



RETROSPECTIVA 2018

REDE “DMR BRANDMEISTER BRASIL”

DV BRAZIL TEAM

WWW.DVBRAZIL.COM.BR

SUPORTE@DVBRAZIL.COM.BR

DMR BRANDMEISTER NO BRASIL E NO MUNDO

A Brandmeister é uma rede criada há 3 anos, portanto atual e moderna sendo a que mais cresce no mundo e no Brasil 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 (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:
 - DMR (BM Brazil 7242),
 - DSTAR (XLX 724 C e D) e
 - C4FM (YSF 724).
- 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.

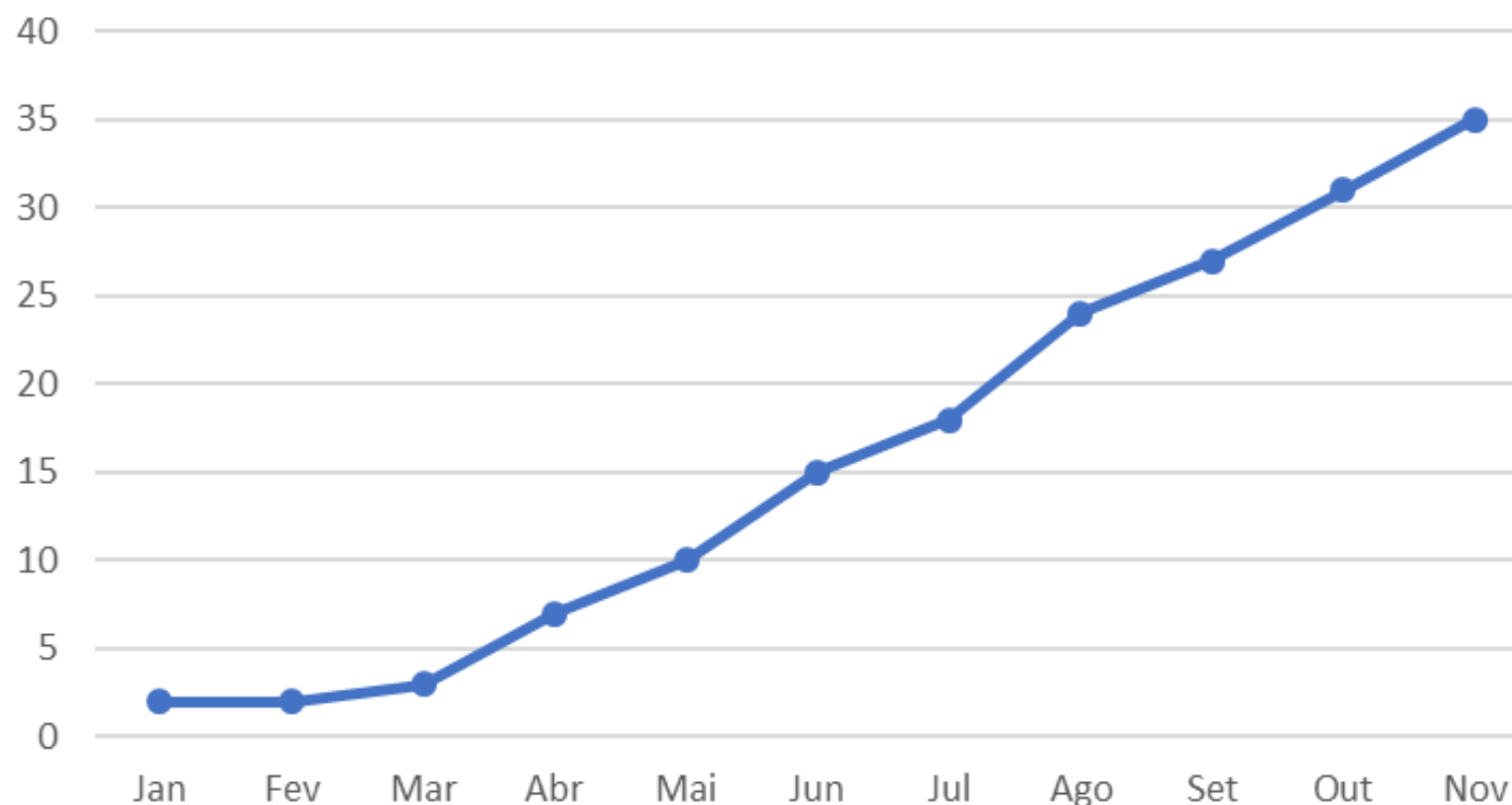
PRINCIPAIS OBJETIVOS DA REDE DV BRAZIL

***** A “REDE” É COMPOSIÇÃO DOS USUÁRIOS E DOS MEIOS DE CONEXÃO *****

- As oportunidades na rede vão além de propiciar um bom meio de comunicação.
- A participação e colaboração voluntária de muitos radioamadores tem sido de extrema importância, principalmente com novos projetos e informações.
- VISA difundir a **EDUCAÇÃO EM TECNOLOGIA** e a **EXPERIMENTAÇÃO**.
- **PROMOVER O RADIOAMADORISMO NOS MEIOS EDUCACIONAIS PARA APRENDIZADO EM ESCOLAS, GRUPOS DE ESCOTEIROS E INTERESSADOS NO TEMA** (Ex.: a rede DMR BM participou do JAMBORE e JOTA levando esse meio de comunicação DV à grupos de escoteiros do mundo todo nesse ano).

REPETIDORES 2018 BR NO DMR BRANDMEISTER

CRESCIMENTO BASE RPTs 2018



A rede de RPTs BM segue em constante crescimento, contando hoje com 35 repetidores (8 a serem ativados em definitivo) além de outros em construção no Sudeste e Sul do Brasil.

Dados em nov 2018.

CRESCIMENTO DA BASE DE USUÁRIOS NO DMR

- Crescimento nos registros DMR de Radioamadores em números aproximados:
 - NO MUNDO: de 50 a mais de 110 mil cadastros (~50% nos EUA).
