

~~Radioamadorismo~~
~~uma hobby~~
~~uma atividade~~

Ao contrário do que ocorre com a Faixa do Cidadão, o Radioamadorismo permite, a qualquer hora do dia ou da noite contatos com qualquer parte do mundo, dependendo apenas da faixa em que se opera. Ademir F. Machado, que também é sub-diretor da LABRE disse entusiasmado que o Radioamadorismo é o mais fascinante hobby que existe e em muitos países ele é levado muito a sério, como por exemplo na União Soviética, que procura incentivar entre os seus jovens a prática do radioamadorismo.

Como acontece com todas as atividades envolvendo as telecomunicações é necessário que o interessado faça um exame de habilitação, havendo no Brasil três classes radioamadorísticas: a classe C, a mais elementar e que exige apenas exames de conhecimentos de legislação e Classes B e A, sendo que estas últimas exigem conhecimentos de radioeletricidade e transmissão e recepção de sinais morse (telegrafia).

Na faixa de 80 metros, que compreende as frequências de 3.500 a 3.800 KHz, é possível

realizar-se excelentes contatos regionais à noite e de madrugada. É muito fácil contactar-se outros radioamadores de São Paulo, Paraná, Sta. Catarina e Rio Grande do Sul, além de Uruguai e Argentina. Não raro se fala também com o Rio de Janeiro e diversos Estados nordestinos. Esta faixa é a única onde os radioamadores classe C podem operar em fonia.

Quanto aos classe B, estes podem fazer fonia de 40 metros (7000 a 7.300 KHz) além de operarem também em 80 metros. O clímax ou o topo que pode sonhar um radioamador no Brasil é ser aprovado para a classe A, tendo permissão assim para operar na sofisticada faixa de 20 metros (14.000 a 14.350) onde contactar a América do Norte ou a Europa é moleza. Tudo o que se requer é que se fale pouquinho o inglês ou espanhol, que é tão utilizado pelos radioamadores quanto a língua inglesa.

Apesar de operarem em AM, CW, SSB, FM e terem repetidoras, satélites à sua disposição, o Radioamadorismo no Brasil é uma atividade muito cara, sendo que os dois únicos fabricantes de equipamentos para eles cessaram sua produção, alegando prejuízos e falta de apoio governamental (grande novidade), já que eles (os fabricantes) sofrem a concorrência dos norte-americanos e japoneses, que produzem equipamentos tão sofisticados que chegam a falar sozinhos. Computados os preços e as vantagens dos equipamentos estrangeiros, o melhor é adquirir equipamentos via Manaus ou via Puerto Stroessner, como ocorre com 90 por cento dos casos.

Os interessados em obter maiores informações podem procurar o sub-diretor da Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão em Dourados, o Sr. Ademir, pela caixa postal 212 ou então procure a Labre em Campo Grande, que atualmente se localiza defronte o Dentel, na rua Joaquim Murinho, n.o 85.

ATENÇÃO

Foi estraviado um talão de cheque do Banco do Brasil S/A, Ag. Dourados, pertencente ao Sr. Newton Yomei Fujii, domiciliado à Av. Weimar Gonçalves Torres, N.o 2.581, nesta cidade, fohe: 421-6711. Numeração dos cheques: de N.os. 912368 à 912380.

COMUNICA A PRAÇA EM GERAL, QUE OS MESMOS JÁ FORAM CANCELADOS JUNTO AO BANCO.

Dourados-MS. 22 de Dezembro de 1.987

LABRE REATIVA BOLETIM LANDELL

A LABRE - Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão, seccional de Campo Grande, reativou a publicação de seu boletim informativo, o "Landell". Este nome é uma homenagem ao padre brasileiro Roberto Landell de Moura, o verdadeiro inventor de rádio no mundo. Infelizmente, a mente tacanha dos brasileiros de outrora achou que aqueles aparelhos que enviavam a voz para um outro aparelho era obra do Diabo e acabaram por destruir os equipamentos de rádio de Landell. Também não houve preocupação do religioso em patentear os seus aparelhos e logo eles foram copiados por estrangeiros, recebendo estes últimos os méritos da invenção.

