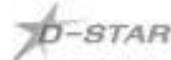




DV BRAZIL

BrandMeister
DMR Master server



System Fusion

**EDIÇÃO
COMEMORATIVA
DIA 26/03 - 21H
HORÁRIO DE BRASÍLIA**

ATENÇÃO:
O TG 724 (Brasil) deve permanecer estático no SLOT 1 e todos os demais TGs no SLOT 2



DMR BRANDMEISTER DO BRASIL

SITE OFICIAL [WWW.DVBRAZIL.COM.BR](http://www.dvbrazil.com.br)

FACEBOOK

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/GROUPS/DVBRAZIL/](https://www.facebook.com/groups/dvbrazil/)

DASHBOARD DMR BRANDMEISTER

[HTTPS://BM.DVBRAZIL.COM.BR](https://bm.dvbrazil.com.br)

DASHBOARD DSTAR (XLX-724)

[HTTP://XLX.DVBRAZIL.COM.BR](http://xlx.dvbrazil.com.br)

DASHBOARD C4FM (YSF724)

[HTTP://YSF.DVBRAZIL.COM.BR](http://ysf.dvbrazil.com.br)

WIKI BRANDMEISTER BRASIL

[HTTPS://WIKI.BRANDMEISTER.NETWORK/INDEX.PHP/BRAZIL](https://wiki.brandmeister.network/index.php/Brazil)

CONTATO [SUPORTE@DVBRAZIL.COM.BR](mailto:suporte@dvbrazil.com.br)

DV BRAZIL TEAM

O QUE É A NET BR ?



Momento semanal dedicado ao encontro de amigos, testes na rede, compartilhar informações, palestras, informações regionais, dúvidas, dicas ou sugestões onde sua participação é muito importante, mesmo que apenas se anunciando presente.



O foco principal do encontro é de esclarecer questões colocadas pelos usuários da rede compartilhando os assuntos a uma grande parte de radioamadores.



A NET BR ocorre todas as terças, as 21hs (24hs UTC) integrando DMR, C4FM e DSTAR da via Servidores “DMR BRANDMEISTER (TG 724942)”, “C4FM (Refl. YSF724)” e “DSTAR (Refl. XRF724D)”, suportada pelos REPETIDORES e HOTSPOTS.

O INÍCIO...

A Rede DMR Brandmeister já nasceu com um espírito de divulgação de conhecimentos e ajuda entre os usuários. Tem suas regras a nível mundial, mas é de uso bem democrático onde os usuários e sysops de repetidores conseguem definir seu uso com uma grande autonomia.

Trata-se de uma rede recente, com pouco mais de 3 anos de existência (há uns 2 anos no Brasil) e infinitas possibilidades técnicas, tendo muito ainda a ser explorada.

Ocorre um encontro MUNDIAL aos sábados às 13hs BR comandado pelos EUA e com a participação de radioamadores do mundo todo. Não é uma rodada, mas sim um encontro de integração e para divulgar conhecimentos e questões da rede.

NET BR... COMO TUDO COMEÇOU

A rede DMR Brandmeister teve um bom crescimento em 2018, com isso um dos colaboradores sugeriu realizar um encontro semanal similar aos de outros países para divulgar questões da rede, trocas conhecimentos e novidades e assim nasceu o Net BR, um caminho sem volta.

Desde então muitos amigos radioamadores tem colaborado de diversas formas, com suporte na divulgação, nos conteúdos, temas, radio-palestras, podcasts, banners, e muito mais demandando em um planejamento semanal para cada Net.

A Net tem tido ajustes constantes sempre visando melhorias e atendimento a sugestões dos colegas, evoluindo ao ponto de hoje apresentar temas interessantes e radio-palestras de diversos temas não se limitando apenas ao DV.

É aberta a apresentações de temas ou boletins ou palestras ou informações, sejam local ou global.

BANNERS

BrandMeister
DMR Brasil
NET Nacional

Todas as Terças-Feiras as 21h00 / 24h00 UTC

Talkgroup (TG) 724942 - XRF 724D - YSF724

Objetivo:

- Bate papo semanal nas redes DMR, DSTAR e C4FM
- Colocar questões relativas à rede, seu uso, equipamentos e como utilizar, novidades de mercado.

