



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão - LABRE-RS

SITE: www.labre-rs.org.br EMAIL: py3aa@terra.com.br

AV. Baltazar de oliveira Garcia, 2132 – Área 3 Sala 330 Porto Alegre - RS
CEP. 91150-000 - Porto Alegre, R.S. – Fone: 51-3368-3972.

QTC Nº 010 - MÊS MAIO DE 2010.

Saudações aos companheiros radioamadores do Rio Grande do Sul e entorno a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-RS, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

QTC de nº 010 deste sábado 08 de Maio de 2010, elaborado pela LABRE do Rio Grande do Sul e editado por PY3IA – RODEMA. **A LABRE não se responsabiliza por comentários que não estejam no texto deste QTC.**

• **Este QTC é transmitido aos sábados nos 40m em 7.155 kHz às 13h30min, nos 80m em 3.760 kHz às 18h00min.**

O expediente da LABRE-RS é de segunda a sexta-feira das 14h00min horas às 17h00min horas.

Se você ainda não se filiou à sua LABRE, faça-o o quanto antes, pois a sua colaboração é de suma importância para a representatividade e sustentação da única entidade a representar os interesses do Radioamadorismo brasileiro a nível nacional e internacional. No site: www.labre-rs.org.br você encontra a ficha on-line para se associar.

NÃO BASTA SER RADIOAMADOR, TEM QUE SER PARTICIPATIVO!

"Se alguém lhe fechar a porta, não gaste energia com o confronto, procure as janelas. Lembre-se da sabedoria da água: a água nunca discute com seus obstáculos, mas os contorna."

LABRE – RS INFORMA

CADASTRO

Atualize seu cadastro junto a LABRE - RS, pelo e-mail: py3aa@terra.com.br ou correspondência para a sede da LABRE. Muita correspondência que remetemos para você radioamador retorna, pois o endereço é ignorado, temos muitos cartões QSL te esperando na LABRE-RS, nos procure e faça a sua parte, pois estamos fazendo a nossa.

Lembre-se: **A OBRIGAÇÃO DE MANTER SEUS DADOS ATUALIZADOS É SUA.**

PROVAS

Visite nosso site: WWW.labre-rs.org.br para ficar por dentro do calendário de provas para ingresso e promoção de classe ao radioamadorismo, pois tivemos alteração nas datas e cidades de realização.

ATENÇÃO REGIÃO DE BENTO GONÇALVES E ARREDORES!

A LABRE-RS informa que, dia 22 deste mês de maio, a banca examinadora ANATEL/LABRE-RS estará em bento Gonçalves-RS, a fim de aplicar provas para ingresso e promoções de classes no radioamadorismo. Estão abertas somente 30 vagas e as inscrições serão encerradas no próximo dia 13. Os interessados deverão solicitar suas inscrições através do Cesar – PY3CSR – por um dos seguintes meios: telefone 54 8133 3390; 54 34514050 (residencial - ao meio dia e à noite); 54 3452 2100 (no horário comercial); também na Rua da República, nº 81 - Apt 1404 - bairro cidade alta - Bento Gonçalves - RS - CEP: 95.700-000; ou pelo e-mail



scesa@italnet.com.br. Informa também, que a responsabilidade de confirmar se está ou não inscrito é do próprio interessado.

MENSALIDADES

Para remessa de mensalidades à LABRE-RS, utilizar até segunda ordem, o sistema de Vale postal ou pagamentos na secretaria. Maiores informações pelo telefone 51 3368 3972.

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

Parabenizamos aos aniversariantes do período de 09 a 15 de Maio.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PY3OS	ORLANDO ALCIOMAR DA SILVA	9-mai	SANTA MARIA
PY3BZK	ODERNO ALBERTO THEVES	9-mai	CRUZEIRO DO SUL
PY3WQ	AMAURY DALLA PORTA	9-mai	SANTA MARIA
PY3PT	DONALDO MARINO PETINELI	10-mai	CANOAS
PU3BOT	JUESSI JOSÉ BORTOLACI	11-mai	ESTÂNCIA VELHA
PU3SRP	PAULO ROBERTO SCHMITT	12-mai	CANOAS
PY3OMR	OSCAR MICKEL ROSSON	13-mai	PORTO ALEGRE
PU3XFL	FAUSTO LUCCHESI	14-mai	SÃO LEOPOLDO
PY3AR	CAIO FLAVIO JACOBUS	15-mai	VALE DO SOL
PY3IQ	LUIS ALBERTO SALTON PERETTI	15-mai	PORTO ALEGRE
PY3PM	PATRIC AREND LUDERITZ	15-mai	SANTA MARIA

