

CWSP - GRUPO DE CW DE SAO PAULO

CAIXA POSTAL 7.068 - 01.051 SAO PAULO SP

*** BOLETIM INFORMATIVO ***

ANO 14

SETEMBRO/OUTUBRO 89

NUMERO 64



EDITORIAL

No dia 07 de Setembro próximo passado, o CWSP completou o seu 13º aniversário.

Como nos anos anteriores realizamos o tradicional almoço de aniversário no dia 09 de Setembro, na churrascaria Estrela do Sul.

Estiveram presentes cerca de 60 pessoas, dentre elas associados, amigos e simpatizantes do CW.

Durante o almoço, que transcorreu em clima bastante animado houve a entrega dos prêmios referentes ao concurso do ano passado, assim como de vários brindes aos participantes.

Foi também empossada a nova diretoria eleita em semana anterior por votação dos associados ficando assim constituída: Presidente, Claudio PY2KP e para Vice-Presidente, Victor PY2IG.

O Grupo de CW de São Paulo em nome de seu presidente gostaria de externar o seu agradecimento a todos os seus associados, amigos e admiradores, pelo carinho demonstrado durante o nosso almoço, porque sem a colaboração e união de todos não poderíamos realizar este congracamento.

Finalizando agradeço a todos os associados que colaboraram em nosso trabalho durante a gestão anterior e confiaram-nos os próximos dois anos.

73' de Claudio PY2KP



DIPLOMAS EXPEDIDOS

BÁSICO: 944 - PY2LTM 945 - UB5IIA
946 - PY5CF 947 - UC1AWW 948 - UA4LM
949 - FE1JUD 950 - SM7AST/CT1 951
UB5ZFQ 952 - PU2MYS

CWYL: 84 - PU2SCR

ENDOÇOS: 1º, 2º, 3º - PY4IU

INFORMAMOS AOS INTERESSADOS DE QUE DISPONEMOS DE VÁRIOS SELOS RUSSOS, MUITO BONITOS POR SINAL, QUE FORAM ENVIADOS COM PEDIDOS DE DIPLOMAS DAQUELES COLEGAS, POIS COMO SABEM LA NÃO TEM IRC. AOS COLEGAS INTERESSADOS QUE SÃO COLECIONADORES, REPASSAREMOS OS MESMOS POR UM PREÇO MODICO, SOMENTE AFIM DE COBRIR AS DESPESAS DE ENVIO DE TAIS DIPLOMAS, MAIS INFORMACOES COM ADEMI PY2QX.



TROFEU EFICIENCIA

NACIONAL: PY2MT, PY2NZP (02)
PY1AUZ, PY1SL, PY2ATL, PY2DY, PY2DRP,
PY3EL, PY2FE0, PY2GPA, PY2KG, PY2KQ,
PY2KX, PY2OT, PY2PI, PY2RLQ, PU2SCF,
PY2TN, PY2YN, PY4IU (01).

INTERNACIONAL: PY2QX (03)
PY1DG/2 (02) - PY1AFL, PY1QN, PY1SL,
PU2KER, PY2AC, PY2ADI, PY2ADN, PY2AFN,
PY2ARX, PY2FK, PY2FWT, PY2LN, PY2MT,
PY2NZP, PY2OW, PY2RRG, PY2TG, PY2TU0,
PY2YN, PY2ZEB, PY2ATL, PY3ATL (01).



SECRETARIA

INGRESSARAM NO QOD OS SEGUINTE COLEGAS: PY2 BZL e PY2ORF.

REINGRESSOU: PY2DSQ
SOLICITOU DESLIGAMENTO: PY2LGV.

Agradecemos aos colegas: PP8WHL, PY5CW, PY2CJW, PY2NZR, PP2DN, PY2ORF, PY2JBS e PY2MT pelo reforço de caixa dado ao nosso grupo, a todos os colegas ficamos antecipadamente agradecidos.