 - NO BRASIL: de 400 a mais de 1100 cadastros (aprox. 800 radioamadores).

NOTAS:

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

ALGUMAS REALIZAÇÕES EM 2018

- 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.

“DV BRAZIL” NA INTERNET

- A rede conta com vários grupos de WhatsApp criados por seus usuários ou Sysops, como o DV Brazil com foco no “DMR Brandmeister” além de Dstar e YSF.
- Conta com um email de contato direto aos administradores: suporte@dvbrazil.com.br
- Conta com o site www.dvbrazil.com.br onde o conceito deste é ser de simples acesso, impessoal, trazer questões técnicas, dicas, temas de Net BR com podcasts de radio-palestras e contribuições de vários usuários. Aborda maior foco no DMR, mas traz assuntos de outras modalidades também.

NET BR (PONTO DE ENCONTRO SEMANAL)

- O Net BR, com a participação de muitos, tem sido importante ferramenta para difundir conhecimentos e trazer melhorias “a todos”.
- Alguns dos últimos temas abordados em 2018:
 - Alocações e uso de Talk Groups, 7º Janbore Nacional, Dicas operacionais a novos usuários, FT8CALL, Reflexão Lunar EME, WSPR (Weak Signal Propagation Report), QRSS (CW a baixíssima velocidade), SMS Gateway, DMR on the Fly, Homologação, Near Space e Radio-Sonda RS41, outros diversos relacionados ao uso e melhorias da rede.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Os usuários da rede são os principais no seu desenvolvimento e crescimento, sendo possível crescer estruturado com vossa ajuda para o bem estar de todos.
- Foi dado 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 e outras tantas em que fazem uso de tecnologia digital permitindo realizações sem fronteiras.

UM FELIZ 2019 A TODOS DE MUITO SUCESSO, PAZ E HARMONIA.

