



24/5/2018

GUIA AO SYSOP

CADASTROS NECESSÁRIOS AOS REPETIDORES



REPETIDORES em DMR – CADASTRO PRÉVIO NA REDE.

CADASTRO DO USUÁRIO E DO REPETIDOR NA REDE BRANDMEISTER:

Tanto o usuário como o repetidor devem ter seus Ids pessoais criados na rede Brandmeister:

Cadastro do usuário:

- NA REDE ham-digital:
 - Faça seu cadastro pessoal na rede DMR (simples e rápido) em <https://register.ham-digital.org/>
 - Seu prefixo poderá ser checado se está cadastrado no site www.qrz.com, caso você não esteja registrado no QRZ poderá se registrar antes em <https://ssl.qrz.com/reg?op=newacct>, é simples.
 - Você receberá um e-mail informando o seu id numérico 724XXXX em algumas horas.
- NA REDE BRANDMEISTER (**NECESSÁRIO PARA ATUAR COMO SYSOP DE ALGUM RPTR e APRS**):
 - Registre-se na rede Brandmeister para poder controlar e programar funcionalidades nos repetidores que estiver como Sysop, cadastrar-se em: <https://brandmeister.network/index.php?page=register>
 - Receberá em um e-mail confirmando o seu cadastro.
 - **Uma vez cadastrado vc poderá acessar a rede em: <https://brandmeister.network/?page=login>**

Cadastro do Repetidor:

- NA REDE ham-digital:
 - Faça o registro no site <https://register.ham-digital.org/>.
 - Além dos dados básicos do RPTR, usar os parâmetros abaixo:
 - color_code = 1
 - Repeater Type = Master
 - Time Slot(s) = TS1 TS2
 - Trustee CallSign e e-mail: seu prefixo e e-mail.
 - Network: DMR/Brandmeister
 - Receberá um e-mail informando o **id numérico do RPTR tipo 724XXX** em algumas horas.
- NA REDE BRANDMEISTER (É NECESSÁRIO VINCULAR O RPT AO SEU SYSOP):
 - **O Repetidor deverá ter funcionado ao menos uma vez conectado à rede Brandmeister (BM Brazil 7242) para que conste como ativo na rede.**
 - O Responsável pelo Repetidor (Sysop do mesmo) deverá solicitar ao time de suporte da rede Brandmeister BR via suporte@dvbrazil.com.br para ele vinculem o seu repetidor (informar prefixo e ID) ao seu prefixo de modo a que possa atuar como Sysop gerindo o mesmo na rede. Você poderá incluir quantas pessoas quiser como Sysop para o caso de alguma necessidade de atuação em urgência..
 - Pode ocorrer de ser necessário a confirmação de que você é o mantenedor deste RPT no DMR.
 - Comento de que constará também como Sysop do RPT ao menos um representante do time de suporte da rede Brandmeister para o caso de ser necessário alguma atuação emergencial se houver problemas técnicos ou ajustes na rede, mas cabe deixar claro de que ele figura apenas

para a gestão do “servidor” e que ele nunca alterará qualquer parâmetro do seu repetidor, mas essa redundância faz-se necessário.

- Resumindo: A gestão do repetidor e responsabilidades pelo uso cabem apenas aos gestores (sysops) proprietários dos mesmos ou outros Radioamadores delegados para tal finalidade.

Uma vez tendo estes cadastros feitos, acesse o Brandmeister em <https://brandmeister.network/?page=login> com seu id e senha onde o Sysop poderá **personalizar** algumas funcionalidades no repetidor. Essa gestão está explicada no GUIA AO SYSOP DE REPETIDOR DMR BRANDMEISTER.

Seguem alguns links úteis:

- <https://bm.dvbrazil.com.br> Dashboard da Brandmeister (acompanha o tráfego na rede em tempo real).
- https://www.pistar.uk/dmr_bm_talkgroups.php (*lista de Talk Groups com link para escutar via Internet*).
- <https://brandmeister.network/> Painel do Brandmeister.
- <https://register.ham-digital.org/> Cadastros, Verificar ids cadastrados, etc...
- <https://hose.brandmeister.network/scan/91,222,268,724,724942/> Corujar Word Wide, Italia, Portugal e Brasil. Pode selecionar qualquer TG por ele. As vezes desconectar, basta clicar sobre Desconectado pra voltar.
- <http://dmr-portugal.org/> Site de DMR de Portugal com artigos atuais e interessantes, valendo comentar que existem algumas pequenas diferenças no uso lá.
- https://wiki.brandmeister.network/index.php/Main_Page informações e notícias de Brandmeister.

Poderão contatar suporte@dvbrazil.com.br para enviar sugestões ou esclarecer dúvidas.

Experiências vividas existem para serem compartilhadas, sem isso somos inúteis.

Da vida nada se leva restando somente o legado deixado ao mundo e os conhecimentos compartilhados, sem a intenção de mérito.

Este material foi voluntariamente feito de modo a ajudar outros Sysops de RPT a gerenciar as funções de seus Repetidores, uma vez que essa gestão cabe aos mantenedores dos repetidores e não ao time de suporte da rede. Vale lembrar que por convenção o TG724 fica alocado estático no Slot1 (Rede Brasil) e o Slot2 para demais TGs e uso Local.

Aproveito para comentar que há um grande incentivo por parte do time de suporte da rede para que os usuários colaborem com seus conhecimentos e experiências podendo ajudar a demais usuários. Este conhecimento também favorecerá a rede DMR no processo de melhoria contínua uma vez que a rede DMR Brandmeister vem se desenvolvendo e crescendo no mundo todo.

73 a todos de PY2LY.

24/MAIO/2018