"O ancião merece respeito não pelos cabelos brancos ou pela idade, mas pelas tarefas e empenhos, trabalhos e suores do caminho já percorrido na vida." **FELIZ ANIVERSÁRIO!**

VISITANTES

Estiveram visitando a Sede da LABRE-RS os seguintes radioamadores:

PU3LBF – FONSECA - VIAMÃO	PU3LTA – LUCAS – PORTO ALEGRE
PU3NCA – NILTOMAR – SÃO JERONIMO	PY3NLA – NELSON – PORTO ALEGRE
PY3RMA – RONI – PORTO ALEGRE	PY3NF – NEIDE – PORTO ALEGRE
PU3KRK – JORGE – RIO GRANDE	PY3LFC – CASSEL - VIAMÃO
PY1AMF – MARINS - URUGUAIANA	PY3FB – FLÁVIO - CACHOEIRINHA

Lembre-se que o radioamadorismo é um contínuo processo de aprendizado. Nós aprendemos através de instruções, e os comentários abaixo fornecerão princípios básicos para uso consciente de nossa QRG.

QTC LABRE – RS VIA PACKET

Prezados amigos, em especial ao PY1AYH,

Temos a satisfação de comunicar-lhes que o QTC INFORMATIVO DA LABRE RS, por aquiescência do PY1AYH-ALCEMAR está disponível no site abaixo, na modalidade PACKET. Isto proporcionará o conhecimento da matéria em todos os cantos do planeta onde houver um radioamador gaúcho e brasileiro, 12 minutos após a postagem. Esta postagem faremos o possível de efetuar-la tão logo a recebamos. Algumas orientações para acessar o site:

Endereço:

<http://py1ayh.no-ip.org:8080/>

Formas:

pode-se consultar o site com o LOGIN **GUEST**. **ISTO É: NÃO PRECISA CADASTRAR-SE PARA NAVEGAR NO SITE**

LOCALIZAR A ABA O SERVIÇO: ESPECIAL >>>BOLETINS QTC

CLICAR EM PY3IK

TOMO A LIBERDADE DE ANUNCIAR O ENDEREÇO DO ALCEMAR: ATVENDRAMINI@UOL.COM.BR, PARA EVENTUAIS CONSULTAS

73

PY3IK PEDRO - BAGÉ-RS

DICAS DE RADIO ELETRICIDADE:

A corrente elétrica só é continua quando não muda a polaridade no tempo.

Por convenção a corrente elétrica flui do potencial positivo para o potencial negativo.



DICAS DE LEGISLAÇÃO:

A transmissão simultânea em mais de uma faixa de frequência é permitida nos seguintes casos:

- Na divulgação de boletins informativos de associações de radioamadores, reconhecidos pelo Ministério das Comunicações;
- Na transmissão realizada por qualquer radioamador quando configurada situação de emergência ou calamidade pública;
- Nas experimentações e comunicações normais que envolvam estações repetidoras ou que exijam, necessariamente, o emprego de outra faixa de frequência para complementação das transmissões.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

Use frases elegantes em sua conversação. Evite palavreado chulo, palavras e ou jargão de sentido duvidoso e impróprio das bandas de radioamador, de forma que não venha ferir a suscetibilidade dos que estão escutando.

MOMENTO DE REFLEXÃO

Viva a Vida! Aproveite os bons momentos e as pequenas alegrias. Não valorize somente os grandes acontecimentos, pois eles são raros, e muitas vezes não nos trazem o retorno esperado. A beleza da vida está nas coisas mais simples. Um encontro com amigos, um jantar, uma reunião familiar, uma surpresa. ORLANDO FERRAZ.

- Este QTC é transmitido em VHF 18h00min para Região Metropolitana de Porto Alegre e Serra Gaúcha na repetidora que estiver disponível.

