

Boletim

2ª Atividade Nacional de
Radioescotismo em Echolink e DMR



ESCOTEIROS
DO BRASIL



2ª ATIVIDADE NACIONAL DE RADIOESCOTISMO EM ECHOLINK E DMR

Boletim 1

03 de setembro de 2022

Apresentação

O Echolink é um sistema de radioamador baseado em computador, distribuído gratuitamente, que permite que radioamadores se comuniquem com outros radioamadores usando a tecnologia Voice Over IP (VOIP) através da Internet.

O DMR é o uso da tecnologia digital, com equipamentos que suportam este recurso, para contatos diversos entre radioamadores, seja ponto a ponto (entre rádios digitais DMR), seja via repetidora digital (DMR), seja via um “ponto de acesso” particular (hotspot).

O objetivo da atividade é apresentar o Echolink e DMR, possibilitando que os jovens e adultos tomem conhecimento dessas ferramentas de comunicação nas atividades de radioescotismo, bem como identificar as possibilidades oferecidas no sistema de progressão dos jovens.

Data

Dia 03 de setembro de 2022, com início às 09 horas e encerramento às 17 horas. A atividade poderá ser realizada e cadastrada no Paxtu até o dia 30 de setembro de 2022.

Local

Descentralizado, entre Unidades Escoteiras Locais, Distrito ou Região Escoteira.

Público-alvo

Ramos Lobinho, Escoteiro, Sênior e Pioneiro, bem como voluntários radioamadores, licenciados do serviço de rádio, rádio cidadão e comunidade em geral, para o apoio na atividade, devidamente autorizados pela diretoria local.

Autorização

Atividades fora de sede e/ou do horário de reuniões da UEL devem ser autorizadas pelos Pais e pela Diretoria da UEL.

Desenvolvimento

Para a realização de atividades presenciais – atividade de um ou dois dias - é necessária a atenção especial aos protocolos sanitários da sua localidade. Seguir as orientações de saúde e segurança deverá ser uma obrigação de todos. É fundamental que as regras e orientações sejam claras para que todos possam desfrutar das atividades de maneira segura e responsável. Como movimento educativo que somos, devemos compartilhar essa responsabilidade, orientando e envolvendo os jovens nos cuidados e procedimentos de higiene e segurança.

Participação

A atividade é destinada a membros da União dos Escoteiros do Brasil que estejam vinculados a uma Unidade Escoteira Local e que estejam ativos no Movimento Escoteiro, com a obrigatoriedade do Registro Institucional e convidados devidamente autorizados pela Diretoria do Nível em que irá apoiar a atividade.

Inscrições

A coordenação do âmbito em que a atividade for realizada, seja ela na Unidade Escoteira Local, Distrito ou Região Escoteira, definirá os procedimentos de inscrição, assegurando-se de que todos os participantes estejam com registro ativo, e registrando a atividade no Paxtu.

Taxa do Evento

A coordenação do âmbito em que a atividade for realizada, seja ela a Unidade Escoteira Local, Distrito ou Região Escoteira, definirá a taxa e os procedimentos de pagamento, se cabíveis, de acordo com seu próprio planejamento.

Uso de Imagem

Os participantes do evento cedem à União dos Escoteiros do Brasil o direito de uso de imagens, na forma de fotografias ou filmagens realizadas ao longo do evento, para fins de promoção do Escotismo no Brasil. Com isso, a União dos Escoteiros do Brasil passa a ter direito sobre o uso dessas imagens em materiais gráficos e digitais em suas produções, seja o material destinado aos próprios escoteiros, seja material promocional voltado à divulgação do Movimento Escoteiro.

Sugestão de Atividades

As atividades irão proporcionar aos jovens conhecimentos e habilidades sobre vários temas, para isso, deixamos algumas dicas:

- Conhecer com antecedência o alfabeto e código fonético internacional;
- Conhecer com antecedência o alfabeto do código morse;
- Conhecer o mapa com explicações dos indicativos das regiões brasileiras (imagem detalhada encontra se no padlet)

<https://padlet.com/radioescotismobr/ANR>.

