

Janeiro de 2001

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal, 1807 - SP 01059-970
Ano XXII Número 170
CNPJ 44.964.419/0001-39

Editorial

To have or to be

*Apenas os tolos acalentam sonhos
que não são capazes de conquistar.
(William Shakespeare in Camelot)*

Há algum tempo houve uma discussão num refletor de DX sobre o significado da frase “DX IS” mas eu não vi qualquer resposta... Eu creio que foi VE1DX quem queria descobrir o que os DXers pensavam a respeito da frase: “DX IS”.

Há vinte anos o West Coast DX Bulletin de autoria de Hugh Cassidy era o meu boletim favorito e me encantava ler tanto suas histórias sobre os novatos QRP e o veterano DXer que morava numa colina quanto me ajudava a galgar o longo caminho do DXCC. Eu admirava a maneira do Hugh escrever e eu tive a sorte de encontrá-lo pessoalmente em Visália no início dos anos oitenta.

Eu nunca sequer pensei a respeito do significado das palavras “DX IS”. Para mim isso estava claro desde o início, eu apenas sabia. Eu já havia sentido isso logo após o término da Segunda Guerra Mundial, quando eu era apenas um rádio-escuta. Eu havia ouvido minha primeira estação real de DX – e eu senti essa sensação novamente quando eu trabalhei meu primeiro DX. Senti a fascinação de ouvir um sinal fraco vindo do nada e o som muito peculiar de sinais vindos do outro lado do globo reverberando através do ártico. E ainda hoje, após ter trabalhado todos os países, o sentimento ainda está vivo! Eu senti novamente no último verão quando eu chamei TX0DX e ouvi Martti voltar dizendo: “é você Albert?”.

Os anos se foram e o DX mudou assim como tudo o mais tem mudado em nosso mundo. Eu estive tentado a dizer: “DX WAS”. Eu percebo que alguns dos novos DXers já não podem mais experimentar este sentimento: DX IS. Então eu comecei a me perguntar o porquê disso.

Eu encontrei a resposta no livro “Ter ou ser” do famoso filósofo alemão Erich Fromm – O sentimento do DX não existe porque a maioria dos DXers não querem *ser* – mas querem *tê-los*.

Tudo o que eles querem é *ter* o DX nos seus logs, *ter* o cartão QSL, *ter* os diplomas e os maiores selos de endosso. E eles sempre querem *ter* um pouco mais do que os seus colegas de DX. E acima de tudo neste querer *ter* eles se esquecem do fato de que DX *é* e do sentimento com o qual Hugh Cassidy costumava chamar de eterno enigma.

Você deve escolher: Você pode *ter* o DX ou pode *ser* o DX. É simplesmente uma escolha em duas opções. Pense a respeito no dia de Natal quando Natal *é*... Viver o Natal é a mesma coisa que *ter* o Natal?

E pense a respeito novamente uma semana depois – às vésperas de um ano novo – faz algum sentido continuar a brigar com os outros nos pile-ups de modo a *ter* o DX?

DX IS – se você quiser senti-lo. A decisão é inteiramente sua.

Arrectis Auribus

de HB9BGN - Albert

Nota do Editor: Algumas pessoas têm perguntado se os personagens do sítio de Maracutaia da Serra inspiram-se em pessoas reais e conhecidas. A resposta é sim e não. Cada personagem individualmente compõe-se de traços de personalidade ou características comportamentais de todos nós, este seu editor inclusive. Papah Yankee é aquele nosso lado sabido, bem sucedido que, vez por outra, ocorre; Jota QRP, é o nosso lado inteligente, esperto que, poucas vezes, nos ocorre; Zé QRO é o nosso lado surdo, mal sucedido, que nos ocorre, desgraçadamente, com muita frequência; tanto com você quanto com qualquer um de nós. Alguns leitores podem identificar-se ora com um ora com outro personagem, mais ou menos, de acordo com sua presunção ou incompetência.

Não há qualquer inspiração nem em fatos nem em pessoas individuais. Como diríamos: Qualquer semelhança com fatos ou pessoas conhecidas é mera coincidência...