O boletim da Labre ficou desativado durante seis anos e somente agora, com a posse da atual diretoria, encabeçada pelo Radioamador Paulo Dionel (PT(PDS) e que se emvidou esforços no sentido de continuar com sua publicação. O mesmo está sendo publicado nas gráficas de Universidade Federal. Segundo disse Paulo Dionel, em sua "Mensagem do Diretor", "Coragem, boa vontade, amor ao radioamadorismo e uma boa equipe de trabalho não me falta; agora espero continuar contando com o apoio de todos os radiomadores deste chão, pois há muita o que se fazer, a começar pela manutenção de edição deste informativo, que tem o objetivo de levar a cada um as realizações desta administração bem como o que se passa de importante no campo do radioamadorismo no Brasil e no mundo."

Nesta primeira edição, entre varios assuntos relacionados ao radioamadorismo, destaca-se amplamente a prática de telegrafia (Código Morce), de onde se reproduz uma interessante matéria publicada no encarte da revista Antena-Eletrônica Popular de 1984. Sem dúvida alguma, o aprendizado de um

radioamadores. Tanto é que a Convenção Mundial de Radiocomunicação exige que em cada zona do globo suas filiais incentivem a prática da telegrafia.

ATIVIDADE NO VHF

As novidades do Radioamadorismo sul-mato-grossense e que já estão sendo feitas diversas experiências na faixa de VHF. (144-148 MHz). A última experiência realizou-se há duas semanas na região de Aquidauana, quando foram conseguidos contatos via direto e via repetidora com a cidade de Campo Grande. Futuramente a repetidora será instalada com a cidade de Campo Grande. Futuramente a repetidora será instalada definitivamente no Morro do Paxixi, proximidades de Aquidauana, por ser este um ponto estratégico, de altitude apropriada para um sistema irradiante na faixa das muito altas frequências.

Provavelmente já no próximo fim de semana a LABRE estará realizando as experiências na Serra de Maracajú, visando manter contatos via direto com a cidade de Dourados e Ponta Porã. Para isso uma equipe pretende escalar a serra e duas outras estarão em Dourados e em Ponta Porã tentando captar os sinais, que pelas suas características, se propagam em linha reta, como os sinais da televisão, que estão na mesma faixa de frequências. Se tudo der certo, o Estado estará entre os varios outros em que o VHF é explorado racionalmente.

29/11/87. C. G.

"Diário da Serra."

~~_____~~
~~_____~~

A Labre-Liga de Radioamador de Mato Grosso do Sul, tem nova diretoria e está funcionando em sua nova sede.

O radioamadorismo é muito mais que um simples passatempo científico. Os radioamadores prestam serviços valiosos às comunidades, especialmente nas situações de calamidade pública, quando falham os meios normais de comunicação, nas situações de emergência, em operações de busca e salvamento, etc.

Os radioamadores também são responsáveis por muitas descobertas que contribuíram e contribuem diretamente para o desenvolvimento das telecomunicações, de enorme importância no

mundo moderno, graças às pesquisas técnicas e ao espírito prospectivo que está impregnado na própria atividade, desde seu surgimento.

O radioamadorismo é responsável, desde o seu surgimento, por importantes descobertas levadas à humanidade. Foi graças a colaboração prestada por radioamadores que se consolidou, por exemplo, a utilização do Código Morse nos primeiros anos da telegrafia sem fio. O mesmo aconteceu com o pioneirismo dos radioamadores na exploração das frequências de VHF, bem como no auxílio ao desenvolvimento de novas técnicas de transmissão, como o SSB, hoje de utilização rotineira nas comunicações a médias e

longas distâncias.

MAIS INFORMAÇÕES

Maiores informações podem ser obtidas por intermédio da Labre, seção de Mato Grosso do Sul, que é uma entidade civil, sem fins comerciais, de caráter científico, experimental e educativo. A Labre foi criada a 2 de fevereiro de 1934. Em Mato Grosso do Sul, a Labre está instalada na cidade de Campo Grande à Rua Barão de Melgaço, nº 70.

A sua direção está entregue ao diretor seccional Paulo Dionel, e o vice Carlos Reynaldo Fernandes que estão em um mandato tampão.



34109187 Campo Grande
"Correio do Estado!"

NDA-FEIRA - 14 DE SETEMBRO DE 1987

comemoração ao 41º aniversário do Sesc Serviço Social do Paraná foi implantado no Centro de Atividades Dr. Camillo Boni (Afonso Pena) - sede do Sesc - demonstrando a importância do trabalho de radiomadorismo. Foi a primeira vez que este tipo de evento realizou-se em Campo Grande e teve como principal objetivo divulgar as sedes - localizadas

em praticamente todas as capitais do País. O diretor seccional/MS da Labre - Liga Amadores Brasileiros de Radio Emissão, Paulo Dionel apontou que esta foi a melhor maneira de demonstrar o trabalho do radiomador e as características do radioamadorismo do público. E durante os dias 12 e 13 últimos a população campograndense teve oportunidade - atra-

vés da união Sesc/Labre, de ter um contato maior com este meio de comunicação.

