

Radioescotismo em Ação

Informações

- **Duração:** Período do isolamento social
- **Custo:** sem custo
- **Local:** Interno
- **Participantes:** radioamadores, família, adultos e jovens
- **Ramo:** Lobinho, Escoteiro, Sênior e Pioneiro

Material

- Celular ou câmera para as fotos ou vídeos;
- Computador com internet;
- Aplicativo Zello
- Aplicativo Echolink (para quem é radioamador)
- Estações de rádio em todos os modos

Objetivo

Incentivar e promover a ativação de estações de radioamadores escoteiros em todo o Estado de São Paulo formando uma rede de comunicação via rádio (VHF, UHF, HF, Echolink sala Scout-SP, DMR) para suporte e apoio a quem seja necessário neste período de quarentena.

Antes de começar

Prepare o material descrito acima. Confira se os seus dispositivos estão com bateria carregada e memória livre.

A atividade

Trata-se de ESPECIALIDADES relacionadas ao Radioescotismo onde o jovem poderá ser examinado para a conquista. Os jovens já preparados para o exame deverão buscar contato com alguma Estação de Apoio e solicitar que verifique os itens que ele escolheu. Sendo validada pelo examinador, a coordenação providenciará o Certificado que será encaminhado em momento oportuno para a sua UEL.

A coordenação poderá informar datas específicas para disponibilidade desta ação junto às Estações de Apoio, mas o jovem poderá sempre estar buscando o exame em qualquer dia.

Fiquem atentos principalmente nos grupos de WhatsApp (que envolvam assuntos de radioescotismo), pois eles serão um importante canal de informação sobre as atividades sugeridas pela coordenação. As estações de apoio estão listadas numa planilha que pode ser acessada em:

https://drive.google.com/file/d/1MmEA6BWbxGEGmhTJwpXMokGj_54YsBel/view?usp=sharing

As Estações de Apoio estarão aptas para examinar os seguintes itens das especialidades, VALENDO o nível 1, conforme segue:

RADIOAMADORISMO

- 1) Conhecer a regulamentação governamental relacionada com o radioamadorismo, no que se refere ao uso, prática e ética operacional. (Se o jovem possuir o COER e demonstrar boa prática na operação, podemos validar este item)
- 3) Identificar, nos arredores de sua casa ou da sede, três tipos ou modelos de antenas destinadas ao

radioamadorismo, conhecendo suas principais características.

10) Manter contato de forma ágil com outras três estações, sendo pelo menos uma delas uma estação escoteira.

12) Apresentar a licença de sua estação de radioamador expedida pelo órgão oficial competente. (visualizar no sistema EASP da Anatel)

RADIOESCUA

3) Identificar e demonstrar o uso e a utilidade dos comandos e controles de um radioreceptor.

5) Interpretar pelo menos cinco expressões do Código Q, cinco letras do Código fonético Internacional e cinco letras do Código Morse, ouvidas em transmissões. (Promover 5 letras em morse para o jovem no momento do contato)

ECHOLINK

1) Baixar o software e configurá-lo no modo simples

3) Ser possuidor de licença de radioamador

4) Adquirir a licença de uso do Echolink

(se o jovem entrar em contato com o seu indicativo pelo Echolink, automaticamente ele já possui estes itens e podemos validar a especialidade)

ELETRÔNICA

3) Pesquisar sobre o desenvolvimento da válvula incandescente, como se deu sua descoberta, que utilizações teve e que tipos de material foram utilizados pelo seu inventor.

5) Conhecer os diodos e explicar como funcionam.

9) Conhecer as principais áreas de aplicação da eletrônica, explicando uma delas.

FAIXA DO CIDADÃO

1) Conhecer a técnica e a ética operacional quanto ao uso de radiotransmissores.

4) Conhecer os principais canais de emergência e seu uso correto.

Ou

6) Descrever três tipos de antenas para uso nos rádios da faixa do cidadão.

9) Apresentar sua licença de faixa do cidadão emitida pelo órgão governamental competente. (Verificar o indicativo no site da Anatel, embora não seja mais obrigatório)

DEFESA CIVIL

1) Explicar as cinco fases da atuação do Sistema de Proteção e de Defesa Civil.

5) Explicar os tipos de acidentes nos quais atuam as Equipes de Proteção e de Defesa Civil e de que forma os Escoteiros do Brasil, na sua comunidade, podem auxiliar.

6) Explicar o que são acidentes naturais e apontar quais os mais suscetíveis de ocorrer em sua comunidade.

12) Possuir a especialidade de Radioamadorismo no nível 2 ou Radio Escuta nível 2.

Os certificados e distintivos serão fornecidos pela equipe Regional de Radioescotismo como forma de incentivo.

Considerações

Ao publicar suas tarefas em suas rede sociais (twitter, instagram ou facebook) marque os perfis dos @escoteirosdobrasil e use a hashtag #EscoteirosOnline para que possamos acompanhar as atividades questão sendo desenvolvidas em suas casas!

Essa ficha de atividade foi desenvolvida pela Equipe Regional de Radioescotismo da Região de São Paulo. Em caso de dúvidas ou necessidade de maiores entre em contato pelo e-mail radioescotismo@escoteirossp.org.br ou com Marcos Akira – PY2MAM – (11) 97627-5685.