

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

QTC DE Nº 27 DA LABRE ESTADUAL DE BRASÍLIA E DOS RADIOAMADORES DO DISTRITO FEDERAL E DO ENTORNO - 06 DE JULHO DE 1996

Muito bom dia companheiros radioamadores de Brasília, do Entorno e de Caldas Novas, Goiás. Bom dia também a diligente escuta do Ministério das Comunicações.

Vai agora o nosso cumprimento especial para os inúmeros - mas bota inúmeros nisso - corujas que escutam com atenção este Informativo, pendurados em seus poleiros, ao abrigo das folhas, tentando fugir ao inverno rigoroso que assola esta região do nosso imenso Brasil. Como não podia deixar de ser um cumprimento especial às aves do paraíso, que abrem suas plumas coloridas numa saudação especial ao dia que se inicia.

Você pode e deve participar desse QTC. Envie-nos sua colaboração, Ela, além de ser bem recebida, será divulgada:

E agora, vamos ao primeiro bloco de informações:

Neste sábado o céu estará claro a parcialmente nublado e nevoa seca.

A temperatura máxima estará lá pela casa dos 28°, enquanto que a mínima chegará aos 14°. A umidade relativa do ar estará variando de 80 a 30%.

No domingo, o tempo será claro a parcialmente nublado com névoa seca.

Estas informações foram remetidas à LABRE, através do BBS do Instituto nacional de Meteorologia, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento.

Este informativo é divulgado também em 80 metros, através da frequência de 3.720 Mhz, às 21:00 horas, pelo companheiro PU2-AEV LORIS, além de ser distribuído através da INTERNET no nosso endereço: **labredf@nrp.com.br**.

O FIM DE SEMANA NA LABRE

Ontem tivemos o nosso "Happy Hour", com uma descontração gostosa de uma semana de trabalho, que ninguém é de ferro. Tivemos bebida geladinha e salgadinho quentinho. O Bar QRV está sendo tocado pelos colegas PU2-CWB - CHARLES e PU2-AWB - ALEXANDRE, isso sem falar nos labores que eles tem levado toda sexta feira ao cair da tarde.

Hoje como já é tradição, e de conhecimento no país inteiro, teremos a nossa tradicional " Eletroca", seguida é claro de uma não menos tradicional " Operação Fumaça ". É isso aí, levante este astral, coloque aquela roupa que mais lhe agrada, não aquela sofisticada, mas sim aquela que é mais confortável e aconchegante. Compre sua carniinha, frango, lingüiça ou o que mais lhe apraz, se quiser traga sua bebida, porque se não quiser após a Eletroca o Bar QRV, continuará atendendo.

Venha, mas venha mesmo, porque hoje é dia de bastante animação na sede da nossa LABRE, afinal, A LABRE SOMOS NÓS, traga aquele equipamento que você quer trocar, não porque ele está com defeito, que nós sabemos que você não seria capaz de uma coisa dessas, mas traga aquele que você acha que já pode ser trocado por um mais moderno. Ou então traga aquele que ficou grande demais para o seu Shack, que por necessidade doméstica teve que ser um pouco reduzido no seu tamanho.

Aproveite a oportunidade que você estará desfrutando do prazer de rever bons amigos, e dê uma chegada junto ao nosso computador (aquele que foi conseguido depois de um mutirão maravilhoso dos nossos colegas, que juntaram 30.000 latinhas de alumínio para trocá-las junto ao Pão de Açúcar), e verifique se os seus dados cadastrais estão todos atualizados. Essa atualização é necessária para que você receba todas as comunicações que você tem direito,

E você pode aproveitar a oportunidade também e atualizar as suas contribuições sociais, afinal, este final de mês, nós tivemos obrigações novas para saldar (conta de água, luz e salário de mais um funcionário), embora as tenhamos feito com a maior satisfação. Coisa que é fruto de uma batalha que já vem de longe, e nós temos hoje a satisfação de ver este desejo de toda a comunidade labreana do D.F. resolvido de uma maneira excelente.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

EQUIPAMENTOS, ESCOLHAS E ALGUMAS VERDADES

“Bom dia Senhoras e Senhores! Sou um rádio, fabricado no Brasil pela mais avançada e moderna tecnologia, nasci a algumas décadas atrás e estou trabalhando arduamente com minhas 6KD6 excitadas por uma 10 BQ5; consigo manter 400 miliampers, o que demonstra às outras tecnologias Japonesas, Americanas, etc... que estou em pleno e total vigor!