Você radio escuta, não deixe de participar ! Acesse o link diretamente do seu computador, tablet ou celular:

- BrandMeister HoSelne
<http://hose.brandmeister.network/scan/724942/>
- Grupo de suporte on-line
<https://chat.whatsapp.com/3Ca16vMu7dv4cxrGycr67t>

CONTATO
suporte@dvbrazil.com.br

facebook YouTube

DVBRAZIL

DVBRAZIL

BrandMeister DMR Brasil System Fusion D-STAR

HOJE TEM NET BR

DSTAR - XLX 724 módulo D
DMR - Talk Group 724942
C4FM - BR-YSF724

Terça-Feira
21 horas - Horário Brasília

Escute:
hose.brandmeister.network/group/724942

DVBRAZIL

BrandMeister DMR Brasil System Fusion D-STAR

NET BR

Continuamos no mesmo horário

Terça-Feira
21 horas - Horário de Brasília
23 horas - UTC

DVBRAZIL

TREINAMENTO COM PY2BB
RECEPÇÃO EM CÓDIGO MORSE

TG 724940
2AS E 6AS-FEIRAS
19:30H



BrandMeister

DVBRAZIL

BrandMeister DMR Master Server D-STAR System Fusion

TG 724942
XLX 724D
YSF 724

NET BR

TERÇA-FEIRA 21H
HORARIO DE BRASÍLIA

PRINCIPAIS TEMAS APRESENTADOS - RETROSPECTIVA

01-jun-2018: AJUSTES NA REDE “BM BRAZIL 7242” (TG LOCAL de 9 para 2) - Sysops

07-jul-2018: 7º JAMBORE NACIONAL – Sysops

07-ago-2018: LISTA DOS PRINCIPAIS TALK GROUPS NACIONAIS - Sysops

28-ago-2018: DICAS OPERACIONAIS IMPORTANTES A NOVOS USUÁRIOS - Sysops

04-set-2018: FT8CALL – Nova modalidade de contato digital em HF (Colin N5GG)

11-set-2018: Reflexão Lunar EME em modo Digital – Radio Palestra NET BR 31 (William PY2GN)

18-set-2018: “WSPR” – Weak Signal Propagation Report – Palestra da NET BR 32 (Colin N5GG)

09-out-2018: “QRSS” – Tema de palestra da Net BR 35 hoje 09/10 (Colin N5GG)

16-out-2018: Palestra sobre JOTA-JAMBOREE TG907 (Claudio PY2NZ e Ignácio PY4WQN)

PRINCIPAIS TEMAS APRESENTADOS – RETROSPECTIVA CONT...

30-out-2018: SMS Gateway, Security ID, Talk Groups e Guia de Usuários. (Fabio PY2LY)

06-nov-2018: Palestra DMR On the Fly (Colin N5GG)

13-nov-2018: Palestra HOMOLOGAÇÃO (Rogério PY2TWI) – Segunda palestra do assunto.

20-nov-2018: NET BR 41 – Palestra sobre “Near Space e Radiosonda RS41” (Demilson PY2UEP)

04-dez-2018: RETROSPECTIVA DA REDE 2018 (Fabio PY2LY)

05-fev-2019: NET BR 49 – RADIO PALESTRA MOTO + DMR, JUNTANDO DUAS PAIXÕES (Colin N5GG)

12-fev-2019: Satélite Geoestacionário “Es’hail-2” em operação – Tema Net BR 50 (William PY2GN)

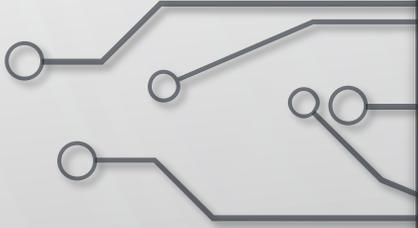
19-fev-2019: LoRa – Long Range Radio – Tema Net BR 51 (Colin N5GG)

19-mar-2019: NET BR 54 – DEFESA CIVIL/RENER E REDE DMR BRANDMEISTER (Igor PY2IV)

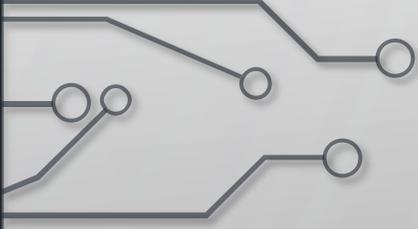
PRINCIPAIS TEMAS APRESENTADOS – RETROSPECTIVA CONT...