Segundo o supervisor do Centro de Atividades do Sesc, José Neres Batistote o aniversário do Sesc comemorado a nível nacional no dia 13 de setembro obteve, neste ano, características peculiares. Isto porque, através da aparelhagem de rádio emissão montada em cada sede do órgão foi possível manter um contato frequente com os Sescs das mais longínquas capitais. "Mas, além de divulgarmos para outros radioamadores - de inúmeras cidades do País - o 41º aniversário do Sesc, também oferecemos a oportunidade de radioamadores e leigos conhecerem melhor o funcionamento da aparelhagem - que nem todos têm oportunidade de possuir devido aos altos preços. Uma estação de rádio emissão completa fica hoje em torno de Cz\$ 100 mil.

O RADIOAMADORISMO

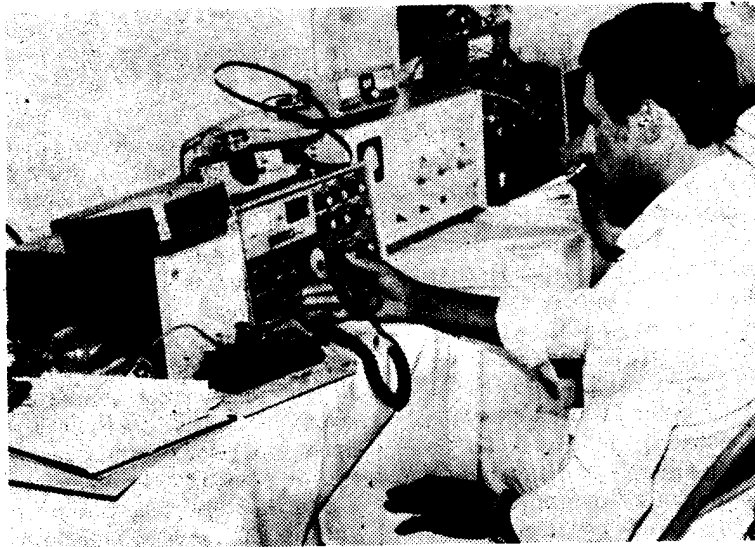
As áreas de atuação do Sesc são basicamente saúde, cultura e lazer com principal característica a função educativa. Desta forma a instituição decidiu que, neste ano, algo deveria

marcar a passagem do 41º aniversário da criação. E a escolha foi a divulgação do radiomadorismo. O serviço de radioamador compreende a emissão e recepção de símbolos, caracteres, sinais, escritos, imagens, sons ou informações de qualquer natureza por meio de ondas radiométricas. Para ser radioamador o interessado deve passar por uma série de testes - legislação do radioamadorismo, radioeletricidade e telegrafia.

A licença é concedida pelo Governo Federal através do Dentel (Departamento Nacional de Telecomunicações). Entretanto, o radioamador não tem permissão de atuar profissionalmente, mas em ocasiões especiais ele pode ser convocado pelo Governo para se integrar a uma "Rede de Emergência" a fim de prestar serviços de interesse coletivo. Para grande parte das pessoas o radiomadorismo é um "hobby" que proporciona momentos de entretenimento, além de ser um meio prático de comunicação a longa distância. Atualmente, são cerca de dois mil radioamadores na ativa, mas a Labre - entidade da classe - aglutina cerca de 30 mil.



14/09/87 Campos Gerais
"Correio dos Osetanos"



Aniversário do Sesc possibilitou divulgação do radioamadorismo

~~Sesc promove o~~ ~~radioamadorismo~~

Para comemorar o 41.º aniversário do Sesc - Serviço Social do Comércio - foi desenvolvida nos dias 12 e 13 de setembro no Centro de Atividades "Dr. Camillo Boni" uma demonstração pública de radioamadorismo. Foi a primeira vez que este tipo de evento ocorreu na entidade e, segundo

o supervisor do Centro, José Neres Batista, visou a integração entre os radioamadores de todo o País. Além disso, foi um meio de divulgar o aniversário do Sesc comemorando a nível nacional no dia 13 de setembro. Muita gente aproveitou para saber mais sobre radioamadorismo.

dia 11/03/87 - Dourados
"Onfogu"

4. INEQUÊ

GERAL

A Força Aérea Brasileira em conjunto com os Radioamadores, realizaram uma interessante experiência na faixa de Dois Metros (144 MHz) faixa destinada aos Radioamadores.