FATOS MARCANTES NO RADIOAMADORISMO

Seja um divulgar dos fatos que marcaram o Radioamadorismo

HEINRICH RUDOLF HERTZ

Hertz nasceu em Hamburgo a 22 de Fevereiro de 1857. Interessou-se desde muito cedo pela construção de mecanismos, tema que sempre o atraiu, mesmo enquanto trabalhou na área da física.

Levado por essa sua apetência, frequentou uma faculdade de engenharia durante dois anos. No entanto, a sua vontade de levar a cabo investigação científica fê-lo optar pela física, tendo ingressado na [Universidade Humboldt de Berlim](#) em 1878.

Obteve, em 1880, num trabalho proposto por [Hermann von Helmholtz](#), seu professor, intitulado *Sobre a Energia Cinética da Electricidade*, um resultado excepcional, dada a pesquisa original que efectuara. Torna-se, nesse mesmo ano, assistente de von Helmholtz, ocupação durante a qual estuda a elasticidade dos gases e a propagação de descargas eléctricas através deles.

Três anos mais tarde, torna-se professor na [Universidade de Kiel](#), onde inicia investigações sobre a electrodinâmica de Maxwell, a qual se opunha à electrodinâmica mecanicista e a anteriores teorias sobre a natureza da acção a distância.

Muda-se novamente em 1885, desta vez para [Karlsruhe](#), onde leccionou na Escola Politécnica. Casa-se, um ano mais tarde, com Elisabeth Doll, filha de um seu colega professor.

A partir de 1883, ano da sua mudança para Kiel, descobre a produção e propagação das ondas electromagnéticas bem como formas de controlar a frequência das ondas produzidas. Todas essas experiências permitiram-lhe demonstrar a existência de radiação electromagnética, tal como previsto teoricamente por Maxwell.

A respeito das propriedades das ondas electromagnéticas, que Heinrich Rudolf Hertz passa a estudar, descobriu que a sua velocidade de propagação é igual à [velocidade da luz no vácuo](#), que têm comportamento semelhante ao da luz, e que oscilam num plano que contém a direcção de propagação. Demonstrou também a [refracção](#), [reflexão](#) e a [polarização](#) das ondas. Em 1888, apresentou os resultados das suas experiências à comunidade científica, os quais obtiveram o sucesso merecido.

Cinco anos mais tarde, no início de 1893, Hertz adoece e é operado de um [tumor](#) na orelha. No entanto, no final desse ano, adoece de novo e, no dia 1 de Janeiro de 1894, antes de completar 37 anos, morre de [bacteremia](#).

Fonte: wikipedia

COLABORAÇÃO: GRUPO DE RÁDIO APOIO AO LITORAL - GRALI



NOTÍCIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTÍCIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

ARQUIVO HISTÓRICO DO RADIOAMADOR BRASILEIRO

Este nome pode não ter significado para muitos colegas. Porém você vai se lembrar de ter recebido uma mensagem, pedindo um exemplar de seu cartão QSL para fazer parte do acervo do Arquivo. Este é um trabalho que é feito há muitos anos pelo nosso colega RONY – PS7AB. Trabalho incansável e dedicado, com o intuito de registrar documentalmente a história do radioamadorismo brasileiro.

Esta semana circulou uma mensagem do Atilano, PY5EG, registrando o apoio do GADX (Grupo Araucária de DX) a este significativo trabalho realizado pelo Rony, onde divulga, através de fotos e texto, a designação de um espaço específico para o acervo do Arquivo. A respeito do assunto assim se manifestou o Atilano: “O Rony há vários anos vem, com a colaboração da comunidade radioamadorística brasileira, colecionando documentos, QSLs, fotos, reportagens sobre o nosso hobby. Este esforço tem possibilitado condensar e acumular um considerável acervo de informações sobre o radioamadorismo brasileiro. O Rony continuará coordenando este projeto, sendo que pedimos a toda nossa comunidade para continuar enviando suas histórias e contribuições que engrandecerão o trabalho iniciado por PS7AB.”

Os colegas que participaram do 47º Rancho do Radioamador Gaúcho, no ano de 1999, que aconteceu em Santa Maria, lembram da presença do Rony, demonstrando parte deste seu excelente trabalho. Parabéns ao Rony e ao GADX que se preocupam com este importante registro histórico.