CONCURSOS

III CW 40 FIELD-DAY

DATA: Dia 10 de Dezembro de 1989.

QTR: Das 00:01 as 20:00 horas UTC.

FAIXA: 7.000 Mhz a 7.050 Mhz.

MODALIDADE: Exclusivamente CW.

CHAMADA: CQFD.

MENSAGENS: RST e QTH.

PONTUACAO: [A] Cada contato vale 01 ponto. (sem repeticao de Qso's).

ciudades/localidades trabalhadas (validas e catalogadas no Guia Postal Brasileiro).

[B] Os multiplicadores serao as diferentes cidades/localidades trabalhadas catalogadas no Guia Postal Brasileiro, ultima edicao.

[C] O escore final sera a multiplicacao das cidades/localidades pelo numero total de pontos.

CATEGORIAS: [A] Estacao moveel portatil (se fora do Qth principal devera adicionar ao prefixo uma barra, exemplo PY2RRG/PY2, da regioao onde tiver operando) [B] Estacao fixa (Qth principal).

RELATORIOS: Deverao ser enviados a coordenacao do evento contendo Prefixo das Estacoes contatadas, QTR, RST e o nome da Cidade/Localidade recebida, alem de seu nome, endereco, prefixo e a localidade de operacao, ate o dia 20 de Janeiro de 1990. (vale o carimbo postal).

RESULTADOS: Toda e qualquer duvida levantada no evento sera derimida pela coordenacao. Anexe um SASE (envelope autoenderecado e selado) para receber os resultados.

PREMIACAO: A relacao de trofeus e brindes sera anexado ao regulamento do patrocinador e enviado via correio dia 20 de Novembro P.F a todos os radioamadores cadastrados por ele ate aquela data.

OBSERVACAO: A premiacao aos participantes do evento so podera ser informada a todos na data acima, pelo motivo de ainda estar-mos recebendo brindes e trofeus de amigos e agremiacoess, desta forma decidimos aguardar proximos pronunciamentos.

BRINDES CONFIRMADOS ATE DIA 15 DE OUTUBRO:

CWSP - CWSA - GBDX - GPCW - CWP OFERTARAM OS TROFEUS ATE A PRESENTE DATA.
TMCW - OFERTOU UM TRANSMISSOR ORP.
ANTENNA-ELETRONICA POPULAR - OFERTOU OS ASSINATURAS SEMESTRAL DA REVISTA.
CECW - OFERTOU OS ASSINATURAS DO BL.
PY5BUG 1 COLECAO DE LIVROS DE ANTENAS.



NOTICIARIO

O DXCC informa que a estacao AG1AB ja esta valendo para credito.

Recebemos circular do deputado Gerson Marcondes dando conhecimento do projeto de lei 2449/89 de sua autoria, que concede franquias postais a todos os radioamadores cadastrados. Iniciativa esta louvavel pois a tempos os radioamadores aspiram por esta regalia.

O nosso associado Bed PY2TG esteve operando da Ilha da Trindade durante 10 horas no principio de Outubro onde realizou perto de 700 contatos.

O CWRL informa que dia 07 de Novembro P.F. estara completando 7 anos de vida. Para comemorar o evento o grupo fara realizar dia 04/11/89 na churrascaria Gald's Play Center (Av. Brasil, 71 - Araruama) o seu almoco de confraternizacao. Ao CWRL os nossos sinceros votos de sucesso.

Volta a circular o Boletim Informativo do MCG, parabens, e informa que no dia 28/04/89 foi realizada eleicoes da nova diretoria, ficando assim constituída: PY3PR Presidente, PY3LI Vice Presidente, PY3CFD coordenador de concursos, PY3CNW coordenador de diplomas, PY3JJ coordenador de intercambio e PY3RAH e PY3PAZ coordenam a secretaria. A diretoria recém empossada os nossos votos de proficiencia gestao.

