



**LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO  
ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL  
QTC Nº 19 – BRASÍLIA, 02 DE JUNHO DE 2018**

## **ABERTURA**

Saudações fraternas aos prezados colegas labreanos e radioamadores. Estamos iniciando a leitura de mais um QTC da LABRE-DF, procurando trazer notícias e informações de seu interesse. Saudações aos amigos radioamadores do Distrito Federal e do Entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência e leitura. Este boletim informativo é levado ao ar aos sábados, as nove horas (PT2), no modo VHF, na frequência de 145.210 kHz (-600) e na frequência de 146.950 kHz (-600), frequências de uso da LABRE-DF, atualmente linkadas para esse propósito.

## **PALAVRA DO PRESIDENTE**

**A palavra do Presidente se constituirá em fazer um breve comentário sobre**

## **CONVITE >>> CORRA PARA A LABRE**



Prezado associado e apoiador da LABRE-DF: venha participar conosco dos nossos encontros aos sábados. Crie aqui, também, seus encontros amistosos com familiares e com seus amigos aos sábados e domingos. Usufrua desse ambiente agradável à beira do Lago Paranoá, churrasqueira, parquinho infantil, sanitários e mesas para bate-papos e almoços e lanches. Frequente nossas repetidoras para bons QSO's. Conserve suas amizades e faça outras mais novas. A LABRE-DF é um patrimônio que vem de nossos antecessores e por isso devemos preservá-lo pelo menos com respeito às suas memórias.

## **LABREANO, NÃO ESQUEÇA SUA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

**O nosso porquinho continua vazio e saco vazio não se põe em pé.**



## **QSU Ponto de Contato**

Agraciados de Maio-2018

De: "Carlos Alberto Nascimento /Quissamã-Rj" <cafn50@bol.com.br>

Para: undisclosed-recipients@

Boa Noite a Todos Colegas e Amigos,  
Segue a Relação dos Agraciados de Maio de 2018:

**Relação dos Agraciados na Rodada Qsu Ponto de Contato Maio/2018:**

1º)PW8-FNS-Santos=20Presenças-Medalha Padre Roberto Landell de Moura.

2º)PY7-PQ-Paulo Galindo=17Presenças- Medalha Marechal Rondon.

3º)PY6-KM-Augusto=16Presenças –Medalha-Guiglielmo Marconi.

**Medalha de Honra ao Mérito**=PY6-LV-Villar=12Presenças

**Microfone Patrocinado Pelo PY8-RM=Fernando:**

O Grande Ganhador No Sorteio Foi o PY7-WM-Wágner=11Presenças.

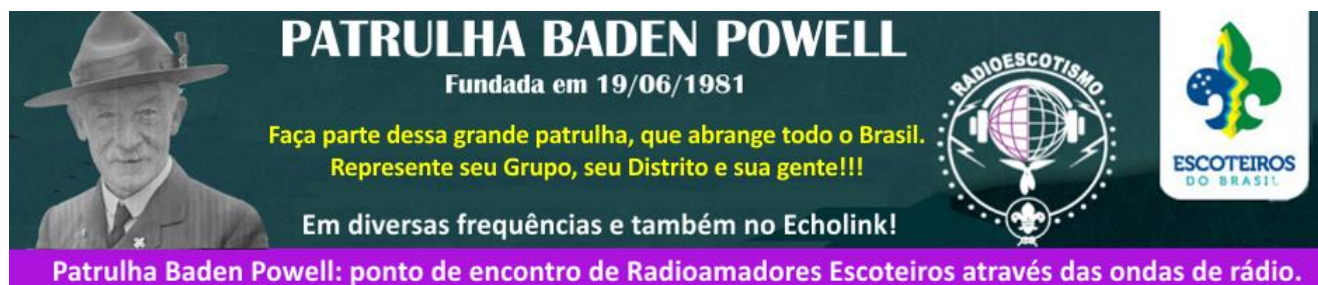
**Apuração**=PY1-CAF-Carlos Alberto.