Para a experiência, foi utilizado um avião Bandeirante, da FAB, com uma repetidora a bordo, monitorada por dois radioamadores a bordo do avião. Esta repetidora, como o nome indica, tem por objetivo captar o sinal de uma estação numa determinada frequência e retransmitir o mesmo sinal em outra frequência. Isto possibilita que duas estações distante uma da outra, mantenham contato, graças a repetição do sinal, através da repetidora. Neste caso, como a repetidora estava a bordo de uma aeronave a uma boa altitude, foram realizados bons contatos, com estações de várias partes do Brasil.

O Bandeirante da FAB saiu de Brasília no dia 3, às 19 horas UTC (-3 de Brasília) e aterrissou às 22 horas em Salvador, na Bahia. A altitude do voo foi de 3300 metros. Às 22:40, o avião saiu de Salvador e chegou

a Natal, Rio Grande do Norte, às 01:10 horas, voando numa altitude de 3300 metros.

No dia 4, o Bandeirante decolou de Natal às 12 horas e chegou às 15:30 em Teresina, no Piauí. Já às 17 horas deste mesmo dia a aeronave chegava a Porto Nacional, voando numa altitude de 3600 metros.

No dia 5, às 10 horas, o Bandeirante, com a repetidora a bordo, decolou de Porto Nacional e chegou a Brasília às 11:40 horas, voando numa altitude de 3600 metros.

NO MATO GROSSO DO SUL

A parte mais empolgante da experiência radioamadorística, foi no mesmo dia 5, quando o Bandeirante vindo de Brasília, passou por Campo Grande. Exatamente às 12:30 horas a aeronave decolou de Brasília, chegando a Campo Grande às 15:30, voando numa altitude de 4100 metros. Foi a maior altitude utilizada nesta experiência. Muitos contatos foram feitos neste trajeto, especialmente por Radioamadores de Campo Grande e cidades próximas à rota do avião.

Às 16:30 horas o Bandeirante decolou de Campo Grande,

com destino à Curitiba, no Paraná, chegando lá às 18:50 horas. Neste trajeto, os Radioamadores douradenses fizeram a festa, mantendo contatos com estações de diversas cidades do Paraná, além de Campo Grande. Entre elas foram contactadas as cidades de Campo Mourão, Londrina e Maringá. Somente dois Radioamadores de Dourados participaram diretamente da experiência em VHF: PU9AER Sidney e Júnior, PU2MFO/PT9. Um grande número de pessoas ligadas às radiocomunicações estiveram presentes, incluindo alguns Operadores de Rádio Faixa do Cidadão.

Em Campo Grande, a LABRE - Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão deu todo apoio à experiência, mantendo uma estação de dois Metros no ar. Dentro em breve a comunidade radioamadorística nacional e internacional terá maiores detalhes desta experiência em VHF, na frequência de 146.880 KHz, que teve por objetivo a coleta de dados da distância de comunicado entre estações, clareza dos sinais e outros.

30/05/87 Dourados

"O progresso"

PÁGINA 11

~~Visita da nova diretoria da Labre MS em Dourados~~

Neste sábado estará em visita em Dourados a Nova Diretoria da Labre/MS (Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão) Diretoria Seccional de Campo Grande, MS, que será recepcionada pelos Radioamadores de Dourados e região.

O Novo Diretor - Seccional da Labre/MS, EDER GIANCIANI PT9 EL e demais membros da Diretoria, entende que para implantar as mudanças que se faz necessário, é preciso, antes de tudo, contar com o apoio maciço dos Labreanos da Capital e do Interior, pois assim como um relógio depende das suas engrenagens para seu perfeito funcionamento, uma associação do porte e da projeção da nossa Labre, depende dos seus associados para a colinação daquelas finalidades a que se propõe atingir.

Sua administração será de Portas-Abertas, sem revanchismo, procurando promover a conciliação através de um trabalho sério e produtivo, voltado para o desenvolvimento e amizade, promovendo a confraternização entre diretoria e associados, buscando juntos, irmanados, uma maior força e maior prestígio à nossa querida cinquentenária Labre.