Coluna Técnica

Filtro Ativo de Áudio p/ CW – 2ª Parte

Falha nossa: no artigo do mês passado foi dito que para o amplificador de áudio seria utilizado o integrado TBA820. Na verdade o escolhido foi o LM386.

Este mês trazemos o esquema do filtro ativo de áudio. Ele pode ser montado em uma placa de circuito impresso universal sem maiores cuidados. Recomenda-se que os fios de ligação dos potenciômetros TR1, TR2 e TR3 sejam os mais curtos possível. Abaixo a lista de componentes:

CI1, CI2	= LM741
CI3	= LM386
C1, C8	= 0,01 uF *
C2, C3	= 0,001 uF *
C4, C6, C9	= 10 uF / 25V
C5, C11	= 100 uF / 25V
C7	= 4,7 uF / 25V
C10	= 22 uF / 25V
C12	= 220 uF / 25V
C13	= 0,047 uF *
C14	= 0,1 uF *

* capacitores de poliéster metalizado, 100 V

R1	= 680K
R2	= 4K7
R3, R4, R8	= 22K
R5	= 1,8 M
R6	= 3,3M
R7	= 15K
R9	= 47K
R10, R14	= 10 K
R12	= 1K5
R13	= 47 Ohms 1/2W

Todos os resistores (exceto R13) são de 1/8w

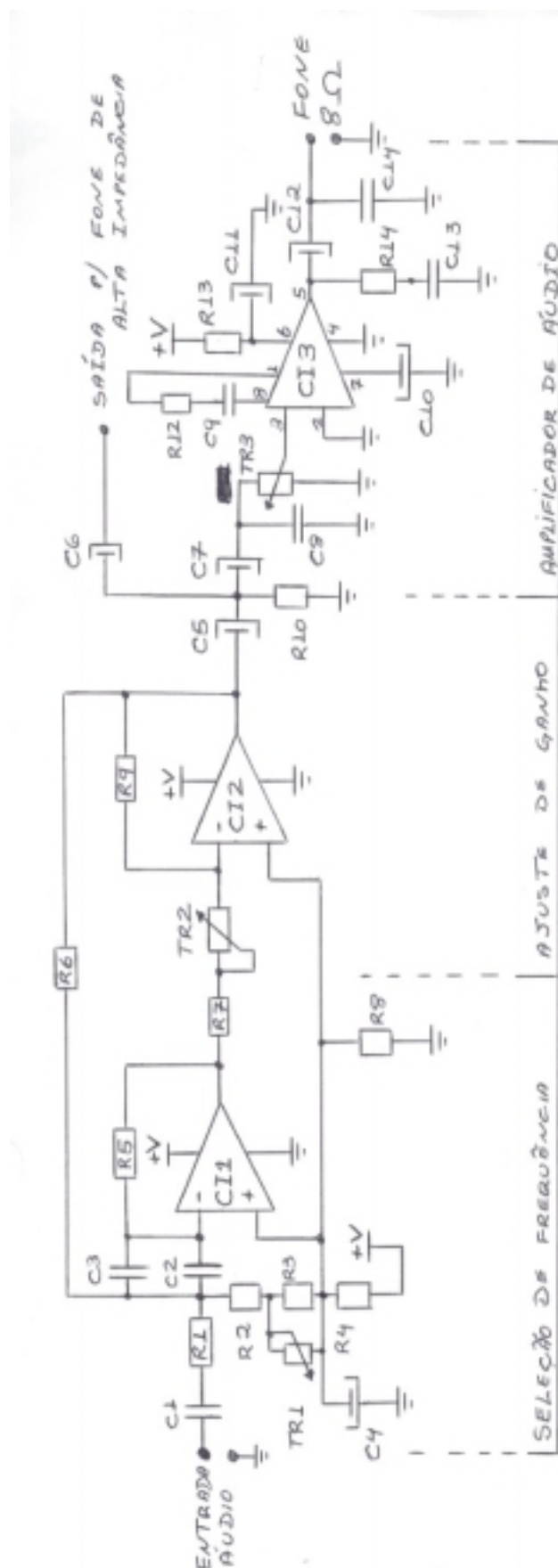
TR1, TR2	= potenciômetro linear 100 K
TR3	= potenciômetro linear 22K

Fonte de alimentação: um capítulo a parte.