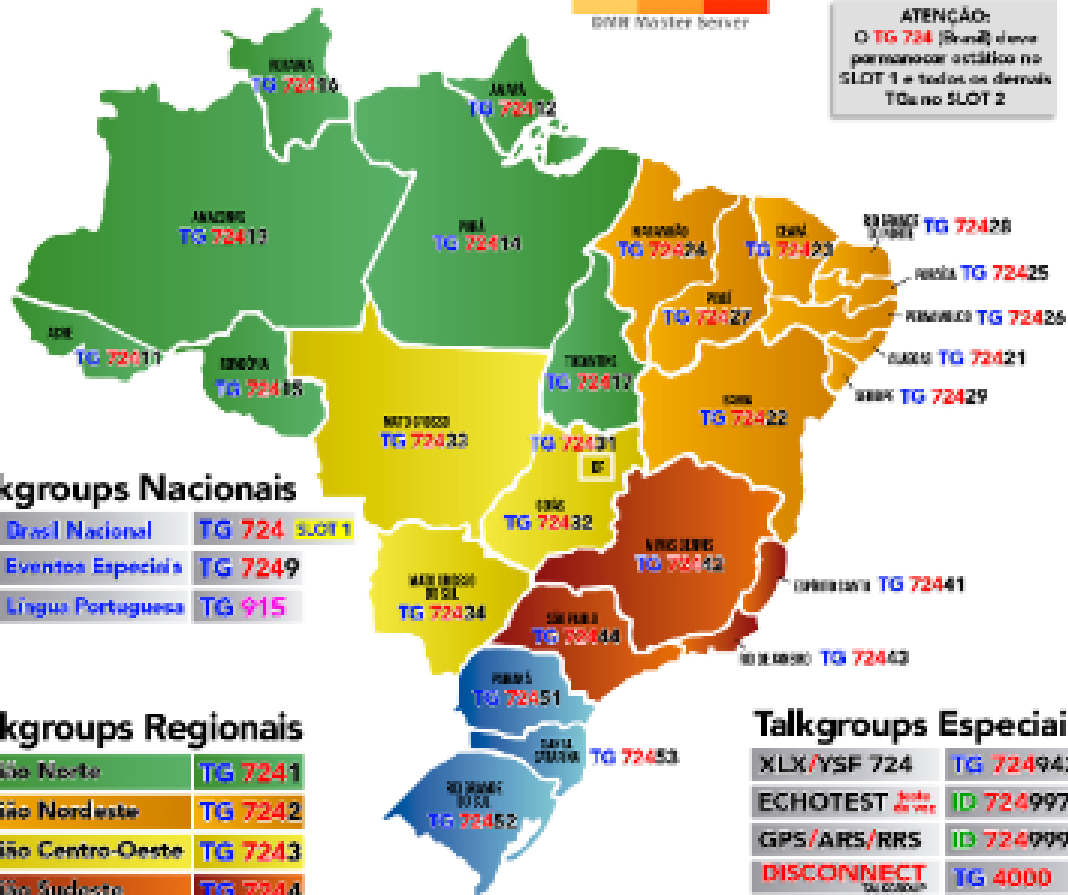
Mapa de Talkgroups do Brasil



BrandMeister

DMR Master Server

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



Talkgroups Nacionais

- Brasil Nacional TG 724 SLOT 1
- Eventos Especiais TG 7249
- Língua Portuguesa TG 915

Talkgroups Regionais

- Região Norte TG 7241
- Região Nordeste TG 7242
- Região Centro-Oeste TG 7243
- Região Sudeste TG 7244
- Região Sul TG 7245

Talkgroups Especiais

- XLX/YSF 724 TG 724942
- ECHOTEST TG 724997
- GPS/ARS/RRS TG 724999
- DISCONNECT TG 4000
- Mundial TG 91

Brandmeister Brasil www.DVBRAZIL.com.br
 BM 7242 Dashboard bm.dvbrazil.com.br
 BM 7242 Last Heard bm.dvbrazil.com.br/lh.html



RETROSPECTIVA DMR BRANDMEISTER - REDE DV BRAZIL



BrandMeister
DMR Master Server



System Fusion



DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