MANCHESTER MINEIRA 2010

No sábado, dia primeiro de Maio, a equipe de radioamadorismo competitivo da USRA, reuniu-se para a montagem de uma 3DX3, no QTH do Cláudio – PY3OZ. Cedo carregamos no caminhão do PY3CAL o Machado, diversos materiais e equipamentos. No caminho, adquirimos um mastro de madeira para a sustentação da antena.

PU3RAK, o Reni e o Darcy – PY3GAD montaram a antena. Enquanto isso, Barros, PY3UA, o Cláudio e o Machado ajudavam na montagem do mastro e preparavam os detalhes para colocar a antena na vertical e fazer o estaiamento final. Ao meio dia, fomos convocados pelo Darcy para o almoço, que foi por ele elaborado e estava muito gostoso. Após o almoço, um momento de descanso, ouvindo o QTC da LABRE-RS em 40m transmitido pelo Naldo.

Com a chegada do Fredy, PY3YD, aconteceu a reunião de encerramento e planejamento da operação do grupo que estará utilizando o indicativo da USRA (PY3UR) no próximo Manchester Mineira.

REUNIÃO DE DIRETORIA

Na próxima segunda feira, dia 10 de Maio, as 19 horas, acontece reunião mensal da diretoria da USRA. Todos os associados e em especial os membros da diretoria estão convidados a comparecer. Desde já, o presidente Machado, PY3CAL, agradece a presença de todos.

RODADA DA USRA

A Rodada vai ao ar, de segunda a sexta, as 19 horas, na banda de oitenta metros, em 3,768 MHz. Queremos agradecer a todos que tem participado, motivando aos organizadores e praticando radioamadorismo. Participe, faça novos amigos e fique bem informado.

Notícias, atualidades e interatividade é no BLOG DA USRA.

Visite nossa página e acesse o blog, onde você, além de ficar bem informado, poderá deixar sua manifestação sobre os assuntos ali tratados.

PY3PA – DEPARTAMENTO DE RADIOAMADORISMO DA USRA

EVENTOS



58º RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO

Labre RS convida para o 58º Rancho do Radioamador Gaúcho;

Quando: **8, 9 e 10 de Outubro de 2010;**

Onde: 13ª Cia. Com MEC - Forte Duque de Caxias, CTG Sentinela do Forte em São Gabriel, RS;

Quanto: Entrada Franca para radioamadores, imprensa, patrocinadores, apoiadores e convidados especiais para eventos e bailes;

Alimentação: É por conta de cada participante;



DIA DAS MÃES

A NOSSA HOMENAGEM ESPECIAL EXTENSIVA À MÃE PÁTRIA QUE MUITOS ESQUECEM QUE ELA EXISTE E, COMO TAL, DEVE SER AMADA, VENERADA, PRESERVADA E RESPEITADA!

Às Mães

- às Mães que apesar das canseiras, dores e trabalhos, sorriem e riem, felizes, com os filhos amados ao peito, ao colo ou em seu redor; e às que choram, doridas e inconsoláveis, a sua perda física, ou os vêem "perder-se" nos perigos inúmeros da sociedade violenta e desumana em que vivemos;

- às Mães ainda meninas, e às menos jovens, que contra ventos e marés, ultrapassando dificuldades de toda a ordem, têm a valentia de assumir uma gravidez - talvez inoportuna e indesejada - por saberem que a Vida é

sempre um Bem Maior e um Dom que não se discute e, muito menos, quando se trata de um filho seu, pequeno ser frágil e indefeso que lhe foi confiado;

- às Mães que souberam sacrificar uma talvez brilhante carreira profissional, para darem prioridade à maternidade e à educação dos seus filhos e às que, quantas vezes precisamente por amor aos filhos, souberam ser firmes e educadoras, dizendo um "não" oportuno e salvador a muitos dos caprichos dos seus filhos adolescentes;

- às Mães precocemente envelhecidas, gastas e doentes, tantas vezes esquecidas de si mesmas e que hoje se sentem mais tristes e magoadas, talvez por não terem um filho que se lembre delas, de as abraçar e beijar...;

- às Mães solitárias, paradas no tempo, não visitadas, não desejadas, e hoje abandonadas num qualquer quarto, num qualquer lar, na cidade ou no campo, e que talvez não tenham hoje, nem uma pessoa amiga que lhes leia ao menos uma carta dum filho...;

- também às Mães que não tendo dado à luz fisicamente, são Mães pelo coração e pelo espírito, pela generosidade e abnegação, para tantos que por mil razões não tiveram outra Mãe...e finalmente, também às Mães queridíssimas que já partiram deste mundo e que por certo repousam já num céu merecido e conquistado a pulso e sacrifício...