Dentre os temas anteriores tivemos vários assuntos como:

- 7º Jambore Nacional
- JOTA – Jambore Mundial (TG907) <http://www.jotabrasil.qsl.br/>
- Conceitos básicos do DMR. SLOTS, TGs, Color Code, RX list...
- Como organizar seu codeplug.
- Lançamentos e equipamentos.
- APRS.
- Como regular o áudio do seu rádio usando o Hoseline.
- Uso dos TGs nos Devices (Hotspots...).
- Lançamentos de repetidores e Tutorial de montagem.
- Estrutura do Site DV Brazil.
- Tecnologias.
- TG 724940 Treinamentos e Aulas de CW em DMR.
- Esclarecimentos a dúvidas
- Sugestões de melhorias...



CURIOSIDADES



CRESCIMENTO DA BASE DE USUÁRIOS NO DMR

Crescimento nos registros DMR de Radioamadores em números aproximados:

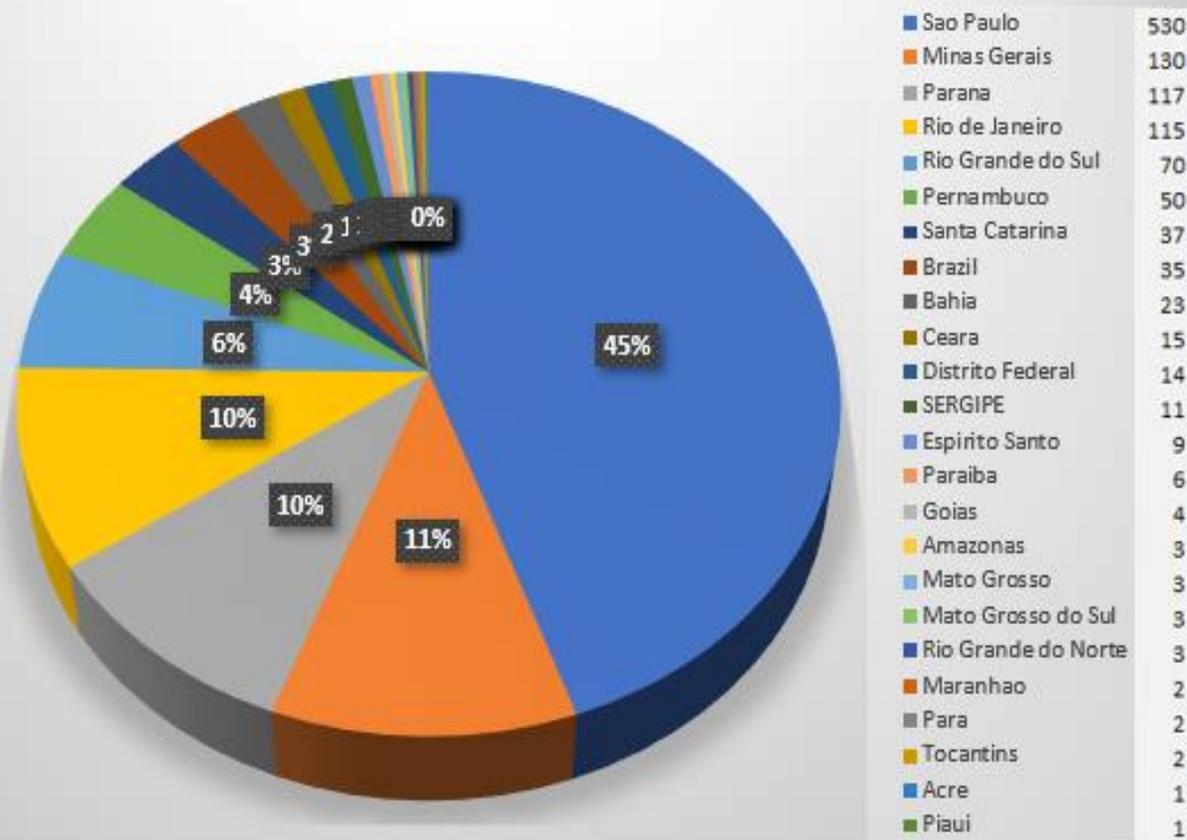
- NO MUNDO: de 50 mil em jan2018 a mais de 127 mil cadastros (~50% nos EUA).
- NO BRASIL: de 400 em jan2018 a mais de 1470 cadastros (aprox. 800 radioamadores).
- NOTA: 2018 encerrou com 110mil IDs no mundo e 1100 IDs no Brasil.