Minha presença nos diversos Shacks aos quais prestei serviços foram notados pela minha eficiência! Os vizinhos exultavam de alegria pois faziam visitas constantes para inteirar-se das minhas atividades de transmissão, meus sinais percorriam tudo ao meu redor, canalizações d' água, esgotos, televisões, rádios, gramofones, eletrodomésticos e até veias, artérias e vasos capilares ou não. Mal reconhecido por todos os que me operaram, hoje sou considerado obsoleto, apesar de todos os serviços prestados à comunidade em geral. Hoje ao fundo de uma prateleira, totalmente coberto pela poeira ainda tenho a esperança de um próximo dono que consiga como os outros aglutinar vizinhos para reclamações e daí florescem amizades impagáveis”

A história deste rádio confunde-se com muitas outras parecidas por não possuir seletividade de transmissão, ouvimos muitas por aí... Quando decidir adquirir seu equipamento, peça orientação a pessoa com conhecimento técnico para sua segurança; enfim uma opinião iligada sempre é bem vinda! Não se deixe impressionar por jargões; de que potência é sinônimo de qualidade, que não é verdade!

Esta foi mais uma colaboração do companheiro PU2-AEV - LORIS. E você, o que está separando para dar sua contribuição ou a sua opinião, para que a mesma seja divulgada aqui, no nosso local adequado. Não fique aí parado, estamos ansiosos para saber o que você está pensando, mas não quer externar.

NOTÍCIAS DO NOSSO PRESIDENTE

Recebemos no nosso e-mail da LABRE-DF, a seguinte mensagem:

Prezado Gustavo:

Para seu conhecimento passo copia do E.Mail PS/1973 da IARU, o qual peço a gentileza de dar conhecimento a Labre Nacional, e aos companheiros da LABRE DF.

Um grande abraço,

Atilano

PEDRO SEIDEMANN - YV5-BPG
SECRETARIO - IARU REGION 2
CARACAS - VENEZUELA

PARA : ATILANO DE OMS SOBRINHO - PY5EG
PRESIDENTE, LABRE

CC : EDUARDO ESTRADA - HC2EE
TOM ATKINS - VE3CDM
REINALDO SZAMA - LU2AH

REF.: REUNIÃO DO COMITÊ EXECUTIVO E TELECOM NO RIO

Em nome do Comitê Executivo da IARU REGIÃO 2, desejamos agradecer sua aceitação ao nosso convite para participar de uma seção conjunta como representante da LABRE NACIONAL, em cuja oportunidade, mesmo que necessariamente limitada em tempo, trocamos idéias e informações de interesse mútuo.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

Tomamos em conta que ambos tivemos que viajar de outras latitudes para fazer desta reunião uma realidade.

Assim mesmo, obrigado a Atilano pelo convite gentil de estarmos com um grupo de colegas PY de Curitiba e do Rio. A estes últimos, peço que transmitas nosso testemunho de apreciação por sua colaboração com o "Stand" na feira TELECOM AMÉRICAS 96, atendendo a nossos visitantes.

Agora esperamos poder receber novas notícias sobre as atividades da LABRE como Sociedade Membro de nossa organização regional e naturalmente estamos especialmente atentos sobre o esperado depósito legal do Governo Federal do Brasil na CITEL em Washington, a raiz da qual seu país também pode emitir e honrar a Permissão Internacional de Radioaficionados (IARP).

Para qualquer informação, por favor dirija-se em primeiro lugar ao seu Diretor de Área - Eduardo Estrada - HC2-EE, ao mesmo tempo que o escritório do Secretário da Região 2 está a sua inteira disposição.

Uma vez mais, muito obrigado. Sinceramente,
Pedro - YV5BPG.

E Atilano nos mandou também este outro mail, que foi endereçado a:

FRANK BUTLER - W4RH
NOEL DONAWA - 9Y4NED
TEVE DUNKERLEY - VP9IM
EDUARDO ESTRADA - HC2EE
DARIO JURADO - HP1DJ
GUILLERMO NUNEZ - XE1NJ
ATILANO DE OMS - PY5EG
DAVE SUMNER - K1ZZ
REINALDO SZAMA - LU2AH

Para sua informação, eu mandei a seguinte mensagem para o Secretário Geral da ITU - Pekka Tarjanne, com cópia aberta ao Dick - W1-RU, Larry - W4-RA e Tom - VE3-CDM.

Tarjanne:

Nós queremos lhe agradecer a cortesia de sua visita ao nosso stand na Exposição TELECOM AMERICAS 96, mais porque era o único mantido unicamente por voluntários, Diretores da International Amateur Radio Union (IARU) e assistido por radioamadores brasileiros.

Nós nos sentimos muito agradecidos pelo comitê de organização por permitir que a nossa organização participasse do fórum especial em Comunicações de Emergência.