Quissamã-Rj,30 de Maio de 2018.

Carlos Alberto Nascimento / Quissamã-Rj.

## **DIRETORIA DE RADIOESCOTISMO – LABRE-DF**

### **Diretor: CÉLIO – PT2WV**



## **O QUE É O RADIOESCOTISMO**



**RADIOESCOTISMO** (adaptado da expressão em inglês **Radio Scouting**)

### **RADIOESCOTISMO: Atividades Escoteiras que incluem radiocomunicação.**

assuntos para o QTC

De: "Celio Mello" <pt2wv.celio@gmail.com>

Para: mrendy@uol.com.br

#### **1 - Confira a Classificação Final do 16º CQWS-HF 2018**

[http://www.radioescotismo.com.br/wp-content/uploads/2018/05/2018CQWShf\\_FINAL.pdf](http://www.radioescotismo.com.br/wp-content/uploads/2018/05/2018CQWShf_FINAL.pdf)

#### **2 – Programa Encontro DX – Rádio Aparecida – SP**

Destacando o evento Escoteiro de Radioescotismo que acontecerá em Fortaleza CE, nos próximos dias 09 e 10 de junho próximo. Vale a pena conferir!

#### **3- Nossos cumprimentos aos mais novos radioescotistas:**

- Chefe Sênior Júlio Sereno, membro do Grupo Escoteiro Baependi 91 RS. Mais um integrante da do time da PY3UEB.
- Chefe Luciane Chagas – PU5TCF, do Grupo Escoteiro Impisa 128 do Paraná.

#### **4 – Apoie e incentive os eventos dos Grupos Escoteiros em comemoração da Semana Nacional do Meio Ambiente, denominados de MutEco.**

Em 2018, o 27º MUTECO se propõe a incentivar nos lobinhos, escoteiros, sêniores e pioneiros a preocupação com o meio ambiente não apenas pontual, mas que desenvolva a compreensão de todo o processo. Por meio de aprofundar a parceria com as escolas e

buscando cultivar o interesse pelo Escotismo em novos jovens, adolescentes e crianças, utilizando-se da visão construtivista do Método Escoteiro e dos trabalhos já existentes nas escolas para a área de meio ambiente. É também uma nova oportunidade de aumentar o impacto do Grupo Escoteiro na comunidade, por meio da ação em prol de um mundo melhor, e a chance de conquistar a Insígnia Mundial do Meio Ambiente (IMMA). Confira mais informações sobre inscrição por meio do Boletim:

<http://www.escoteiros.org.br/wp-content/uploads/2018/04/MUTECO-RELATORIO-amostra7.pdf>



## NOTÍCIAS DA ANATEL BRASÍLIA DF



### DADOS

#### **Telefonia móvel diminui 2,74% em 12 meses**

De acordo com dados divulgados pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), o Brasil registrou 253,71 milhões de linhas móveis em operação no mês de abril de 2018.

Redução de 2,74% (-6,63 milhões) nos últimos 12 meses e menos 0,03% (-80,22 mil) na comparação com março deste ano.

Em abril de 2018, foram registradas 144,16 milhões de linhas móveis pré-pagas, diminuição de 10,71% (-17,28 milhões) em 12 meses e menos 0,68% (-987,18 mil) na comparação com março.

As linhas pós-pagas chegaram a 91,54 milhões, aumento de 13,17% (+10,65 milhões) em 12 meses. O crescimento foi de 1,00% (+906,95 mil) se comparado ao mês anterior.

## **NOTAS DA DIRETORIA DE DEFESA CIVIL E RESGATES DA LABRE-DF**

**Diretor LUIZ RONALDO- PT2GL**

### **DICAS DE USO CONSCIENTE DA ÁGUA**

Jarbas Delfino Gomes

A Subsecretaria de Proteção e Defesa Civil preocupada com o bem estar da população do DF, neste momento de racionamento de água pede a atenção para as dicas abaixo.