Bem, uma das Metas Prioritárias da Nova Diretoria será, sem dúvida, a valorização do Associado, uma vez que, não só pela mudança radical provocada pela revogação da obrigatoriedade, como pelas próprias características democráticas, sempre prestigiando os Associados Independente da nefasta obrigação de ser sócio.

E em função dessa revogação é que a Labre pretende lutar pela completa Integração Associados/Labre e com isso procura, através de Iniciativa Social, motivar, incluindo também captar novamente a simpatia daqueles que por motivos diversos se afastaram da nossa Sociedade.

Será somente com uma Labre unida e forte que conseguiremos colocar o Brasil no lugar que lhe é destinado no Radioamadorino Mundial, será com ela que levaremos aos Remotos Recantos do nosso País, a certeza de fraternidade entre os Brasileiros para se ter uma idéia da importância que a comunidade científica dá a atividade desenvolvida pelos Radioamadores, a NASA, designou Radioamadores para comporem a tripulação de suas Naves espaciais, fim de operarem os seus Equipamentos de Telecomunicações, em acordo firmado entre a NASA e a ANSAT ARRL (Liga Norte-Americana de Radioamadores), as Naves Espaciais ao serem lançadas, mesmo aquelas em Missão Militar, terão entre seus tripulantes, "UM RADIOAMADOR".

E também outro fato inesquecível seria a catástrofe do Terremoto na cidade do México na qual o único meio de comunicação passou a ser através dos Radioamadores de ambos os Países, sendo que nesses acontecimentos os Radioamadores são convocados para prestarem serviços relevantes às comunidades mundiais.

Tendo, inclusive, na cidade de Dourados famílias que receberam notícias de seus parentes da cidade do México através do Rádio.

Dia 08/09 de Outubro 1978

Corumbá

COLUNA DO RADIOAMADOR

Ao iniciarmos a apresentação desta coluna, queremos, de antemão, agradecer a este jornal, através dos seus diretores e funcionários a oportunidade que nos dão em poder divulgar notícias e informações, referentes ao «Serviço de Radioamador».

A nossa intenção, na sub diretoria seccional da Labre Corumbá — Ladário é manter informado não somente o radioamador mas também dar uma idéia a comunidade corumbaense do que vem a ser o radioamatorismo.

Queremos salientar, primeiramente que o radioamatorismo nada mais é do que um HOBBY apaixonante onde o radioamador procura transmitir e trocar idéias, inicialmente, sobre os seus conhecimentos, experiências e descobertas dentro do campo da eletrônica e da rádio comunicação.

Ao mesmo tempo em que o rádio amador alimenta esta paixão, ele se realiza também, através de: — Serviços de utilidade pública, auxiliando o seu próximo sem interesse algum de reconhecimento e gratidão. — Participações em comemorações de relevo histórico e patriótico divulgando o seu torrão natal. — Integração do seu país, do seu estado e da sua cidade a outras partes do mundo. — Auxílio às autoridades civis e militares na segurança nacional, para o radioamador não existem fronteiras nem preconceitos e através dos QSOs, mantidos com os mais distantes e diversos pontos do mundo o seu pensamento está sempre voltado para: Quem não vive para servir não serve para viver.

LABRE—LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

A S.D.S. da Labre Corumbá — Ladário informa:

A partir desta data estará publicada no neste jornal, edição de domingo, informações e notícias referentes ao rádio amadorismo. Esta funcionando à rua Dom Aquino, 860 — nesta cidade — em caráter provisório, a S.D. seccional, da Labre Corumbá — Ladário. Fone 2315628.

Encontrar-se a disposição dos radioamadores na sede da S. D. Seccional os formulários de «ficha individual» a serem preenchidos e remetidos a Diretoria Seccional da Labre em C. Grande — MS.

Foi designado conforme portaria 01/78 da Diretoria Seccional da Labre Mato Grosso do Sul o sr: Carlos Alberto de Silva Pereira — PY 9 KG para Sub Diretor Seccional da Labre Corumbá — Ladário.

Dia 22/23 de Outubro de 1978

Coluna do Radioamador

Se todos os homens do mundo.. imitassem o Radioamador...

Se dedicassem alguns momentos diários para criar laços de amizade; para servir o próximo; para estabelecer uma imensa cadeia de enteadimentos e de confiança, movidos tão só pela boa vontade de um coração aberto à solidariedade... então este mundo, cessada a sementeira do ódio e intolerância, seria, realmente um mundo melhor, de mais bem estar e felicidade.