Seu conhecimento e suporte pelos amadores e os serviços de satélites amadores são muito apreciados pela comunidade da Região 2 e no mundo inteiro.

Atenciosamente,
PEDRO - YV5-BPG

PACKET RADIO E INTERNET

Continuamos com as informações iniciadas na semana passada.

TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS

O serviço FTP (File Transfer Protocol) permite que se faça transferências de arquivos entre máquinas da Internet. O usuário solicita o serviço a outra máquina e transfere os arquivos, independentemente do tipo de arquivo e localização da máquina, desde que a máquina ofereça este serviço.

No Rádio pacote (Packet), é possível fazer transferência de arquivos entre máquinas da Internet e máquinas que estejam em rede Packet.

CORREIO ELETRÔNICO

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

Um dos serviços mais usados na Internet, o correio eletrônico permite que qualquer usuário, que tenha uma conta em uma máquina Internet, comunique-se com outro usuário da rede através de mensagens. Isto abriu as portas para muitos outros recursos baseados em correio eletrônico, disponíveis também para rede de Packet.

Com a integração das redes (Internet e Packet Radio), qualquer usuário da rede de Packet pode enviar e receber mensagens de usuários Internet. A integração no âmbito do correio eletrônico permitiu que os BBS das redes de packet trocassem mensagens com a Internet abrindo horizontes antes inexistentes.

O correio eletrônico permitiu a criação de grupos de notícias (NEWSGROUP), que funcionam como centro de distribuição de notícias, com diversos assuntos, permitindo que os usuários enviem e recebam mensagens desses grupos, formando grupos de discussão.

Os radioamadores usufruem muito dos NEWSGROUPs, pois existem grupos de discussão específicos para amadores de assuntos diversos (Antenas, DX, packet, Satélites, etc.) acessíveis das redes de Packet. O universo de informações é muito grande, pois a Internet integra muitos centros de pesquisas, como a AMSAT, NASA, CERN, organizações amadorísticas como a ARRL, FCC, TAPR, etc.

Nas redes de Packet, o correio eletrônico é o recurso mais utilizado, pois é menos afetado pelos problemas de velocidade de comunicação e tempo de resposta.

A rede Packet (AX25) suporta o protocolo TCP/IP através do uso de software NOS e/ou Nodes com roteamento TCP/IP.

A idéia é que se tenha uma porta de entrada para Internet através de um software NOS conectado em uma rede local que esteja na Internet. Por exemplo em Curitiba tem o JNOS conectado na rede local do Laboratório de Informática da Universidade Federal do Paraná com a Internet. Os usuários do packet podem conectar diretamente o gateway em AX25 puro, utilizando-se dos mais diversos programas de comunicação para esse fim. Uma vez conectado ao gateway, o usuário pode desfrutar dos serviços oferecidos pelo gateway.

Veja, o usuário conectou o *gateway* de um ponto remoto, via rádio, em AX25, mas ele pode também usar um *software* NOS em sua estação e conectar o *gateway* em TCP/IP, o que estende alguns serviços da Internet até a sua estação.

Os *softwares* NOS nas estações dos usuários, abrem horizontes para serviços da Internet com o *Mail* direto de sua estação, Telnet para outra máquina, FTP entre máquinas, enfim, a estação remota passa a ter o TCP/IP e faz parte da Internet.

Os *gateways* NOS são bem versáteis pois implementam recursos de BBS, inclusive integrando-se com os BBS das redes de Packet no que se refere a mensagens, disponibilizam conexões em AX25 e TCP/IP para portas de rádio, integram-se a diferentes tipos de redes locais baseadas em TCP/IP, mantêm uma ótima conectividade entre redes, oferecendo inúmeros recursos a radioamadores.

Muitas organizações de amadores como a AMSAT, ARRL, FCC, centros de pesquisas como a NASA, CERN, etc, possuem máquinas acessíveis pela Internet, disponibilizando informações acessíveis também pelas redes AX25 através dos *gateways*. Vale ressaltar aqui que os dois recursos mais utilizados pelos amadores na área de TCP/IP são o correio eletrônico e o Telnet.

Outro grande destaque dos *gateways* NOS na Internet, é que eles permitem a interligação de redes de Packet de diversos locais, uma vez que a Internet oferece apenas o meio de ligação. Por exemplo: hoje temos a rede de Packet de Porto Alegre pelos respectivos *gateways* NOS, ligamos também nossa rede de packet à rede de Montreal, no Canadá, sendo a Internet apenas o elo de ligação. Aqui em Brasília nós também temos o nosso Node através da estação do Carlito PT2-WWV.