#### **DICAS DE USO CONSCIENTE DA ÁGUA**

##### **1. Evite banhos longos**

Reduza o seu tempo de banho e ajude a economizar água e energia.

##### **2. Escovando os dentes**

Se a torneira ficar aberta enquanto você escova os dentes, você gasta até 25 litros de água, o equivalente a três escovações.

##### **3. Lavando louça**

Ao lavar louças, não deixe a torneira aberta o tempo todo.

##### **4. Lavando a calçada**

Ao lavar a calçada não utilize a mangueira como se fosse vassoura.

##### **5. Lavando o carro**

Lavar o carro com mangueira gasta até 560 litros de água em 30 minutos.

##### **6. Regando as plantas**

Ao molhar as plantas durante dez minutos o consumo de água pode chegar a 186 litros. Troque a mangueira pelo regador.

##### **7. Máquinas de lavar**



Uma máquina de lavar com cinco quilos de roupa gasta em média 135 litros de água. Máquinas de lavar louças e roupa devem ser usadas totalmente cheias.

### **8. Limpeza de frutas e verduras**

Antes de consumir frutas, legumes e verduras, é fundamental limpá-los para evitar doenças que podem ser transmitidas por meio deles.

### **9. Cozimento**

Jogar fora a água do cozimento dos alimentos é um duplo desperdício: de água e de nutrientes, já que muitas vitaminas e minerais são solúveis. Essa água pode ser usada no preparo de outros alimentos e também para regar plantas.

### **10. Conserte vazamentos**

Se, de repente, a conta da água aumentar consideravelmente sem nenhum motivo aparente, procure um profissional para verificar se há vazamentos em sua casa.

### **11. Reutilize água**

A água do último enxágue da máquina de lavar e da chuva podem ser usadas para lavar o quintal, regar plantas e até para dar descarga nos banheiros.

### **12. Vaso Sanitário**

Cada descarga acionada no vaso sanitário utiliza cerca de 15 litros de água. Nos modelos com caixa acoplada são seis litros. Dê preferência por vasos sanitários de 6 litros, com duplo acionamento ou válvulas econômicas.

### **13. Feche bem as torneiras**

Uma torneira gotejando desperdiça cerca de 46 litros de água por dia.

### **14. Fique atento à conta de água**

Torneira pingando, encanamento vazando, descarga desregulada? Fique de olho, pois essas são formas comuns de desperdício de água que podem pesar na sua conta de água.

### **15. Não deixem as crianças brincarem com água**

Apesar de divertida, a brincadeira pode passar a ideia que a água é um recurso infinito.

*Fonte: ADASA - Dicas de Uso Consciente de Água*

**NOTAS SOCIAIS**



## ANIVERSARIANTES

### Período de 03 a 09 de junho de 2018

3	RICARDO HENRIQUE MENDES	PT2RH	FALECIDO
4	ELINALDO COELHO MACHADO	*****	CRISTALOIDE DE EDNALDO COELHO MACHADO-PT2ECM
4	MARILIA DIRCEU MASSOTE DE GODOY	*****	CRISTALOIDE DE GERALDO JOSÉ DE GODOY-PT2UT
5	TARCISIO BARROSO COUTINHO	*****	CRISTALOIDE DE FRANCISCO LIMA COUTINHO-PT2AK
5	FERNANDA G. OLIVEIRA MARTINS	*****	CRISTALOIDE DE SANDRO FRANCA MARTINS-PU2BFM
6	GABRIELLA COELHO ARECO	*****	CRISTALOIDE DE JAFFER DE OLIVEIRA ARECO-PT2AZ
6	RENATA LOSCHI BESSA	*****	CRISTALOIDE DE ORIVALDO DAS NEVES-PT2CK
7	ANISIO SIMÃO	PT2AS	REMIDO
7	GISELLE DE ANDRADE L. DOS SANTOS	*****	CRISTALOIDE CÁSSIO LOPES DOS SANTOS-PU2GCL
8	FLAVIO FARNESE DIAS MARTINS	*****	CRISTALOIDE DE WILSON DIAS MARTINS-PT2WL
9	ANDRÉ LUIZ SILVA DE ALMEIDA	*****	CRISTALOIDE DE MATINHO ALVES DE ALMEIDA-PT2MJ
9	CAMILA FABIANA ALVES CAVALCANTI	*****	CRISTALOIDE DE RAIMUNDO XAVIER CAVALCANTI-PT2OR