SUGESTÃO 1 - BINGO DE INDICATIVOS DE CHAMADA - REGIÕES DO BRASIL

O jovem acompanhado de um radioamador licenciado marcará na tabela de bingo os indicativos dos contatos que conseguir realizar. Ao realizar 20 contatos o jovem terá a possibilidade de realizar o item 3 de especialidade de Echolink. Para entender o significado das regiões, o escotista deve explicar ao jovem que o número após as 2 primeiras letras do indicativo, corresponde à região do Brasil daquela estação a qual ele fez contato. A numeração vai de zero a nove, porém zero corresponde às ilhas e provavelmente não será possível encontrar com facilidade. [Ver mapa](#)

1ª REGIÃO	2ª REGIÃO	3ª REGIÃO
4ª REGIÃO	5ª REGIÃO	6ª REGIÃO
7ª REGIÃO	8ª REGIÃO	9ª REGIÃO

Exemplo de cartela de bingo que pode ser impressa.

SUGESTÃO 2 - INSÍGNIAS DE INTERESSE ESPECIAL

A participação dos jovens utilizando comunicação em Echolink e DMR possibilita a realização de alguns itens das Insígnias de Interesse Especial, das quais destacamos abaixo:

Lobinhos: Insígnia da Lusofonia e Insígnia do Cone Sul

- Entrevistar alguém que esteja morando, ou tenha morado em algum país do Cone Sul.
- Entrevistar alguém que tenha morado, ou esteja morando, em um país lusófono;

Escoteiro/Sênior: Cone sul e Lusofonia

- Participar ativamente de um debate (pessoal, via internet ou radioamador) com, pelo menos, mais duas pessoas de outro país lusófono; sobre um tema de abrangência global da atualidade.
- Entrar em contato com um escoteiro ou escoteira, de outro país da Comunidade Escoteira Lusófona (CEL) por meio de contato via radioamador, comprovando o contato com apresentação de cartão QSL (Cartão com o registro de contato próprio de comunicação via radioamador) ou correspondência, formal ou eletrônica, que contenha os dados do contato: data/hora, faixa/frequência e nomes/indicativos das estações envolvidas.

SUGESTÃO 3 - DECIFRANDO O MISTÉRIO DO CÓDIGO MORSE

Desenvolvimento da atividade:

Será pré-definido um horário, durante 1h, por exemplo, em uma sala de conferência, onde serão anunciadas palavras usando a telegrafia. Os jovens terão um tempo determinado para ouvir e montar uma frase escoteira, que será enviada até o fim da atividade, utilizando o chat da sala do echolink ou o radioamador(escotista ou jovem habilitado) pode pedir a palavra e informar.

Ex: Sempre Alerta para Servir Melhor Possível; Deixar o mundo um pouco melhor do que encontramos; O melhor meio para alcançar a felicidade é contribuir para a felicidade dos outros.

CÓDIGO MORSE			
A ..	J .----	S ...	2 ..----
B -...	K -..	T -	3 ...--
C -....	L .-...	U ..-	4-
D -..	M --	V ...-	5
E .	N -.	W .--	6 -.....
F	O ---	X -...-	7 ---...
G --.	P .-...	Y -....	8 ----...
H	Q -....	Z -...-	9 -----
I ..	R .-.	1 .-----	0 -----

REFERÊNCIAS

[Radioescotismo](#)

[Código Fonético](#)

[Código Q](#)

[Atividades Nacionais de Radioescotismo](#)


[Indicativos Radioamador](#)

ELABORAÇÃO

Equipe Nacional de Radioescotismo Echolink e DMR.

Curitiba, 16 de agosto de 2022.


Ivan Nascimento
 Presidente dos Escoteiros do Brasil


Aline Costa Teixeira Conde
 Diretora de Métodos Educativos
 dos Escoteiros do Brasil