Um cuidado especial deve ser dado a fonte de alimentação. Como temos três circuitos integrados trabalhando em configurações com ganho positivo qualquer ruído (ripple) será amplificado tornando a escuta pouco agradável. O ideal seria utilizar uma (ou mais) baterias de 9 V mas o custo seria muito alto devido o consumo do amplificador de áudio.

Por esse motivo a fonte de alimentação será abordada no próximo mês.

de PY2NFE – Ronaldo



QRM/QRN

Bouvet 3Y – Chuck Brady, N4BQW, médico, astronauta e pesquisador está ativo com o indicativo 3Y0C operando até agora exclusivamente em fonia mas deve fazer um pouco de telegrafia. Chuck ficará em Bouvet, IOTA AN-002, até março e está com sinais bastante razoáveis. Chuck esteve em São Pedro e São Paulo e em diversas expedições, a última delas em Kingman Reef operando K5K. Ele aparece em 40 metros, em 7095, ao redor das 01:00 UTC. Não perca esta oportunidade, uma grande expedição a Bouvet está fora de questão devido às fortes restrições pelas autoridades ambientais para desembarque de pessoas que não estejam trabalhando para os institutos de pesquisas da Noruega. QSL via WA4FFW.

Macquarie VK0M – Alan, VK0MM, encerrou sua estada na ilha. O endereço para envio do QSL de VK0MM será divulgado neste mês de janeiro em: <http://www.geocities.com/vk0ld/1.html>. Os valores excedentes, a exemplo do que aconteceu com a operação AX0LD, serão doados para o Hospital do Câncer Infantil da Austrália. Seja generoso ao pedir seu QSL, lembre-se que o Alan fez igual doação às nossas crianças.

Macau XX – Ao que tudo indica Macau deve ser o próximo país a ser excluído da lista do DXCC. Vale lembrar que, segundo a nova regra, não existe mais país na categoria *deleted*. Portanto a remoção de Macau não contará mais como país nem da lista corrente, nem da lista geral.

San Felix CE0X – Está prevista para fevereiro uma grande expedição a ilha de San Ambrosio contando com a presença de DJ9ZB, K0EU, NP4WI, OH2RF, OH2BH e OH1EB. Voltaremos ao assunto no próximo Boletim.

Conway Reef 3D2 – Fevereiro promete, Conway Reef depois de um bom tempo fora do ar deverá ser ativado. Voltaremos ao assunto.

Tunisia 3V – Antonio, IK7YZG, está ativo operando a estação do rádio clube 3V8BB. QSL via home call.

Bhutan A5 – Desta vez quem está por lá é Glenn, W0GJ e seu filho Mark, N0MJ. Eles devem ficar ativos até o início do próximo mês. QSL via W0GJ.

Saint. Kitts & Nevis V4 – Volkmar, DF2SS, está bastante ativo em telegrafia com o indicativo V47SS. Vale IOTA NA-104. QSL via DL2MDZ.

Papua & New Guinea P2 – Steve, P29BI, está ativo apenas em 20 metros SSB operando da uilha de Bougainville que vale IOTA OC-135. QSL via VK4EJ.

Comoros Island D6 – Josep, EA3BT, e Nuria, EA3WL estarão ativos em todos os modos e bandas com os indicativos D68BT e D68WL de 13 a 28 de janeiro. Eis uma boa oportunidade para faturar esse interessante país nas bandas baixas. Vale IOTA AF-007. QSL via EA3BT.

Saint Lucia J6 – Tom, LA4LN, está QRV em telegrafia com o indicativo J6/LA4LN em todas as bandas. Não é um país difícil mas é bom ir trabalhando nas bandas, vale IOTA NA-108. Tom informa ainda que deverá operar de Dominica J7. QSL via home call.

Taiwan BV – O prefixo desse país passou a ser BX. Nosso velho companheiro de todas as bandas, Tony, BV2TA, agora está com o indicativo BX2AC. Tony anda muito ativo nas bandas altas.

Ogasawara JD – Eiji, JQ1SUO vai estará nas bandas de 10 a 160 metros em SSB e CW com o indicativo JQ1SUO/JD1 operando da ilha de Hahajima que vale IOTA AS-031. QSL via home call.