**OBS: SOLICITAMOS A TODOS OS COLEGAS LABREANOS, INCLUSIVE SÓCIOS REMIDOS, PARA QUE COMPAREÇAM À SEDE DA LABRE-DF PARA REALIZAREM RECADASTRAMENTO DE SEUS DADOS, PARA MELHOR CONTROLE, INCLUSIVE COM ATUALIZAÇÃO DE DEPENDENTES. CONVIDAMOS, CASO PREFIRAM, PARA QUE PREENCHAM A FICHA DE RECADASTRAMENTO AO FINAL DESTES QTC E QUE A MESMA SEJA ENVIADA A LABRE-DF VIA ECT OU DIGITALIZADA POR E-MAIL => [labredf2017@gmail.com](mailto:labredf2017@gmail.com) AOS CUIDADOS DO SECRETÁRIO GELSON-PU2BNA.**

## DATAS COMEMORATIVAS

### Período 03 a 09 de junho de 2018

- 03DOM  
[Dia Internacional do Administrador de Pessoal e da Comunidade Social](#)
- 03DOM

[Dia da Conscientização Contra a Obesidade Mórbida Infantil](#)

- 04SEG  
[Dia de São Crispim de Viterbo](#)
- 05TER  
[Dia da Ecologia](#)
- 05TER  
[Dia Mundial do Meio Ambiente](#)
- 05TER  
[Dia Nacional da Reciclagem](#)
- 05TER  
[Dia de São Bonifácio](#)
- 06QUA  
[Dia de São Norberto](#)
- 08SEX  
[Dia do Oceanógrafo](#)
- 08SEX  
Dia do Citricultor
- 08SEX  
[Dia Mundial dos Oceanos](#)
- 08SEX  
[Dia de São Medardo](#)
- 09SÁB  
[Dia da Imunização](#)
- 09SÁB  
[Dia do Porteiro](#)
- 09SÁB  
[Dia do Tenista](#)
- 09SÁB  
[Dia Nacional de Anchieta](#)
- 09SÁB  
[Dia Internacional dos Arquivos](#)

## **NOTÍCIAS DE DX**

### **ARRL DX - Bulletin ARLD0023 (2018)**

SB DX @ ARL \$ARLD023  
ARLD023 DX news

ZCZC AE23  
QST de W1AW  
DX Bulletin 23 ARLD023



From ARRL Headquarters  
Newington CT May 31, 2018  
To all radio amateurs

SB DX ARL ARLD023  
ARLD023 DX news

This week's bulletin was made possible with information provided by The Daily DX, the OPDX Bulletin, 425 DX News, DXNL, Contest Corral from QST and the ARRL Contest Calendar and WA7BNM web sites.

Thanks  
to all.

ALGERIA, 7X. Members of the Amateurs Radio Algeriens are QRV with special event station 7X2FIFA for the 2018 FIFA World Cup until July 15. QSL via operators' instructions.

RWANDA, 9X. Harald, DF2WO will be QRV as 9X2AW from Kigali from June 5 to 24. Activity will be on all HF bands using CW, SSB, RTTY and FT8. QSL via M0OXO.

MOROCCO, CN. Special event station CN18FWC is QRV until July 15 during the 2018 FIFA World Cup. QSL via operators' instructions.

WALES, GW. Members of the Barry Amateur Radio Society of South Wales are QRV as GB4RME until June 2 from the Royal Mint. This event celebrates the launch of a new James Bond Special Agent coin. QSL via GW0ANA.

ECUADOR, HC. Fausto, HC5VF is QRV as HD18FIFA for the 2018 FIFA World Cup until July 15.

