação em Bangladesh. Arrectis auribus!

# VU Laccadives (AS-011) - Notícias confusas sobre esta operação. VU2LZ diz que licenças já expiraram em fevereiro, mas está para conseguir outras. Caso positivo, vai um time bom para lá: VU2LZ, VU2NTA, VU2NI, VU2SF, VU2RUM. Atenção.

# YI Iraque - G1WAG estará ativo no início de março com PX YI1BGD, de 5 a 10 dias.

# VK9Y Cocos Keeling - De 17 de março a 6 de abril, por dois operadores, uma YL.

# QSL MANAGERS - Muitos colegas têm pedido e, como já estava também nos nossos planos, pois nosso banco de dados já está com mais de 5000 managers catalogados, iniciamos hoje a publicação de uma lista de managers. É claro que é difícil atender de uma vez só a todos os requisitantes por um problema de espaço, mas, aos poucos, a gente chega lá.

1S0RR via Romeo Stepanenko, POBox 812, Sofia 1000, Bulgaria.

3A2DD via Paul, POBox 345876, Monaco.

3B9FR via Robert Felicite, Box 31, Rodriguez Island, Indian Ocean, via Mauritius.

3X0HNU via F6FNU, Antoine Baldeck, Box 14, F 91921 Arpajon CEDEX, France.

5H3RA via JA3PAU, M Gari Taguchi, Box 1052, Kobe 650-91, Japan

5T5CJ via Jacques Crete, PO Box 4974, Nouakchott, Mauritania.

5V7AK, 5V7RC via OZ1LLC, Arne Hymoller, POBox 30, DK-5270 Odense N, Denmark

5V7JG via F6AJA, Jean-Michel Duthilleul, 515 Rue du Petit Hem, F 59870 Bouvignies, France.

5X5WR via DJ5RT, Wilfried Ruppert, Riesenkopfweg 7, D-8209 Schlossberg, Germany.

5Z4FM via Jim, POBox 34168, Nairobi, Kenya.

8Q7DV, 8Q7PV via DJ0EC, Daniel Verschatse, Ollerding 4, D-8261, Tittmoning, Germany

9J2HN via JH8BKL, Katsuhide Kawase, 9-1655 Shinkai, Teshio, Hokkaido, 098-33, Japan

9K2IC via Khalid, POBox 13820, Kaifan 71959, Kuwait

9K2ZZ via W8CNL, Ray McClure, 674 Crestlyn Drive, North Augusta, SC 29841 USA

9M2FK via YU1HA, Ivan Gosek, Trg Narodnog Fronta 15, 34000 Kragujevac, Yugoslavia.

9M6NA via JE1JKL, Saty Nakamura, 3-16-6, Shibakubo, Tanashi-City, Tokyo 188, Japan

9Q5LN via W7LN, Tom Bridges, 15392 Grist Mill Terrace, Woodbridge, VA, USA.

9X5PN via Protois, POBox 2279, Kigale, Republic of Luanda.

A71CD via WA4JTK, Alan Strauss, 17401 NW 47th Avenue, Carol City, FL 33055 USA  
 AA5K/NH0 via JH4WEE, Nobushige Imamura, 1-21-13-304 Kitanakaburi, Hirakata, Osaka 573 Japan.  
 AD1S/KH9, WE5I/KH9 via OKDXA, Box 88, Wellston, OK 74881, USA.  
 AP2KAH via Aziz, POBox 537, Peshawar, Pakistan.  
 C21BR via Brian, POBox 478, Republic of Nauru, Central Pacific.  
 CC9RTT via IV3GTY, Giordano Fighera, via dei Piccardi 24, I-34141 Trieste Italia  
 CY0SAB via VE1CBK, Wayne E King, POBox 22 Windsor, Junction, NS B0N 2V0, Canada.  
 D2AXYK via Francisco Juca, Rua Companhia de Jesus 6, Miramar Projeto Luzamba, Luanda, Angola  
 FY5FP via ON4ZD, Leon Donner, Rue Gaston Dubois 6, B-1428 Braine l'Alleud, BT, Belgium  
 HH2PK via POBox 1095 - Port-au-Prince, Haiti.  
 HI8OMA via POBox 3272, Santo Domingo, Republica Dominicana.  
 J37M via W9WV, Hal L Brooks, 2141 W Joliet Rd, La Porte, IN 46350 USA.  
 J73A via N6CW, Terry Baxter, 4639 Katherine Pl, La Mesa, CA 92041, USA.  
 JY6ZZ via POBox 909, Amman, Jordan  
 KC6DX via JA2NVY, Makoto Inagaki, 5521, Hirakuchi, Hamakita, 434 Japan.  
 KC6WW via JA2NQG, Minekazu Sugiyama, box 5, Ninomiya 259 - 01 Japan.  
 OK1IAI/YA via OK1IAI, Pavel Sneider, Plzenska 530, CS-33301 Stod Czechoslovakia  
 S79CW via DK7PE, Rudolf Klos, Kleine-Untergasse 25, D-6501 Niederolm, Germany.  
 S79HX via IK2BHX, Piero Calvi, via Cellini 16, I - 20129 Milano, Italia.  
 T30RE, T32BW via HA8XX, Miklos Danko, POBox 127, H-6201 Kiskoros, Hungary  
 TT8SA via F6FNU (v. 3X0HNU)  
 TZ6NU via F6FNU (v. 3X0NHU)  
 V63WW via JA2NQG (ver KC6WW) .  
 V73CT via Ken, POBox 1255, APO-AP 96555, USA.  
 V85CJ via G3ORC, R Caines, The Squirrels, Priestwood Rd., Meopham DA130DA, England.  
 WK3D/KH0 via JF2KHZ, Yuuji Miura, 1-56, Shimoimaike, Morioka, Higashiura, Chita, Aichi, 470-21 Japan  
 XX9AS via Albert, POBox 1787, Macao.  
 YI0EB via POBox 7147, Bagdad, Iraq  
 YI1RM via Riad, POBox 7583, Bagdad, Iraq  
 ZA1A via NCDXF, POBox 1, Los Altos, CA 94028, USA.  
 ZA1DX via POBox 200/66, 1751 Budapest, Hungary  
 ZA1HA via Globex Foundation, POBox 49, 1311, Budapest, Hungary.  
 ZA1QA via POBox 5, 4622 Komoro, Hungary.  
 ZA1TAB via Marenglen Mema, Rruga Gogonushi, Pallati 17, Hyrja 10, Tirana, Albania.