Ainda sobre eleicoes foi realizada no dia 23/09/89, eleicoes no CECW, ficando a nova diretoria constituída dos seguintes colegas: Coordenador Geral PT7SD, Secretaria PT7SY, Tesouraria PT7AA, Diplomas PT7CG e Coordenador de grupos PT7WA. Aos novos dirigentes os nossos mais sinceros votos de uma feliz administracao.

A Labre Central, atravez de seu QTC informou que a comitiva que foi a Orlando na

reuniao do comite executivo da IARU, foi uma das maiores presentes. Parabens a PT2CW Iran, pelo esforco, colocando novamente a Labre no lugar onde sempre deveria estar, pois afinal somos membros fundadores da IARU.

O CWSP informa que apos a apuracao dos votos realizada na sede da Labre DS/SP, houve a primeira reuniao do grupo no inicio de Setembro para se formar a nova diretoria que ira dirigir o grupo nos proximos dois anos. Depois de alguns convites a colegas que gostam e acreditam ainda no CW vivo e forte, ficou assim constituída a nossa diretoria: Presidente PY2KP, Vice Presidente PY2TG, Tesoureiro PY2MT, Secretario PY2YN, Diretor Tecnico PY2JMG, Diretor de Concursos e Diplomas PY2QX, Diretor da Estacao PY2PI e Diretor de Divulgacao PY2NZP. Dando prosseguimento aos nossos trabalhos, projetamos um transmissor QRP, chamado carinhosamente de PAULISTINHA, o qual sera publicado pelo nosso grupo coirmao CWAS que ficou responsavel pela divulgacao. O CWSP fornecera futuramente a plaqueta de circuito impresso, a bobina pre ajustada e o cristal na frequencia de 7.030 Mhz (chamada internacional QRP).

Quanto ao cristal ja esta disponivel para a venda ao preco de 10 BTN, quem se interessar pode pedir ao CWSP ou diretamente ao nosso tesoureiro PY2MT, pois alem de servir ao nosso QRP, serve tambem para qualquer outro transmissor caseiro existente no mercado. Quanto a plaqueta de circuito impresso e a bobina assim que tivermos em estoque faremos a devida divulgacao, assim como o preco. Informamos a todos que ainda temos disponivel a plaqueta para o manipulador eletronico e o BFO (usado em um radio comum de ondas curtas para receber sinais morse e SSB).

O GPCW no dia 30 de Setembro P.P. comemorou o seu 16 aniversario de fundacao. Parabens aos amigos praianos pela batalha que trava em prol do cedabilismo nacional desde 73.



FOLHA TECNICA

Intensidade Magnetica (continuacao) No caso da bobina tratada no capitulo anterior, ela passa a ter as mesmas caracteristicas encontradas no imã, sendo que com a intensidade da corrente que a circula, perde as propriedades magneticas. Esse principio e utilizado na construcao de eletroimãs, que sao equipamentos construidos de uma bobina enrolada sobre um nucleo de ferro doce, que ele imanta-se a partir do momento que comeca a circular corrente, a essa corrente circulante, da-se o nome de intensidade da corrente, e se mede em Amperes.

Na circulacao da corrente observa-se um certo retardamento em sua passagem por um condutor, esse retardo pode ser maior, ou menor e este e vinculado ao tipo de material utilizado na construcao do condutor (cobre, niquel, aluminio e outros) chama-se a isso, resistencia eletrica e mede-se em Ohms.

Amperes, Ohms e Volts sao unidades fundamentais da medida eletrica.

A corrente circulante em um circuito e diretamente proporcional a tensao e inversamente proporcional a resistencia, a corrente que percorre um circuito e igual a tensao dividida pela resistencia e e dada pela formula abaixo:

$$\text{CORRENTE} = \frac{\text{TENSAO}}{\text{RESISTENCIA}}$$

$$\text{OU}$$

$$I = \frac{E}{R}$$

[illegible]