GRENADA, J3. Special event station J32FIFA is QRV until July 15 during the 2018 FIFA World Cup. QSL via operators' instructions.

BULGARIA, LZ. Members of the Bulgarian Radio Club Blagovestnik are QRV during the month of June as LZ430PPW to honor the memory of Bulgarian Saints. QSL via bureau.

ALAND ISLAND, OH0. A group of operators will be QRV as OG0C and OG0C/p from Kokar, IOTA EU-002, from June 2 to 6. Activity will be on 80 to 2 meters using CW, SSB and FT8. QSL via OH5CW.

SURINAME, PZ. Special event station PZ18FIFA is QRV until July 15 during the 2018 FIFA World Cup. QSL via operators' instructions.

SAO TOME AND PRINCIPE, S9. David, EB7DX is QRV as S9ZZ from Sao Tome Island, IOTA AF-023, until June 9. Activity is holiday style on 40 to 6 meters using CW, SSB, RTTY and FT8. QSL direct to home call.

SWEDEN, SM. Members of the Swedish Ham Radio IARU Society are QRV as special event station SF18FWC until July 15 for the 2018 FIFA World

Cup. QSL via bureau.

SOMALIA, T5. Baldur, DJ6SI is QRV as 6OX from Hargeisa until June 6. Activity is on 30 and 20 meters using CW. QSL to home call.

AUSTRALIA, VK. Members of the Hellenic Amateur Radio Association of Australia are QRV as VK18FIFA until July 15 for the 2018 FIFA World Cup. QSL via VK2IR.

LORD HOWE ISLAND, VK9L. Doug, VK3YQS is QRV as VK9LA from IOTA OC-004. Activity is on the HF bands. QSL via operator's instructions.

IRAQ, YI. Special event station YI0FIFA is QRV until July 15 during the 2018 FIFA World Cup. QSL via IK2DUW.

KOSOVO, Z6. Members of SHRAK are QRV with special call Z60FIFA until July 15 during the 2018 FIFA World Cup. QSL via operators' instructions.

NEW ZEALAND, ZL. Special event station ZM50LA is QRV in commemoration of maritime tragedies that occurred 50 years ago. During June the respective event is the sinking of the freighter MV Maranui. QSL via bureau.

THIS WEEKEND ON THE RADIO. The 10-10 International Open Season PSK Contest, NCCC RTTY Sprint, NCCC CW Sprint, HA3NS Sprint Memorial CW Contest, PVRC Reunion, DigiFest, Wake-Up QRP CW Sprint, SEANET Contest, UKSMG Summer 6-Meter Contest, Kentucky QSO Party, Dutch Kingdom Contest, IARU Region 1 CW Field Day and the RSGB National CW Field Day are all on tap for this weekend.

The RSGB 80-Meter Club Data Championship is scheduled for June 4. The ARS Spartan CW Sprint is scheduled for June 5. The CWops Mini-CWT CW Test and Phone Fray are scheduled June 6.

The ARRL International Grid Chase runs during all of 2018.

Please see June QST, page 82, and the ARRL and WA7BNM Contest Web Sites for details. NNNN  
/EX

**ENCERRAMENTO: AGRADECEMOS AOS COLEGAS QUE ESTIVERAM ACOMPANHANDO NA NOSSA TRANSMISSÃO, À DISTINTA ESCUTA DA ANATEL SE POR VENTURA NOS ESTEJA MONITORANDO E A TODOS AQUELES QUE DE UMA MANEIRA OU DE OUTRA TOMARAM CONHECIMENTO DESTA QTC LABRE-DF N.º 19/2018.**

**Brasília, 02 DE JUNHO DE 2018**

<b>PT2GTI</b> <b>ROBERTO FRANCA STUCKERT</b> <b>DIRETOR-PRESIDENTE</b> <b>LABRE-DF</b>	<b>PT2IQ</b> <b>MIGUEL RENDY</b> <b>DIRETOR DE RADIOAMADORISMO</b> <b>LABRE-DF</b>
---	---