ZA1ZMX, ZA1ZVX, ZA1ZXV via F6EXV, Paul Granger, 4 Impasse du Doyen Henri Visio, F 334000 Talence, France.

ZD8OK via GW0FJT, J Hanson, Rhosllwyd, Talley, Llandeilo, Dyfed SA 19 7 EJ, Wales.

ZK2XD via W6YA, James H McCook, 1029 Passiflora Place, Leucadia, CA 92024, USA.

O CWSP possui listagem de managers. Os interessados devem enviar SASE para as respostas a consultas.

## Calendário de Concursos e Eventos.

### ERRATA: Marco

# Japan International DX Contest, de 2300 UTC dia 13, a 2300 UTC, dia 15. Noticiamos no BI anterior dia 6. A publicação japonesa "CQ" menciona, erradamente, esta última data. Discurpa a fãria dêres, nô?

Temos regulamentos, listagens e todas as informações sobre concursos divulgados aqui. Interessados devem mandar SASE + 3 portes.

## DIPLOMAS

@ CWRJ BÁSICO - QSOs com 30 estações PY1, dentre as quais 5 membros do quadro de operadores do CWRJ e 5 municípios do Estado do Rio de Janeiro. Os 4 primeiros endossos a cada série de 20 PY1 trabalhados, dentre eles mais um membro do QOD, 5º endosso, 10 países da lista do DXCC, tendo o Brasil por um membro do QOD, 6º endosso, 15 UFs do Brasil, tendo um membro do QOD por qualquer Estado. Logs com indicativos e datas de QSOs, válidos a partir de 16/12/80. Anexar 15 portes postais.

@ RÁDIO CLUBE ARGENTINO - "101" (101 países). QSOs confirmados com 101 diferentes países (DXCC). Endossos para 121, 141, 161 etc. CW, fonia, misto. Diploma especial para 5 bandas (505 QSLs). Validade desde 11/1945. É imprescindível QSO com estação argentina.

@ TPA (Todos Países de América) - QSOs confirmados com as 21 repúblicas da América e Canadá (22 QSOs). Válido desde 20/11/1945 sem restrições de modo ou faixa.

@ CA (Certificado Argentino) - QSOs confirmados com pelo menos 100 estações LU. Válido a partir de 11/1945 sem restrição de modo ou faixa.

Correspondência referente a esses 3 diplomas deve ser enviada para Radio Club Argentino, Award Manager, Casilla de Correo 97, (1000) Buenos Aires, Argentina. Anexe 10 IRCs para cada diploma.

@ NINE DRAGONS AWARD - QSOs com uma das seguintes zonas CQ: 18, 19, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. A zona 24 deverá ser obrigatoriamente representada por uma estação VS6. Estações dentro das 9 zonas deverão efetuar contatos dobrados. QSOs válidos a partir de 1/1/1979. Log autenticado

acompanhado de US\$ 3 ou 25 IRCs para: HARTS G.P.O Box 541 Hong Kong.