Num mundo angustiado pela força aterradora do átomo, em meio a uma humanidade intranquila pela incompreensão do sentido superior de sua própria existência, a ação do Radioamador, acima de fronteiras e de raças, representa uma afirmação confortadora de concórdia e de esperança.

A sub-diretoria seccional da Labre Corumbá-Ladário informa:

Foi enviado a Diretoria Seccional da LABRE Mato Grosso Sul as fichas individuais dos seguintes Radioamadores:

PY 9 KG—Carlos Alberto da Silva Pereira
PY 9 MH—Antonio Urt
PY 9 KO—Acyr Pereira Lima
PY 9 JL—Clóvis Toledo de Andrade
PY 9 RB—Lincoln Gomes
PY 9 BK—Gallo Gonçalves Preza

A sub-diretoria Seccional da LABRE Corumbá-Ladário solicita a todos os Radioamadores de Corumbá-Ladário que procurem entrar em contato com o sub-Diretor para que ponham em dia as suas documentações.

Encontra-se a disposição dos Radioamadores de Corumbá-Ladário a portaria nº 1.431 de 04.10.78 do Sr. Diretor Geral do Dentel que trata da cassação dos certificados de Habilitação e Licença de Funcionamento dos Radioamadores que porventura deixaram cumprir os prazos fixados pelo item 16.1 da norma 05/75 e subseqüentes portarias 109 4/76 e 1067/77.

Radioamadores a Sub-Diretora Seccional agradecerá a todos que mantivessem sempre que possível um contato com a mesma para o engrandecimento da R.B.R. dentro da cidade de Corumbá.

Nesta semana através dos Radioamadores PY 9 KG e PY 9 RB Corumbá manteve contatos com, além de todas as regiões do Brasil, as estações: EA 5 SP (Espanha)—DJ GZ (Amemanha)—TU 2 FH (África Ocidental)—VU 1 OCV (Norte da Iugoslávia), divulgando Corumbá.

Diariamente a R.B.R. mantém uma rede de emergência no QRT (horário) 2100

Trabalhadores Renato Pinto de Miranda, Renato Santos de Oliveira, Ricardo dos Santos, Rober...
municípios
locais prestes

Dia 15/04/78

LABRE de Mato Grosso do Sul elege sua primeira diretoria

15/04/78
A LABRE - Liga de Amadores Br: leiros de Rádio Emissão estará realizando no próximo dia 30, eleição de sua primeira diretoria para a nova seccional de Mato Grosso do Sul. Esta primeira diretoria terá um período de gestão de 4 meses a penas, ao final do qual será e fetuada nova eleição, coincidindo com as eleições em todo o Brasil.

Desta eleição deverão participar todos os radioamadores e labreanos do novo Estado. Os que residem em Campo Grande, diretamente na sede do clube de radioamadores da 9a. Região Militar e agora sede provisória da LABRE. Os radicamentos de outras cidades receberão suas cédulas para votação a partir de 30 de abril, devendo devolvê-las devidamente preenchidas até o dia 15 de maio, para a Caixa Postal nº 8 de Campo Grande.

Foram apresentadas duas chapas para concorrer à primei

ra eleição da LABRE de Mato Grosso do Sul: de um lado, Armen Chemzarian e Felipe Jorge Saab, diretor regional e vice-diretor respectivamente. De outro lado, Jansen Nunes Reinaldete e Sebastião Avelar.

A LABRE NO NOVO ESTADO

A secção estadual de Mato Grosso do Sul foi criada a partir de ofício dirigido por Armen Chemzarian, então diretor da sub-seccional da LABRE ao presidente do LABRE central, coronel Oswaldo Munis Oliva. Aprovado e desmembramento, a portaria nº 007/78 regulamentou a secção que tem sede no clube de radioamadores da 9a. Região Militar.

A nova regional abrirá mão de todo o patrimônio atual regional da Mato Grosso, nada desejando dela para a sua instalação e funcionamento, necessitando apenas de todo o cadastro dos atuais sócios, para o procedimento da atualização de cada um na nova associação.

R.C. GAMBA

Como parte das comemorações do 54o. aniversário da **LABRE-LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO**, a transcorrer no próximo dia 02 de fevereiro, a Secção Mato Grosso do Sul divulga um pouco desse encantado mundo no qual mais de dois milhões de pessoas se comunicam no globo terrestre.

O rádio e o radioamador surgiram quase que simultaneamente (fins do século passado), em virtude do grande interesse em se pesquisar todos os fenômenos eletromagnéticos.

Basicamente, o Serviço de Radioamador compreende a emissão ou recepção de símbolos, caracteres, sinais, escritos, imagens, sons ou informações de qualquer natureza, por meio de ondas radioelétricas e, tem como finalidade o treinamento próprio, comunicação e pesquisas técnicas, levadas a efeito por amadores devidamente autorizados, interessados na radiotécnica, unicamente a título pessoal e que não visem qualquer objetivo pecuniário ou comercial.

Ao longo de quase um século, o radioamadorismo tem sido o responsável por inúmeras contribuições tecnológicas. Quase todos os sistemas de antenas atualmente em uso, foram desenvolvidas por radioamadores, assim como o sistema SSB e a pesquisa nas faixas de VHF ou UHF. Os conhecimentos sobre os fenômenos da propagação ionosférica também são um legado desta atividade que muito tem contribuído para o desenvolvimento da televisão e da maioria dos equipamentos de rádio. Os radioamadores foram pioneiros na utilização de satélites espaciais para comunicação (até hoje foram lançados 23 destes satélites para uso exclusivo de radioamadores, por países como Estados Unidos, Inglaterra, Austrália, Japão e União Soviética). A informática é outra área que vem sendo desenvolvida, no caso da transmissão de dados. Os computadores já são utilizados, há muito tempo, pelos radioamadores (atualmente, é muito utilizado o sistema de "pocket-rádio", através do qual computadores trocam informações entre si, via rádio, até mesmo sem a participação de operadores).

Junto com estas contribuições

mensagens de urgência, principalmente quando falham os meios normais de comunicação (no Brasil, eles fazem parte do Sistema de Defesa Civil de forma permanente), nos casos de calamidades públicas, como incêndio, inundações, terremotos, enchentes ou vendavais.

Além de contribuir ativamente para a integração dos povos, os radioamadores poderão representar o único meio de comunicação bilateral disponível, no caso de um conflito entre grandes potências e a consequente destruição dos satélites de comunicação.

Nas situações normais, os radioamadores têm no radioamadorismo o seu grande "hobby", pois no aconchego do seu lar ele vislumbra o mundo à sua frente, e através de seu aparelho faz chegar ao mais distante ponto do planeta a sua mensagem de paz, de otimismo, de fraternidade, além de trocar informações de todo gênero, das geográficas às culturais, num verdadeiro intercâmbio social.

Para ingressar nesse mundo fascinante, o interessado basta ser aprovado nos exames aplicados pelo DENTEL e adquirir o equipamento de rádio que varia muito de preço, desde os Cz\$50 mil (para equipamentos nacionais usados) até meio milhão de cruzados (estação completa de fabricação estrangeira).

O representante do radioamadorismo brasileiro em Mato Grosso do Sul é a LABRE, sito à rua Barão de Melgaço, 70 - Centro (bem defronte ao Dentel), e está apta a fornecer as informações necessárias de como se tornar radioamador. O atual Diretor Secional, Paulo Diónel -PT9PDS informa que para este ano de 1988, a LABRE pretende incrementar uma série de atividades tais como: Demonstrações Públicas de Radioamadorismo, Cursos de Telegrafia, Cursos e Diplomas, aproximação com os irmãos Operadores da Faixa Cidadão (PX), participação de eventos com os Escoteiros, reativação da Estação Radioamador do Instituto Matogrossense para Cegos "Florisvaldo Vargas", entre outras.

Informa ainda que para efeito de correspondência o endereço

4 à 30 ou fevereiro, dia 1988
"formal ou Casa" - 09

05/08/87 - Mourados

"Bom Fogo"

~~CONFACI - Clube dos Operadores de Rádio Faixa do Cidadão~~

Com o intuito de reativar o CORFACI - Clube dos Operadores de Rádio Faixa do Cidadão, de Dourados, reuniu-se no último dia 31 de julho na Câmara Municipal um grupo de Operadores de Rádio Faixa do Cidadão, também conhecidos como "PX".

Foram eleitos, para ocuparem um cargo interinamente, os seguintes operadores: Presidente - Toni - PX9D-0535, Vice - Benjamin - PX9D-1161; Secretário - Beto - PX9D-1900; Tesoureiro - Nelson - PX9D-1632.

Esta diretoria provisória tem por objetivo fazer alguns ajustes, reformas, agilizar documentos, enfim, colocar novamente a entidade em condições de pleno funcionamento, e então, se fará uma nova eleição, para um mandato de um ano, conforme os estatutos do Clube. No próximo dia 29 de agosto haverá uma nova reunião, onde vários outros assuntos serão tratados e novas decisões serão tomadas.

UTILIDADE PÚBLICA

O Corfaci de Dourados é uma entidade de Utilidade Pública Estadual, e como tal, sempre tem realizado bons serviços à comunidade, como auxílio nas campanhas de vacinação, cooperação com as autoridades em uma série de eventos, onde a comunicação é fundamental para o bom desempenho de algumas atividades. Na gestão do anterior presidente, Sr. Arlindo Rocha - PX9D-0695, muito foi feito neste sentido, onde todos os anos a participação dos Operadores de Rádio Faixa do Cidadão em eventos, tais como Maratona do Fogo, Vacinação contra Pólio e outras, foram uma constante.

Há muita expectativa em torno da reativação do Corfaci e espera-se que, por ser uma entidade reconhecida como de utilidade pública, venha a contar com o auxílio das autoridades governamentais para que seu objetivo venha a ser cumprido à contento, que é o trabalho em prol da comunidade.

O panorama - Dourados!!
05-05-1988.

COMUNICAÇÃO AO ALCANCE DE TODOS

Falar sobre o Radiamadorismo é falar sobre as origens da própria eletrônica e as telecomunicações, que teve seu início em fins do século XIX, quando a eletricidade era a maravilha da época. Naquele anos experimentações na América do Norte e Europa já faziam pequenos eletromagnetos, motores, pilhas e estendiam linhas telegráficas, isto, sem nenhum incentivo ou smentação oficial. Assim, surgiram as linhas telegráficas nesses países.

Um verdadeiro avanço ocorreu em 1901, quando Guglielmo Marconi, usando um aparelho "revolucionário", conseguiu enviar uma mensagem desde o Oceano Atlântico até New Foudland, Inglaterra. Nascia assim, a comunicação "sem fio", ou seja, sinais irradiados por ondas eletromagnéticas.

RADIOAMADORES FORAM OS PIONEIROS

De todos os modos de transmissão via rádio, tudo foi inventado por radioamadores: A AM, FM, o SSB, CW e outras formas modernas de se irradiar um sinal via éter. Além do aspecto técnico, o Radioamador, (pessoa que pratica a atividade chamada Radioamadorismo), desde o princípio ficou conhecido por facilitar as comunicações durante emergências, como terremotos, furacões ou inundações, quando os meios normais de comunicação falham ou estão sobrecarregados. Os anais da história estão repletos de relatos que vem mostrando os bons serviços que os Radioamadores prestaram à humanidade.

TÉCNOLOGIA

Com o passar dos anos, os simples transmissores válvu-



Radioamador douradense falando com o mundo.

lados fabricados em casa, foram cedendo lugar aos equipamentos comerciais, especialmente após o advento do transistor. Atualmente um Radioamador mediano pode operar um satélite - projetado e construído exclusivamente por radioamadores - usando pequenos equipamentos e antenas de alto ganho. Pode-se mencionar também o sistema de televisão de Varre-

dura. Lenta e rapidamente a televisão como hobby do radioamador pode estar em suas mãos, de sua família, ou de uma festa.

Com a popularização dos microcomputadores, milhares de Radioamadores usam sistemas computadorizados para codificar e decodificar sinais telegráficos, telex, fac-símile e outros sinais telemétricos.

irradiados por satélites em órbita da terra.

FREQUÊNCIAS
 Radioamador
 144,00 - 144,10 MHz
 144,20 - 144,30 MHz
 144,40 - 144,50 MHz

Comunicação
 de emergência
 de emergência
 de emergência

de emergência
 de emergência
 de emergência

Embora o radioamadorismo seja praticado em todo o mundo, mais considerado um hobby. Mas, não há o radioamadorismo técnico, onde as pessoas não gastam muito com a sua existência. Radioamadores famosos: Rivelino, o Mailson da Nobrega, Renê Hussein, o Senador Jarbas Passarinho, o ex-presidente Juscelino Kubitschek, para citar alguns.

CONFUSÃO

Hoje em dia a popularização e a radioamadorismo, no assunto variado, o radioamadorismo, equipamento de rádio, totalmente, erradamente, a pessoa, uma atividade, e sem fins comerciais, o radioamadorismo. O esclarecimento sobre a profissão, o sub-
LABRE - Liga de Brasileiros de Rádio e Caixa Postal Dourados.