# INSISTA. NÃO DESISTA!

## MORSE CODE TABLE

<b>A</b> . -	di-dah
<b>B</b> - . . .	dah-di-di-dit
<b>C</b> - . - .	dah-di-dahdit
<b>D</b> - . .	dah-di-dit
<b>E</b> .	dit
<b>F</b> . . - .	di-di-dah-dit
<b>G</b> - - .	dah-dah-dit
<b>H</b> . . . .	di-di-di-dit
<b>I</b> . .	di-dit
<b>J</b> . - - -	di-dah-dah dah
<b>K</b> - . -	dah-di-dah
<b>L</b> . - . .	di-dah-di-dit
<b>M</b> - -	dah-dah
<b>N</b> - .	dah-dit
<b>O</b> - - -	dah-dah-dah
<b>P</b> . - - .	di-dah-dah-dit
<b>Q</b> - - . -	dah-dah-di-dah
<b>R</b> . - .	di-dah-dit
<b>S</b> . . .	di-di-dit
<b>T</b> -	dah
<b>U</b> . . -	di-di-dat

## PROCEDURAL SIGNALS (ALSO CALLED PROSIGNS)

These are usually sent as two separate letters:

<b>CQ</b>	Calling any station
<b>AR</b>	End of message
<b>K</b>	Go, invite any station to transmit
<b>KN</b>	Go only, invite a specific station to transmit
<b>BK</b>	Invite receiving station to transmit / Break
<b>R</b>	All received OK
<b>AS</b>	Please stand by (AS 5 = Wait 5 minutes)
<b>SK</b>	End of contact (sent before call) Going off the air (closing down) /
<b>CL</b>	Clear (also shown as =) break between
<b>BT</b>	paragraphs
<b>DE</b>	This or From
<b>C</b>	Correct, yes
<b>N</b>	No, negative

These are usually sent by running the characters together into one:

<b>&lt;AAA&gt;</b>	Full Stop
<b>&lt;KA&gt;</b>	Beginning of message Beginning of transmission
<b>&lt;VE&gt;</b>	(alternative to above)
<b>&lt;AR&gt;</b>	End of message
<b>&lt;AS&gt;</b>	Stand by; wait

<b>V</b> . . . -	di-di-di-dah	<b>&lt;BT&gt;</b> Separation (break) between address & text;
<b>W</b> . - -	di-dah-dah	between text & signature
<b>X</b> - . . -	dah-di-di-dah	(Error in sending. 8 dits -
<b>Y</b> - . - -	dah-di-dah-dah	<b>&lt;HH&gt;</b> Transmission continues
<b>Z</b> - - . .	dah-dah-di-dit	with last word correctly sent.)
<b>1</b> . - - - -	di-dah-dah-dah-dah	Repeat; I say again. (Difficult or
<b>2</b> . . - - -	di-di-dah-dah-dah	<b>&lt;IMI&gt;</b> unusual words or groups.)
<b>3</b> . . . - -	di-di-di-dah-dah	<b>&lt;NR&gt;</b> Number follows
<b>4</b> . . . . -	di-di-di-di-dah	End of work or close down (end of
<b>5</b> . . . . .	di-di-di-di-dit	<b>&lt;SK&gt;</b> communications,
<b>6</b> - . . . .	dah-di-di-di-dit	no replay expected.)
<b>7</b> - - . . .	dah-dah-di-di-dit	
<b>8</b> - - - . .	dah-dah-dah-di-dit	
<b>9</b> - - - - .	dah-dah-dah-dah-dit	
<b>0</b> - - - - -	dah-dah-dah-dah-dah	
<b>/</b> - . . - .	dah-di-di-dah-dit	
<b>.</b> . - . - . -	di-dah-di-dah-di-dah	
<b>,</b> - - . . - -	dah-dah-di-di-dah-dah	
<b>?</b> . . - - . .	di-di-dah-dah-di-di	