

FICHA DE ATIVIDADE

CQWS Radioescuta

Informações

Data: 11 e 12 de abril de 2026

Duração: Conforme programação da UEL no período oficial do CQWS

Horário: das 15h do dia 11/04 até 18h do dia 12/04

Local: Sede da UEL ou ambiente organizado para radioescuta

Participação: Livre

*O Boletim 1 do CQWS será divulgado no início de 2026.

Objetivo

Vivenciar o radioescotismo como uma prática educativa e tecnológica, desenvolvendo atenção, organização, registro de informações e compreensão do universo do radioamadorismo.

Ramos



ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



aprendizagem contínua e desenvolvimento vocacional



valores



herança cultural

Materiais

- Notebook ou computador com acesso à internet
- Caixas de som ou fones de ouvido
- Rádio receptor ou transceptor (opcional)
- [Planilha de registro das escutas](#)
- Software SWL_DQR.Log instalado
- Acesso ao WebSDR
- Espaço silencioso com ambientação de “estação de radioescuta”

Preparação

- Instalar e testar o SWL_DQR.Log;
- Treinar brevemente o uso do WebSDR;
- Organizar escala de duplas ou trios para as rodadas de escuta;
- Montar o ambiente com boa acústica e sinal de internet;
- Garantir presença de pelo menos um adulto que domine as ferramentas e outros dois adultos voluntários que acompanhem a atividade durante toda a sua duração.

Introdução

O CQWS - CQ World Scout Contest em HF é uma atividade promovida pelos Escoteiros do Brasil, que tem como objetivo principal desenvolver a boa prática operacional do Radioamadorismo entre os membros do Movimento Escoteiro e Radioamadores de todo o mundo. Essa competição tem uma categoria para radioescutas (SWL) para que todos que quiserem participar. Venha fazer parte do mundo dos contestes!

As crianças e os jovens “radioescutas” serão desafiados a procurar, escutar e ouvir o maior número possível de estações que estão participando do CQWS, anotando seus indicativos e outras informações definidas pela organização.

A escuta poderá ser feita através de rádios receptores adequados, se a UEL os possuir (ou tiver acesso) ou através da ferramenta WebSDR disponível na internet, de fácil acesso e utilização, bastando ter um notebook, computador ou um celular conectado à internet.

Equipe

Uma das possibilidades de se oferecer a atividade aos jovens da UEL seria através da formação de uma “Equipe de Radioescutas” que representarão a UEL na competição. A equipe pode ser formada por todos jovens das seções, ou de uma seção, ou, ainda, os jovens interessados na atividade.

De acordo com a adesão dos membros ao “desafio” é importante que os participantes sejam divididos em duplas ou trios de modo que cada um desses grupos menores ocupe a “estação de Radioescuta” durante algum tempo.

A presença de, no mínimo, um adulto que domine as ferramentas que serão empregadas e que compreenda perfeitamente a atividade é fundamental para garantir o suporte necessário aos jovens que executarão as escutas.

Dois adultos voluntários devem acompanhar a atividade durante a participação dos jovens.

Estrutura necessária

É uma atividade que requer um espaço com o menor barulho possível, podendo ser uma sala, barraca, toldo ou outro espaço disponível que comporte os materiais necessários.

Nesse local deve ser providenciado pelo menos um notebook ou computador com caixas de som ou fones. Para viabilizar a participação, é possível utilizar um celular.

Descrição da atividade

1. Durante o período oficial do CQWS, forma-se a Equipe de Radioescutas da UEL;
2. Cada dupla ou trio utiliza o WebSDR (ou rádio, quando disponível) para identificar:
 - a. Indicativo da estação que chama
 - b. Indicativo da estação que responde
 - c. Siglas (exchange) trocadas
 - d. Modo (SSB ou CW)
 - e. Frequência e horário UTC

3. Registrar todas as escutas no formulário ou diretamente no SWL_DQR.Log.
4. Alternar equipes conforme organização da UEL.
5. Manter ambiente silencioso e foco na escuta ativa.
6. Inserir todas as escutas no software para gerar o arquivo em formato Cabrillo.

Como funciona a Radioescuta?

Para apoiar os participantes, preparamos um [Guia Prático de Radioescuta](#).

Apuração das escutas

Depois de serem feitas todas as anotações das escutas que a equipe ou participante individual, é necessário preparar essas informações para enviá-las para apuração que será realizada pela comissão organizadora do CQWS Radioescuta.

1 - Caso as anotações estejam na planilha

Passar as anotações para o programa SWL_DQR.Log para gerar o arquivo tipo *Cabrillo*. Não esquecer de ajustar manualmente os dias e horários.

2 - Gerando o arquivo Cabrillo

a. Caso a equipe esteja representando a UEL:

Identifique o log do seguinte modo: **GE69SC**. Neste exemplo, é uma estação do GE (Grupo Escoteiro) 69 (Heliodoro Muniz) de SC (Santa Catarina).

a. Caso a equipe esteja representando a UEL:

Coloque somente o primeiro nome para identificar o competidor, o número da UEL e a região escoteira, por exemplo: **JOÃO69SC**

CQWS Radioescuta

Nome da estação: GE69SC

Nome da competição: CQWS RADIESCUTA

Nome da UEL: GRUPO ESCOTEIRO HELIDORO MUNIZ 69SC

Endereço de e-mail: pp5ghm@gmail.com

Endereço da UEL ou do Radiescuta: Av. Luis de Camões, 1000, Conta Dinheiro, Lages, Santa Catarina

Nome dos membros da equipe: João, Vitor, Amanda, Victória, Luiz, Fabrício, Diogo, Márcio

3 - Salvar o arquivo cabrillo

Depois de preenchidas as informações, salve o arquivo Cabrillo no seu computador para enviá-lo posteriormente para a apuração.

```
START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: CQWS RADIESCUTA
CALLSIGN: GE69SC
CATEGORY:
CLUB:
CLAIMED-SCORE: 0
NAME: GRUPO ESCOTEIRO HELIDORO MUNIZ 69SC
ADDRESS:
ADDRESS:
ADDRESS:
CREATED-BY: SWL DOR Log (c) SP7DOR
OPERATORS:
SOAPBOX: E-MAIL:
QSO: 14000 PH 2025-08-11 2224 PP5TG 59 RE PY3FZ 59 RA
QSO: 14000 PH 2025-08-11 2225 PY4UEB 59 GE PP5CAT 59 RA
QSO: 28000 PH 2025-08-11 2225 PU2ALC 59 RA ZV2T 59 GE
QSO: 28000 PH 2025-08-11 2321 PP5TG 59 RA PY3RRE 59 GE
QSO: 28000 PH 2025-08-11 2321 ZV5B 59 PT PS7XE 59 RA
END-OF-LOG:
```

4 - Enviar o arquivo cabrillo

Enviar pelo link: <https://contestbr.org/projeto-sw/>

Lembrando que o log deve ser enviado até às 23h59m do dia 19/04/2026 após o Contest CQWS. Passado esse período, não serão mais aceitos.

5 - Pontuação

Cada contato registrado pela estação e validado pela comissão de apuração marca um ponto.