South Shetlands CE9 – Oleg, UA1PBA está de volta à Base Bellingshausen na ilha King George que vale para o IOTA como NA-010. Oleg está na base Russa e usa o indicativo R1ANF, ele está muito ativo e ficará por lá até Março. QSL via home call.

Chagos VQ9 – Patrick, W3PO vai está ativo com o indicativo VQ9PO somente em CW em todas as bandas. Valei IOTA AF-006. QSL via home call.

Iran EP – Hamid, EP3HR, informa que a estação do rádio-clube EP4PTT opera apenas 20 metros SSB. O equipamento é caseiro e o operador não sabe CW portanto se você o ouvir em outra banda ou outro modo pode saber que é pirata. QSL via EP4PTT.

Ecuador HC – Otto, UA4WAE está bastante ativo com o indicativo HC2/UA4WAE em todas as bandas sobretudo em telegrafia. Otto requereu o indicativo HC2DX e pretende operar em 160 metros. Em 80 metros ele tem aparecido na hora do nascer do sol com sinais apenas razoáveis. Não é um país difícil mas em banda baixa não aparece todo dia portanto aproveite. O endereço para QSL está nesta edição.

Laos XW – Mauro, IN3QBR e Fabrizio, estão ativos com os indicativos XW3QBR e XW3ZNR em todos os modos e bandas. Eles apareceram em 80 metros com sinais bons mas o pile-up é terrível. QSL via IN3ZNR.

Uganda 5X – Graham, 5X1GS tem estado ativo em 10 metros apenas e operando exclusivamente em fonia. QSL via WB2YQH.

QSL Managers

DX	Manager
3D2DI	Bill, P.O. Box 184, Suva, Fiji Islands
5R8FL	P.O. Box 5005, Tananarive, Madagascar
9H3MM	via Cornelius Paul, Adelberger Weg 3, D-73104, Breech, Germany
9M8CC	Peter F. Borsboom, De Kroon 10, NL-3181MD Rozenburg-ZH, The Netherlands
A45XR	Chris Dabrowski, P.O. Box 2038, CPO 111, Oman
A92ZE	Capt. Julius Gostel Jr., PSC 451, Box 1198, FPO AE 09834, USA
BA4DW	David Y. J. Zhou, P.O. Box 040-088, Shanghai, 200040, China
E21EIC	Champ C. Muangamphun, P.O. Box 1090 Kasetsart, Bangkok 10903, Thailand
EP4PTT	Directorate of Telecommunications, PO Box 11365 -931, Tehram, Iran
ER4DX	Vasily, Box 1662, MD-2044 Kishinev, Moldavia
HC2/UA4WAE	Alex Otto Ogorodov Rafalsky, Correo Central, Provincia Guayas, Ecuador
HR1RMG	Rene Mendoza Garay, P.O. Box 1000, San Pedro Sula, Honduras
JT1CO	C. Ch. Chadraawal, PO Box 905, Ulaanbaatar-23, Mongolia
JT1R	via JT1BL, Box 602, Ulaanbaatar-44, Mongolia
JW0HS	Ivan, Box 127, Barentsburg N-9178, Svalbard Island via Norway
OA4AHW	Manuel Basurco C., Bronsino 626, Lima 41, Peru
OD5NH	Puzant Azirian, P.O. Box 80903, Beirut, Lebanon
RA0JX	Vladimir I. Babynin, P.O. Box 1, Zeya-3, Amurskaya Obl., 676342 Russia
TD0G	via Comision de Actividades Especiales, PO Box 115, Guatemala CA Thailand
TI9JJP	via TI2JJP, José Pastora, PO Box 2048-2050, Costa Rica
UA0MF	Mike Filippov, Box 20, Vladivostok, 690021, Russia
UA0QT	via UX7VAN Vladimir N. Vybrik, PO Box 5, Svetlowodsk 27507, Ukraine
UR8V	Vladimir B Fomichenko, Box 3-8, Kirovograd 25006, Ukraine
V47SS	Rainer KUehnberger, Friedrichstr. 10, D-95233 Helmbrechts, Germany
VP8DCD	P.O. Box 260, MPA, Falkland Islands
XW3QBR	via IN3ZNR, Fabrizio Vedovelli, Via Gramsci 27, 38100, Trento, Italia)
XW3ZNR	via IN3ZNR
ZA1K	Ben, Box 7464, Tirana, Albania

Noticiário Geral

Feliz Ano Novo – É o que desejamos aos nossos associados e leitores, extensivos às respectivas famílias.