NOTAS:

- Estima-se 80% desses IDs serem usuários, considerando alguns com mais de um ID.
- Essa base atende à qualquer tipo de rede DMR voltada ao radioamadorismo.
- Mostra uma tendência de crescimento do DMR sem precedentes no DV.

BRASILEIROS CADASTRADOS NA REDE DMR

QTD Brasileiros cadastrados no DMR (1186 em 24-03-2019)



Ao lado temos a distribuição de usuários cadastrados na rede DMR por Estado em 24-03-2019.

Existem 1 470 DMR IDs no Brazil distribuídos para 1 186 usuários.

Interessante para acompanhar o crescimento da rede.

A base cresce proporcionalmente à instalação de novos repetidores e graças à tecnologia inovadora da Brandmeister mundo afora.

DMR BRANDMEISTER NO BRASIL E NO MUNDO

A Brandmeister é uma rede criada há pouco mais de 3 anos, portanto atual e moderna com crescimento contínuo e resgatando radioamadores tradicionais devido à qualidade, consistência e facilidade de uso.

Permite inúmeras possibilidades de uso por ser a única que funciona em conceito "real" de rede dinâmica com RPTs e HotSpots conectados a um servidor e não diretamente a um Refletor (Talk Group \neq Refletor).

Desenvolvida "Por Radioamadores, Para Radioamadores" possibilitando recursos novos a cada dia e indo de encontro ao espírito de experimentação do rádio amador.

**"É A REDE QUE MAIS CRESCE NO BRASIL E NO MUNDO
ACOMODANDO GRANDE NÚMERO DE USUÁRIOS.
TAMBÉM PELO ESPÍRITO DE COLETIVIDADE E AJUDA"**

UM POUCO SOBRE A REDE BRANDMEISTER



Facilidades no uso de recursos dos rádios, por exemplo, GPS e texto, Mensagens, Segurança de ID, APRS, Clusters, Private Call entre outros.



O usuário é quem controla os grupos de conversação simplesmente programando o TG desejado e apertando o PTT. Você é quem seleciona seus grupos de conversação.



Disponibiliza diversas ferramentas on-line tipo: escuta de TGs, administração de Hotspots e Repetidores, Dashboards diversos, Estatísticas e outras.



Oferece aos usuários a capacidade de se comunicar em todo o mundo apenas com a mudança de TG , sem links ou Refletores.



“Simplesmente programe o TG desejado e aperte o microfone”

UM POUCO SOBRE A REDE DV BRAZIL

Implantada no Brasil em 2016, hoje conta com 03 servidores integrados e instalados num dos maiores datacenters de SP para segurança aos usuários:

A rede BM BR tem acompanhando o crescimento mundial em 2018.

Coloca o espírito de coletividade e a partilha de conhecimentos em prática.

Focada no crescimento estruturado compartilhando informações em rádio conferencia (NET BR) todas as terças às 21hs no TG 724942-XLX724D-YSF724.

DMR (BM Brazil 7242),

DSTAR (XLX 724 C e D) e

C4FM (YSF 724).

A rede DMR BM BR iniciou com 2 Repetidores.
Hoje conta com 42 repetidores no Brasil e continua em expansão, além dos Hotspots

ACONTECIMENTOS NESSE 1 ANO DE NET BR



Crescimento significativo da planta de Repetidores.



Net BR (buscamos aperfeiçoar constantemente com feedback da rede).



Site Internet com objetivos de divulgar detalhes da rede e artigos de usuários.



Foi implantado o plano de TGs nacional.



Implantado melhorias técnicas nas fusões de tecnologias e qualidade de áudio.



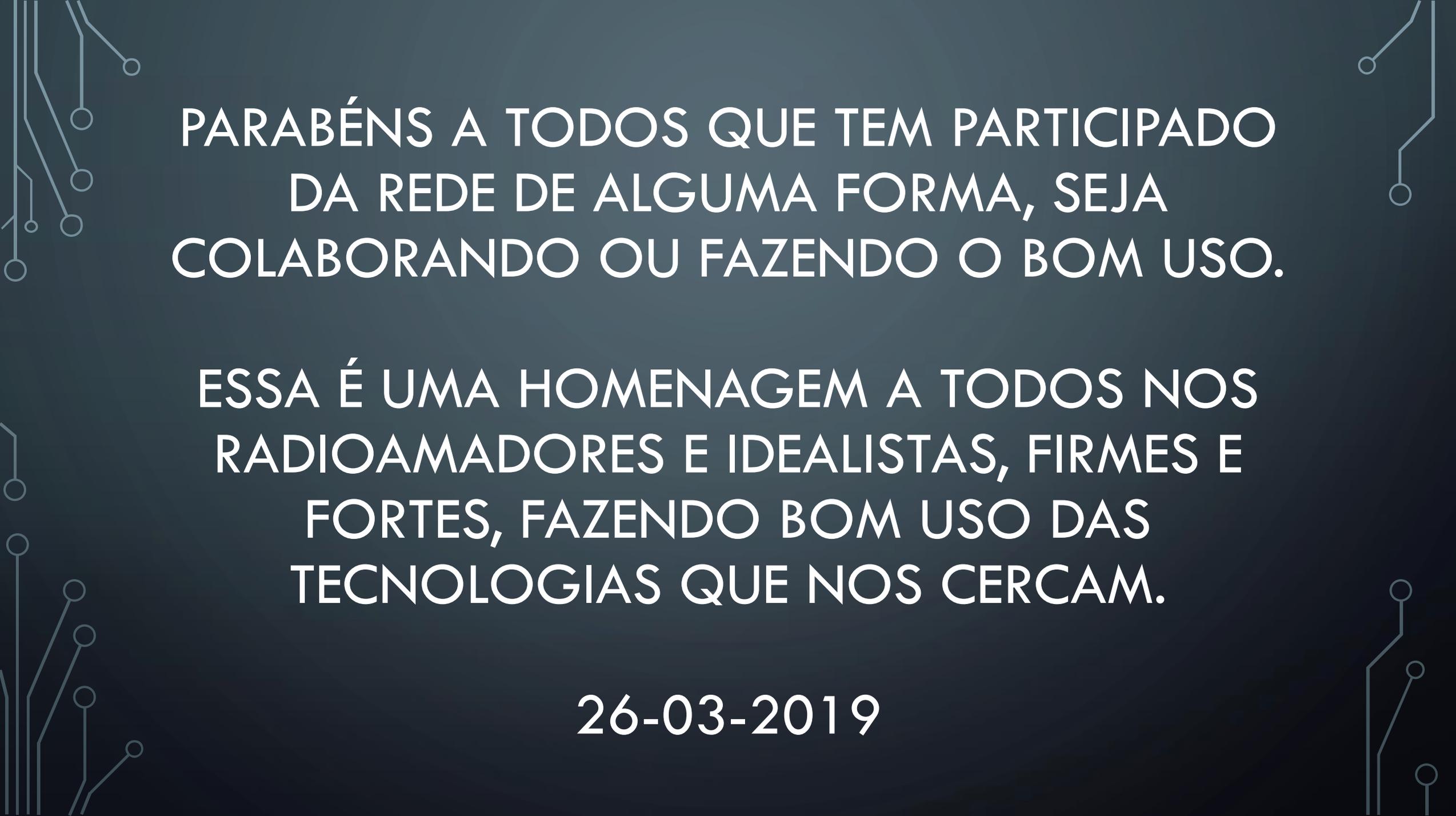
Criados Clusters de acesso remoto ao TG local dos repetidores.



Além de muita divulgação do DMR pelos usuários e Sysops nas mídias sociais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Os usuários da rede são os principais no seu desenvolvimento e crescimento, sempre colaborando todos.
- Foi dada ênfase no crescimento do DMR Brandmeister, mas lembramos que existem outras modalidades com seu grande espaço e uso em nosso meio tipo DSTAR, C4FM, Satélites, Reflexão lunar, WSPR, Radio-Sondas, WebSDR e outras tantas em que fazem uso de tecnologia digital permitindo realizações sem fronteiras.

The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces consist of lines of varying lengths and thicknesses, some ending in small circles, resembling electronic components or connections. The traces are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

PARABÉNS A TODOS QUE TEM PARTICIPADO
DA REDE DE ALGUMA FORMA, SEJA
COLABORANDO OU FAZENDO O BOM USO.

ESSA É UMA HOMENAGEM A TODOS NOS
RADIOAMADORES E IDEALISTAS, FIRMES E
FORTES, FAZENDO BOM USO DAS
TECNOLOGIAS QUE NOS CERCAM.

26-03-2019