**IOTA (continuação)** - 6. Requisições para outros diplomas do Iota. a) Para os demais diplomas você deve mandar os qsls originais. b) O registro de todos os qsls aceitos são mantidos em computador pelo manager do Iota. Portanto, é necessário enviar os cartões e o check-list apenas quando for requisitar outro diploma ou crédito no honor roll (seção D). c) Uma folha com os registros, expedida com o seu diploma inicial e subsequentemente com cada atualização, ajuda-lo-á a manter o seu registro de qsls creditados. 7. Custos. a) O custo por certificado para os que não são membros da RSGB, é US\$ 6 ou 12 IRCs. O custo para os membros é de US\$ 3 ou 6 IRCs. Todos os requerentes devem incluir suficiente provisão de fundos para cobrir o retorno dos cartões. Os qsls serão devolvidos apenas por via aérea e o retorno só será registrado se incluído o valor do registro. Para tanto, adicione US\$ 3 ou 6 IRCs. b) Por favor, não mande cheque contra banco estrangeiro. D) O Iota honor roll (HR). a) Um HR aparece no DX News Sheet a cada 6 meses para atualização dos scores acima de 100. Para figurar no HR faça sua submissão com os originais dos qsls e o check-list em maio e/ou novembro para que possa ser publicado em julho ou janeiro. b) As datas limites para atualização no HR são 31 de maio e 30 de novembro, os qsls recebidos após essas datas serão retidos para publicação no período seguinte. Se você tem mais de 25 qsls para crédito ajude o manager do Iota enviando-os pelo menos 3 semanas antes da data limite, de modo a apressar o processamento dos cartões e assegurar o pronto retorno destes. Também auxilia não incluir perguntas dentro do período de atualização. c) Scores abaixo de 200 necessitam ser atualizados pelo menos uma vez por ano para permanecer no HR. Scores acima de 200, a cada dois anos. Não envie mais de um endosso no período de 6 meses. d) Inclua US\$ 1 ou 2 IRCs para cobrir os custos de administração, mais fundos suficientes para cobrir o retorno dos qsls. e) Você pode preferir atualizar seu score em períodos mais longos. Como seu registro está armazenado em computador, isto não se constitui num problema. Simplesmente envie seus cartões quando quiser. (Continua)

O CWSP possui regulamentos e listagens para todos os diplomas aqui mencionados. Os interessados deverão mandar SASE+3 portes.

## SECRETARIA

**Anuidade** - Para o mês de março a anuidade é de 15 UFIR. Entretanto, resolvemos manter o valor da UFIR do mês de fevereiro, para refrescar o bolso dos prezados colegas. (Ufir não parece nome de operador A7 ou TA? "My name is Ufir...")

**Reforço de caixa** - Aos associados abaixo, mni tks pelo reforço espontâneo ao caixa do CWSP: PY1HQ, PY2ADI, PY2ID, PY2KXI, PY2MG, PY2MPK, PY2NX, PY2NY, PY2NZR, PY2RO

**Agenda** - Associados cujos vencimentos da anuidade se darão este mês: PY2FE, PY5PX.

**Novo sócio** - A partir de fevereiro, ingressou no quadro associativo o colega PY2NA, Nilo.

**Diplomas expedidos** - Básico 1020, LU5DSF.

**Troféu Eficiência** - Nacional 03 PY2CPJ; 02 PY2MG, PY2NX, PY2KXI, PY2BDN, PY2ZI. Internacional 02 PW8QN; 01 PP2WV, PP5AS, PU2SCF, PY1SL, PY1VMV, PY2ADI, PY2CQM, PY2FRN, PY2KQ, PY2MT, PY2NPP, PY2NX, PY2SP, PY2YN, PY2ZEB,

### Correspondência recebida -

PP1RR, PT7BI, PU2KER, PY1DH, PY2ADI, PY2CPJ, PY2ELV, PY2ID, PY2NA, PY2NX, PY2NY, PY7ZZ, Labre MS, CWGO, GPCW, QTC Press. E agradecemos as palavras de estímulo de todos os colegas (um número surpreendentemente grande!) que escreveram comentando o BI. Muito obrigado e continuem ativos. Ninguém, seja pessoa, empresa, ou clube, pode ter sucesso sem uma infraestrutura que o apóie. Com o CWSP não é diferente. Os associados e assinantes são a razão de nossa existência e de nossa continuidade. 73 para todos e TKS!

**Material disponível** - QSLs padronizados para sócios, 40 UFIR; QSL simples, 35 UFIR; placa do RX Paulistinha, 20 UFIR; placa do TX, 25; placa manipulador iâmbico, 25; Xtal QRP Paulistinha 7030 kHz, 25. Não estão incluídas as despesas postais.

**Concurso 91** - Já em fase final de apuração e os resultados deverão ser divulgados este mês.

**Agradecimentos** ao QRZDX, The DX Bulletin, The DX Magazine, QST, CQ, DXNews Sheet, W1AW, F3WB, K1MM, pela ajuda e informações.

Boletim do CWSP é publicado mensalmente pelo Grupo de CW de São Paulo e distribuído gratuitamente a todos os associados, grupos de CW e publicações especializadas. Permitida reprodução de matérias desde que citada a fonte. Assinatura anual Cr\$ 13.000,00. Número avulso Cr\$ 1.200,00. Atrasado Cr\$ 1.750,00 Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado, "Mac".