Encontro de fim de ano – O encontro de fim de ano que contou com a presença dos diretores da Labre, dos associados do CWSP, DXers, contes-teiros e assemelhados foi um sucesso. Grandes papos regados com muita cerveja, garantiram a festa. Prestigie os encontros do Grupo comparecendo às nossas reuniões.

Check Point do WAZ – A revista americana CQ Magazine patrocinadora do diploma WAZ – Worked All Zones designou o colega do CWSP PY2YP, Cesar, como responsável pelo Posto de Verificação número 2 desse diploma para o Brasil. O Posto de Verificação de responsabilidade do conhecido DXer PT2VE, Remy, continua em pleno funcionamento também.

Os colegas que desejarem requerer esse diploma devem mandar seus cartões para um dos 2 postos acompanhado do log no formato oficial CQ-1479 e o receberão devidamente certificado, claro, com os QSLs. Em seguida é só encaminhar o log autenticado e o pagamento da taxa de expedição do diploma para o Manager nos USA.

Para maiores esclarecimentos entrem em contato com PY2YP, Cesar, via email py2yp@pobox.com ou por carta. A página gráfica do CWSP traz o regulamento em português, o mapa oficial das zonas e o formulário oficial CQ-1479.

5BWAZ em CW – Pelo menos 3 colegas do CWSP, trabalhando exclusivamente em CW, estão na iminência de conquistar esse cobiçado diploma. Um deles está com 199 zonas confirmadas e está na captura da última zona em 80 metros. Os outros 2 colegas estão bastante ativos e em breve estarão com as 200 zonas confirmadas.

Logs Recebidos – Ainda continuam chegando os logs do último concurso do CWSP. Se você ainda não mandou o seu, faça-o agora mesmo. Queremos iniciar a apuração o mais breve possível. Se quiser envia-lo via e-mail mande e-mail para mailto:cwsp@cwsp.org.br ou py2yp@pobox.com. Ou via correio normal para a Caixa Postal do CWSP.

Hospital do Câncer – O CWSP entregou ao Hospital do Câncer a quantia de US\$ 1.000,00 (hum mil dólares americanos) arrecadados na campanha desenvolvida em conjunto com o colega Alan, VK0MM que opera na ilha de Macquarie. A prestação de contas está na página gráfica do CWSP.

Concursos

YL-OM Midwinter Contest – Organizador: DYLC.

Modo **CW** das 07:00 as 19:00 UTC de sábado 13. Bandas: 10 a 80 metros. Logs: serão recebidos até 14 de fevereiro, e devem ser enviados para: PA3GQG Contest Manager Midwinter, Olmenplein 3, 6463 EV KERKARAD, NETHERLANDS . E-mail: jkoekkoek@freeler.nl

Japan International DX CW Contest – Organizador: 59 Magazine.

Modo: **CW** das 22:00 UTC de Sexta-feira dia 12 às 22:00 UTC de domingo 14 de dezembro. Bandas: 40, 80 e 160 metros. RST + Zona CQ, estações **JA** RST + N° do Distrito. Logs: serão recebidos até 31 de maio, e devem ser enviados para: 59-Magazine, PO Box 59, Kamata, Tokyo 144, Japan.

CONCURSO CWRJ – Organizador CWRJ.

Modo: **CW** das 15:00 UTC de Sábado dia 27 às 15:00 UTC de Domingo dia 28. Bandas: 10, 15, 20 e 40 metros. RST/P, membros do CWRJ passarão RST/C. Logs devem ser enviados até o último dia de fevereiro para: CWRJ, Rua Araponga, 341, Pe. Miguel, Rio de Janeiro, RJ, 21720-240.