A todas as Mães, a todas sem exceção, um Abraço e um Beijo cheios de simpatia e de ternura! E Parabéns, mesmo que ninguém mais vos felicite! E Obrigado, mesmo que ninguém mais vos agradeça!

DIRETORIA EXECUTIVO – LABRE - RS

NOTÍCIAS

PAÍSES DA AMÉRICA LATINA TROCAM EXPERIÊNCIAS SOBRE TV DIGITAL

Fórum internacional realizado em Buenos Aires vai debater avanços do padrão Brasileiro.

Brasília - De 2 a 6 de maio, o Ministério das Comunicações participa do II Encontro da Norma ISB-T, Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial, na capital de Argentina. Os servidores Flávio Lenz César, da Secretária de Telecomunicações; e Henrique Badaro, da Assessoria internacional, vão representar o ministério nas discussões sobre a implantação do ISDB-T, como é conhecido o padrão nipo-brasileiro de TV Digital, em diversos países da América Latina.

Segundo Flávio Lenz, o encontro será uma espécie de fórum internacional como representantes de todos os países que já adotaram oficialmente o padrão; Argentina, Chile, Peru, Venezuela, e Equador. Também é esperada a participação de países que já manifestaram interesse em adotar a TV Digital nipo-brasileira, como é o caso do Paraguai e da Bolívia.

O tema central será o fortalecimento dessa norma ISDB-T, como uma norma internacional.

Ela deixa de ser só do Brasil e do Japão e passa a ser uma N O R M A Internacional. Ela deixa de ser do Brasil e do Japão e passa a ser uma norma adotada por vários países, onde as decisões são tomadas de forma multilateral", explica Lenz.

Durante o encontro os países participantes poderão trocar experiências e apresentar como está o desenvolvimento da TV Digital, em cada deles. Também haverá discussões sobre temas técnicos, como metas para o desenvolvimento tecnológico e científico dos países; crescimento das produções locais e geração de empregos, entre outros.

Este é o segundo encontro internacional para discussão da norma ISDB-T, O primeiro aconteceu em Lima, no Peru, assim que o país anunciou a adoção do sistema, no ano passado.



ANATEL - COMUNICAÇÕES

Brasil assume presidência da Anatel, Ronaldo Sardenberg, assumiu no dia 29 de abril a presidência da Associação dos Reguladores de Comunicações e Telecomunicações dos Países de Língua Portuguesa (ARCTEL), para o período de 2010-2011, durante a II Assembleia-geral da entidade, realizada na Sede da Anatel em Brasília.

Sardenberg sucederá no cargo o presidente da Agência Nacional das Comunicações de Cabo Verde (ANAC), engenheiro David Gomes que passará a ocupar a vice-presidência da ARCTEL.

Fonte: PT2GL – LUIZ RONALDO - DF

UTILIDADE PÚBLICA

NOVAS REGRAS PARA O VENCIMENTO DA CARTEIRA DE HABILITAÇÃO

ATENÇÃO

Vencimento Carteira Nacional de Habilitação

Foi criada uma lei, na mesma época em que foi criada a lei seca, que

só pode ser renovada a carteira durante o prazo de no máximo 30 dias após o vencimento da mesma.

Após este prazo, a carteira é cancelada automaticamente e o condutor será obrigado a prestar todos os exames

novamente: psicotécnico, legislação e de rua, igualzinho a uma pessoa que nunca tirou carteira.

Esta lei não foi divulgada como a lei seca e mais de 3.000 pessoas só na cidade de SP no mês de outubro de 2008, perderam suas carteiras de habilitação e terão de repetir todos os exames.

Fiquem atentos quanto ao vencimento de sua CNH.

Só por alto, fora a multa, **para tirar novamente a CNH, fica por volta de R\$ 1.200,00 e leva + ou - de 2 a 3 meses, isso se você passar por tudo da 1ª vez.**

As mudanças começaram a valer no dia 1º de janeiro de 2010. Serão incluídos novos conteúdos, além de uma nova carga horária.