FUTURO PROMISSOR

Gostaríamos de ressaltar que o TCP/IP sobre o AX25 e os *gateways* Internet são apenas complementos relativos às nossas redes de Packet, pois muitos outros serviços existem com seus objetivos específicos.

A evolução na área de redes é constante e estamos caminhando para um futuro promissor onde teremos uma infra-estrutura de suporte à comunicação que nos permitirá buscar as informações que realmente nos interessam em um pequeno espaço de tempo. Dentre os diversos aspectos do radio pacote, o suporte à informação é o que nos atrai.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

Este texto foi enviado à Revista da AREP através da Escola Paranaense de Radioamadorismo.

CONCURSO VERDE-AMARELO

O Comando da Escola de Comunicações convida o prezado colega a participar do CVA/96, evento este a ser realizado na Semana do Exército.

OBJETIVO

O Concurso Verde-Amarelo é uma competição de caráter nacional, anualmente organizado pela Escola de Comunicações. Foi incorporado às comemorações da Semana do Exército, consoante Aviso Ministerial Nr. 12/GB, de 16 de junho de 1972, e Nr. 74 de 13 de julho de 1982, e tem por finalidade:

- promover o conagraçamento entre os radioamadores nacionais;
- difundir as atividades de comunicações do Exército;
- entrosar os radioamadores com as atividades militares de comunicações.

O Concurso Verde-Amarelo, acontecerá na segunda quinzena de agosto, nos próximos QTCs daremos mais informações a respeito.

Os colegas interessados podem pegar na sede da Labre o seu regulamento

NOTÍCIAS DE DX

No próximo domingo, o Radio Clube da Universidade de Palencia (Espanha), vai estar operando da Ilha Quintana del Puente. O indicativo será ED1-RUP. será operado de 06:00 horas a 11:00 horas UTC. Serão usadas as bandas de 80, 40 e 20 m, todo o tempo.

A FESTA JULINA DA LABRE

Sobre a sempre competente batuta do “homem evento” MORGADO - PT2-CSM, estamos ultimando os preparativos para a nossa tradicional Festa Julina, com barraquinhas, milho assado, pamonha e todos os quitutes que integram o “menu” da festa julina, inclusive o famoso “quentão”.

Morgado, como sempre, necessita da mão de obra dos companheiros, para o brilhantismo da festa que, se não tiver o apoio de todos, vira reclamação de muitos. Para isso, ele está aceitando colaboração espontânea através do telefone 272-4443.

Não deixe de colaborar, pois o sucesso da festa depende do interesse de cada um.

A sua colaboração pode ser dada de várias maneiras, é só entrar em contato com o Morgado que ele terá uma tarefa para Você, não deixe esta oportunidade de colaborar com a sua entidade.

REUNIÃO DO CONSELHO

O Presidente do Conselho Estadual da Labre - D.F. PT2-GN - ROCHA, convoca seus membros para participarem da reunião que terá lugar na sede da Labre no próximo sábado dia 13.

ANIVERSÁRIOS DA SEMANA DE 7 A 12 DE JULHO

Anote na sua agenda os companheiros que vão aniversariar neste período, lembrando aos nossos companheiros, que estes dados são os que temos disponíveis, se o seu, ou o de seu amigo não está aqui relacionado, por favor nos procure para que possamos complementar nosso banco de dados:

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

No domingo, dia 7, o aniversariante será o PT2-JL - Jair Leite, PU2ZZL - Debora Mesquita de Carvalho e PT2-GFR - Genilmar Rodrigues de Souza.

Na segunda feira, dia 8, estarão aniversariando PU2-ACI - José Paulo Fonseca Mollica e PT2-PV - Renaud Sales de Azevedo.

Já na quarta feira, dia 10, quem está aniversariando é o grande e ilustrado PT2-AJ - João Pereira dos Santos.

Dia 11, quinta feira, é aniversário do PT2-CY - Alberto de Souza Reis.

Na sexta feira, dia 12, quem estará comemorando mais um aniversário é o PT2-FO - Frederico Cristino Miranda.

Já no sábado, dia 13, podendo comemorar o seu aniversario junto com a “ Operação Fumaça”, os colegas que estarão em comemorações são PT2-JPM José Paco Meireles, PT2-WP - Plínio Pimentel Bueno e o PU2-CEM - Paulo Rogério Pereira de Oliveira - Paulinho.

Estes são os felizes aniversariantes da semana que vem, a quem, em nome de todos os radioamadores de Brasília e do Entorno e da Diretoria da Estadual da LABRE do DF, desejamos toda a felicidade do mundo, com votos de muita paz, saúde e amor.

Parabéns: