LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE - DF

QTC DE Nº 19 DE 2003 DA DO DISTRITO FEDERAL

Bom dia companheiros Radioamadores de Brasília e do Entorno.

Bom dia também à escuta da ANATEL, que nos brinda com sua especial audiência.

Neste instante, estamos dando início a mais um QTC de BRASÍLIA, com notícias e informações de interesse dos radioamadores e elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da LABRE-DF

Este QTC está aberto a todos os companheiros de Brasília e do Entorno, que poderão dar sua colaboração, pois este informativo é destinado a todos Vocês.

Este boletim informativo está sendo transmitido aos sábados, às nove horas, nas freqüências de 146.940 MHz em VHF e retransmitido em 7.070 MHz em HF, pelo colega Marcos Rezende PT2AST e Marreiros PT2KV. Caso algum colega deseje mandar matéria a ser publicada e transmitida em nosso QTC encaminhe para a LABRE-DF.

Estamos à disposição de segunda a sexta das 12:00 as 17:00 horas e aos sábados das 09:00 as 14:00 horas.

Endereço: SCES – Trecho 04 – Lote 1/A CEP 70200-000 Caixa Postal: 09888 – CEP 70001-970 – Telefone: 226-4524

E-mail: labre-df@abordo.com.br Site: www.abordo.com.br/labre-df

O TEMPO EM BRASÍLIA.

PREVISÃO PARA 17/05/2003	PARCIALMENTE NUBLADO COM NEVOA SECA. A UMIDADE RELATIVA DO AR ESTARA VARIANDO ENTRE 90 E 50 POR CENTO. TEMPERATURA: ESTAVEL - MAX.: 26°C - MIN.: 15°C VENTO DIREÇÃO: E-SE - INTENSIDADE: FRACOS/MODERADOS
PREVISÃO PARA 18/05/2003	PARCIALMENTE NUBLADO COM PERIODOS DE NUBLADO E COM NEVOA SECA. TEMPERATURA: ESTAVEL - MAX.: 27°C - MIN.: 15°C VENTO DIREÇÃO: INDISPONIVEL - INTENSIDADE: FRACOS/MODERADOS

Estas informações aqui divulgadas foram fornecidas pelo Instituto Nacional de Metereologia.

ANIVERSIÁRIOS DO MÊS

Desde o nosso último QTC, em 3 de maio que não informamos os aniversariantes, então vamos anunciar todos os aniversariantes desde o dia 1 de maio até o próximo sábado, dia 24 de maio.

Recebam nossos parabéns, mesmo que atrasado, com votos de muito sucesso, tendo feito mais um aninho:

Dia 1, PT2TD - FRANCISCO ROGÉRIO FONTENELE ARAGÃO, PT2GOR - GOIRAN OLIVEIRA ROCHA.

Dia 3, ZZ2FRK - VILMA SOTERO DOS SANTOS, dependente de D'ARTAGNAN S GIMES JUNIOR, EVA ALVES SILVA, dependente de ROBERTO BRUGGER - PT2KW.

Dia 6, PT2WWV - CARLOS CAETANO F. DE OLIVEIRA LEITE, mais conhecido por Carlito.

Dia 7, PT2VQ JOAO TAVEIRA NETO, PU2BTD - BRUNO NOGUEIRA ARAGAO, dependente de FRANCISCO ROGÉRIO FONTENELE ARAGÃO - PT2TD.

Dia 8, PT2CMN- CLAUDIONOR MOURA NUNES.

Dia 12, PT2JQ - ÉDEN REIS DA SILVA JÚNIOR, DANIEL ALEXANDRE F.DOS SANTOS, dependente de JOSE RICARDO SILVA DOS SANTOS - PT2OI.

Dia 13, PT2QQ CLODOIDES POLVORA SOARES.

Dia 14, GUIDO ARRUDA MENDONÇA, dependente de MARCELO DE OLIVEIRA MENDONÇA - PT2OM.

Dia 15, MARILIA PARADELA RENDY, dependente de MIGUEL RENDY - PT2IQ, RICARDO REGAL RONZANI, dependente de PEDRO ERNESTO RONZANI - PT2PR, ANA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA, dependente de EVANI JOSE DA SILVA - PT2WEE.

Já no dia de hoje, quem está aniversariando é o nosso colega e conselheiro da LABRE – DF, PT2FR - FRANCISCO JOSE DE QUEIROZ.

Amanhã dia 18, estaremos desejando felicidades aos colegas, PT2PT - PAULO RAMIRO PEREZ TOSCANO e a JANICE PARENTE DE PAIVA, dependente de JOAO BATISTA DE PAIVA - PU2BBB.

E na segunda feira, dia 19, será aniversário do sumidão da faixa, o querido amigo PT2GRS-GENIVAL RODRIGUES DE SOUSA.

Dia 20, será aniversário de CARLOS CESAR J. DA SILVA, dependente de EVANI JOSE DA SILVA - PT2WEE.

Dia 23, do DANILO VALE CARNEIRO, dependente de RAUL DE ARAUJO CARNEIRO - PT2RAC.

E para terminar a semana teremos bolo na casa do PT2GTI - ROBERTO FRANCA STUCKERT.

A LABRE, seus dirigentes e associados desejam a todos muitas felicidades, muita paz e todas as realizações que merecem.

Informamos que o 1° treinamento integrado programado para o final do mês de maio é destinado aos radioamadores inscritos na RENER.

NOTA DE FALECIMENTO

É com bastante pesar que comunicamos o falecimento do nosso querido amigo, ex Presidente da LABRE-DF, ex Presidente da LABRE. Grande colaborador de nossa entidade, o PT2VE – Remy Flores Toscano, ocorroido na sexta feira da semana passada, dia 10.

A alguns QTCs atrás, tivemos a grata satisfação de dar aqui algumas informações sobre este grande homem. Podemos dizer que todos teremos saudades do grande entusiasta que foi o PT2VE.

À família labreana se fez presente à missa de 7º dia, levando os nossos sentimentos à família enlutada.

LOTW – LOGBOOK OF THE WORLD

O projeto LOTW - Logbook of the World, entrou em fase de testes. Visitem http://www.arrl.org/lotw e vejam como participar desta etapa.

O projeto consiste em um logbook internacional com seu banco de dados na ARRL, sendo que quando um radioamador fizer um contato internacional, o mesmo encaminhará o seu dado para a Liga Americana, quando o outro lado enviar a mensagem sobre o mesmo contato, automática este estará confirmado. Sendo gerado na ARRL um QSL eletrônico. A grande vantagem é que este contato confirmado sra válido para os diplomas oferecidos pela ARRL.

Dessa maneira, não correremos o risco de ter os nossos cartões QSL extraviados em algum correio pelo mundo.

CQWS – CQ World Scouts – Concurso BP
Dias 31 Maio a 01 de Junho de 2003.
Começando às 18h do Sábado e terminando às 12h do domingo.
(80, 40, 20, 15 e 10m)
O CQWS - Concurso BP será um conteste de caráter internacional, com o objetivo de difundir nossas atividades e o próprio movimento, tanto no Brasil como no restante do mundo.
Maiores informações bem como programa para apurações dos pontos e logs podem ser retirados na internet, no site www.radioescotismo.com.br
PY1IBM Sales, Diretor de Radioescotismo do 6o Grupo Natalino da Costa Feijó, da Região do Rio de Janeiro
Bom conteste

Chapada dos Veadeiros
Pessoal,
Na próxima sexta feira (16/05) eu e a Andrea estaremos seguindo para a Chapada dos Veadeiros (grid GH67GV), para fazer uma caminhada de travessia de dois dias de duração. Além da barraca e outras tralhas de acampamento, estaremos levando na mochila a anteninha direcional para o satélite UO-14 e os dois HTs.
Gostaríamos de fazer um teste com nosso arranjo portátil e enviar a nossa localização em cada passagem do sat.
Abraços,
Fabio - ZZ2ATC

É bastante interessante ver pessoas interessadas em novas modalidades. Vamos lá, o radioamadorismo tem um mundo de opções para pesquisarmos, vamos descortinar esse universo maravilhoso que temos a nossa frente.

Parabéns Fábio e Andréa.

Coluna de PY3IDR - Ivan

Caros amigos e colegas:

Hoje vou falar sobre como surgiu o telégrafo e a importância que teve para a evolução da comunicação à distância.

Criado em 1838, o telégrafo elétrico foi o primeiro equipamento a efetivamente quebrar de forma definitiva a barreira da distância. Com ele não seria preciso que um posto de transmissão ficasse a pequena distância do outro, como no caso dos sinais de fumaça, nem que se transmitissem notícias dentro do alcance de volume de som do sistema de transmissão, como no caso dos tambores. Por isso o telégrafo é considerado o primeiro passo no caminho das telecomunicações modernas.

O inventor Samuel Finley Breese Morse teve a idéia de criar o telégrafo elétrico em 1832, quando viajava de navio da Itália para os Estados Unidos.

Chegando a Nova York, precisou trabalhar durante seis anos no aperfeiçoamento da sua invenção, e obteve a patente em 1838.
TRANSMISSÃO

Seriam precisos outros seis anos, entretanto, para que o telégrafo se tornasse um instrumento de uso público. Em 1844 foi feita a primeira transmissão, com o próprio Morse transmitindo, diretamente da Suprema Corte, em Washington, para a estação de trens de Baltimore.

Rapidamente, o telégrafo iria se expandir por toda a América. Mas encontraria resistência por parte de alguns conservadores, como os fazendeiros do estado do Kentucky, que destruíram diversas linhas em 1849, alegando que o fio do telégrafo prejudicava as suas colheitas, pois removia a eletricidade do ar e fazia com que não houvesse chuvas.

No Brasil, o primeiro telégrafo público começou a operar em 1858. Anteriormente, só existiam telégrafos pertencentes a companhias privadas, e de uso exclusivo dessas companhias.

As linhas seguiam percurso do trem nos séculos passados. As primeiras estações telegráficas eram colocadas ao lado das ferrovias. Essa era uma forma de facilitar a instalação das linhas de telégrafos e das estações de recebimento e transmissão. Pois as ferrovias ofereciam a infra-estrutura necessária para a instalação dos postes, com o terreno já limpo ao longo dos trilhos e um caminho demarcado; e a sede das estações podia servir, também, como sede do telégrafo. Além disso, o telégrafo servia para controlar o movimento dos trens.

Essa associação entre telecomunicações e o trem seria comemorada em alto estilo quando, em 1869, os trilhos das duas grandes ferrovias que cobriam a Costa Leste e a Costa Oeste dos Estados Unidos se encontraram, formando a primeira ferrovia transcontinental e estabelecendo a primeira linha transcontinental de telégrafo.

O telégrafo se tornou possível graças ao uso da eletricidade. Seu princípio de funcionamento é muito simples. Um fio é estendido de um ponto a outro, e uma corrente elétrica passa por esse fio. Essa corrente pode ser interrompida por uma chave ou interruptor, que é chamado de chave telegráfica. Inicialmente a corrente era usada para fazer marcas em uma fita de papel. Posteriormente, se usou um sistema de som que permitia "ouvir" os cliques causados pela interrupção da corrente.

Forte 73.

Ivan - PY3IDR

Encerramento

Encerramos mais uma vez o nos boletim informativo da LABRE-DF, o nosso QTC falado, agradecendo a presença de todos, inclusive aos corujas atentos, convocamos os colegas para no próximo sábado nos encontrar novamente, desejando a todos um excelente fim de semana.

PARTICIPARAM EM 2 METROS

EM 40 METROS