O Diário Oficial da União (DOU) publicou (22/11/2008) **uma resolução do Conselho Nacional de Trânsito** (CONTRAN) que altera as regras para quem vai tirar a carteira de motorista.

Entre as mudanças está a carga horária do curso teórico que vai passar de 30 para 45 horas aula

e a do prático, de 15 para 20 horas aula. Serão incluídos novos conteúdos, como as conseqüências

da ingestão de bebidas alcoólicas e cuidados especiais com motociclistas.

As mudanças começam a valer no dia 1º de janeiro de 2010. Quem já tiver iniciado o processo

antes disso ainda vai pegar as regras antigas.

ALÉM DISSO: Providenciar com urgência a retirada do plástico e trocar o extintor por um cheio.

Mais uma regulamentação - sem a devida divulgação!!!!

Agora é norma do CONTRAN e dá uma multa de R\$ 127,50 para quem for apanhado fora da lei:

O extintor de fogo obrigatório do carro tem que estar livre do plástico que acompanha a embalagem.



Tire a embalagem plástica e deixe o acesso ao extintor livre.

Não esqueça -- se um policial rodoviário, estadual ou federal parar seu carro e verificar que **o extintor está protegido pelo saco plástico** - ele vai te autuar - 5 pontos na carteira; e você só segue viagem após tirar o plástico, desde que o bendito extintor esteja com a validade em dia (e mais os tais R\$ 127,50).

PARA FUGIR DOS RAIOS

A CPFL Paulista listou algumas atitudes que as pessoas devem tomar para evitar acidentes com raios:

Quando ouvir os primeiros trovões, nunca fique em campo aberto.

Procure abrigo imediatamente em construções e feche os vidros e janelas;

Evite ser o ponto mais alto das proximidades ou estar próximo dele;

Se não for possível se abrigar, agache-se, com as mãos na nuca e pés juntos;

Não fique embaixo de árvores ou dentro de estábulos;

Durante temporais, evite aglomerações;

Nunca fique dentro ou perto de reservatórios de água, como piscinas, o mar, lagos ou rios;

Não fique perto de construções ou objetos metálicos que tenham ligações com o exterior, como janelas, cercas ou varais metálicos;

Evite usar o telefone;

Não se aproxime nem toque na fiação elétrica;

Se estiver na estrada ou na rua, dentro de um veículo, feche os vidros e permaneça dentro dele.

A GRANDEZA DO RÁDIO ESTÁ NO SERVIR!

- **Este QTC é transmitido na repetidora 145.290 pertencente à ASCRA – Associação Santacruzense de Radioamadores, por PU3PRT – Paulo Treib ou PY3ALA André Arend – Santa Cruz do Sul;**

Retransmitido na frequência de 147.580 para a região do litoral pelo GRALI – Grupo de Rádio Apoio do Litoral através de nosso colega PY3ZRV – Júlio e também pela repetidora 145.210 pertencente à AQR – Associação Quaraense de Radioamadores e pela repetidora de Quaraí RS em 146690-600 PY3SLB para a Região do Leste Argentino e Norte Uruguaio.

- **Enviado via PACKET por PY3IK Pedro;**

- **Apresentado via echolink às 18h30min na Sala Brasileira por PY3WS LOPES em conjunto URRÁ/RCP através da repetidora 145480KHZ, pertencente ao Rádio Clube de Pelotas..**

Envie as informações sobre as atividades radioamadorísticas de sua região, para o e-mail qtclabre@labre-rs.org.br até quinta-feira, às 20 horas. Use também este e-mail para mandar sua solicitação de recebimento deste QTC e estará recebendo aos sábados, após as 21h00 h. A retransmissão e divulgação deste QTC têm a prévia autorização da LABRE-RS, desde que citada a fonte.

“O RADIOAMADOR É ATENCIOSO E PONDERADO... CONSCIENTEMENTE ELE JAMAIS USARÁ SUA ESTAÇÃO PARA PREJUDICAR A ATIVIDADE DOS DEMAIS COLEGAS OU DE ALGUMA FORMA QUE POSSA DIMINUIR-LHES A SUA SATISFAÇÃO EM OPERAR”

AO ACIONAR O MICROFONE TRANSMITA A SUA IMAGEM.

Agradecemos aos colegas presentes e aos que optaram em apenas acompanhar esta apresentação. No próximo sábado estaremos de volta com mais informações.