HA-DX Contest – Organizador: MRASZ

Modo: **CW** das 00:00 UTC às 24:00 UTC de Domingo dia 21 de janeiro. Bandas: 10 a 80 metros. RST + N° Sequencial. Estações Húngaras passam QTH locator, e estações do HADX – Club, passam o N° de associado. Logs: serão recebidos até 10 de março, e devem ser enviados para: HA DX Club, PO Box 79, Paks, H-7031, Hungary.

CQ Worldwide 160m DX Contest – Organizador: CQ-Magazine.

Modo: **CW** das 22:00 UTC de Sexta-feira dia 26 às 16:00 UTC de Domingo dia 28 de janeiro. Banda: 160 metros. Logs: serão recebidos até 28 de fevereiro, e devem ser enviados para: CQ 160m Contest, David L. Thompson, K4JRB, 4166 Mill Stone Court, Norcross, GA 30092, USA.

French DX Contest – Organizador: REF Modo: **CW** das 06:00 UTC de Sábado dia 23 às 18:00 UTC de Domingo dia 24 de janeiro. Bandas: 10 a 80 metros. RST + N° Sequencial. Estações francesas RST + N° do distrito. Logs: serão recebidos até 10 de março, e devem ser enviados para REF Contest, PO Box 2129, F-37021 Tours Cedex, France.

Nota: O CWSP possui regulamento completo de todos os concursos publicados nesta coluna, e poderão ser fornecidos mediante o envio de SASE.

Secretaria

Anuidade e vencimento – R\$ 20,00. Por favor evitem fazer o pagamento através de vale postal. Verifique a etiqueta de seu endereçamento no seu BI, onde consta o mês do vencimento para sócios.

Anuidades Vencidas – Alguns associados estão com suas anuidades vencidas há muito tempo (anos) e não se dispõem a quitá-las. A anuidade do nosso Grupo é bastante razoável...

Assinantes – Alteramos o sistema para assinatura. Verifique a etiqueta de endereçamento, pois lá consta o número do BI que encerra a validade da sua assinatura. Pagamentos devem ser feitos através de cheque nominativo ao CWSP, enviados diretos para a Caixa Postal.

Movimentação do Quadro de Associados: Ricardo, PY2RO, pediu desligamento.

Diplomas expedidos: sem movimentação.

Camisetas – Tradicional nas cores Branca e Azul/Branca com frase alegre sobre o CW, e Polo branca com o logotipo do Grupo. Tradicional branca R\$ 10,00, Azul/branca R\$ 11,00, Polo R\$ 16,00, não incluso as despesas postais.

QSL padronizados – Exclusivo para sócios, à R\$ 35,00 o milheiro; não inclusas as despesas postais.

Equipamentos Montados – Fornecemos somente o Manipulador iâmico (sem o batedor) Accukeyer. Para o QRP Paulistinha (TX e RX) a xtal 7030 kHz, QRP TX só fornecemos as placas.

Correspondência recebida – PY1DHN, PY1MNT, PY2AGM, PY2PAC, PY2VG, ZZ2MKO, PT9GK, e Gazeta da ASCRA.

Assinaturas – Poderão ser solicitadas através da remessa de cheque nominal ao grupo no valor de R\$ 15,00 (12 números). Assinaturas para o exterior U\$ 30.

Agradecimentos: Boletim Português de DX, DX News Letter, DX NEWS, HF-DX, TDXB, DXPRESS, INSIDE DX, OPDX, PY2BW, PY2EGM, PY2HN, PY2SP, PY2XB-6 e PY2YP, cujas colaborações, ajudaram a fazer este número.

Este Boletim é publicado mensalmente pelo CWSP e distribuído gratuitamente aos associados, grupos de CW e publicações especializadas. Reprodução autorizada desde que citada a fonte. Vedada a reprodução de matérias assinadas sem o expresso consentimento do autor.

Diretoria do CWSP

Presidente: PY2YP Cesar Augusto C. Rodrigues
Vice-presidente: PY2BW Herbert Egon W. G. Boehm
Secretário: PY2HN Martins N. de Oliveira Neto
Tesoureiro: PY2MT Antonio S. Werneck
Concursos: PY2FM Francisco Muller Neto
Diretor Técnico: PY2NFE Ronaldo G. Brisolla
Diretor de Diplomas e Responsável pela estação
PY2GCW: PY2SP Ademir Moreira