

Equipe Nacional de RADIOESCOTISMO



Escoteiros do Brasil
construindo um mundo melhor



RADIOESCOTISMO

Adaptado da expressão em inglês Radio Scouting

ATIVIDADES ESCOTEIRAS COM USO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

O RADIOESCOTISMO DOS ESCOTEIROS DO BRASIL

As atividades de Radioescotismo estão subordinadas à Direção Nacional dos Escoteiros do Brasil e são coordenadas pela [Equipe Nacional de Radioescotismo](#). Orienta-se que as Diretorias Regionais dos Escoteiros do Brasil também formem suas [Equipes Regionais de Radioescotismo](#) e que apoiem as atividades promovidas pela Equipe Nacional e que também desenvolvam atividades regionais.

São várias as atividades de Radioescotismo, dentre as quais destaca-se o JOTA-JOTI – Jamboree no Ar e Jamboree na Internet, maior evento do calendário escoteiro mundial, reunindo cerca de dois milhões de participantes. Atualmente, graças à organização, incentivo e orientação da Equipe Nacional de Radioescotismo, com apoio de vários parceiros em Regiões Escoteiras, temos os Escoteiros do Brasil como a maior participação mundial dentre todas as associações filiadas à WOSM.

Esse protagonismo mundial é resultado da realização de muitas outras atividades e encontros, com frequência semanal, mensal ou anual. Além disso, contamos com parcerias incríveis, como é o caso da LABRE – Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão. Com essa motivação constante e com a formação de novos radioamadores ao longo do ano, o JOTA-JOTI acaba sendo o ápice de nossas atividades.



A HISTÓRIA DO RADIOESCOTISMO NO BRASIL

A união de esforços entre Escoteiros e Radioamadores começou a ser desenvolvida no Brasil através do trabalho de Adolpho J. Bretz PY1BMU. A primeira vez que nosso País aparece nos relatórios do Jamboree no Ar foi em 1962, durante o 5º JOTA. A primeira estação escoteira foi registrada para o Grupo Escoteiro David de Barros – 86º/RJ. A licença é de 16 de maio de 1968 e o indicativo PY1EDB, fruto de um fantástico trabalho capitaneado pelo Chefe José Domingos de Sant’Anna – PY1CCD.

A organização e coordenação das primeiras participações do Brasil no Jamboree no Ar ficou a cargo de Adolpho J. Bretz PY1BMU (1968 a 1972 e 1975), assumido posteriormente por Carlos Manes Bandeira (1973 a 1974 e 1977 a 1978). A partir de 1981, Wulmar Lysis Bisaggio PY4WB assumiu como Comissário Nacional de Radioamadorismo e Organizador do JOTA. Foram vários anos de grande participação, num formato de competição e grande jogo. Depois dele, Ignácio Vilomar Castañón de Mattos PY4WQN assumiu os trabalhos e manteve o entusiasmo (1990 a 1992). Na sequência, assumiu Ronan Augusto Reginatto PY2RAR (1993 a 1998). Houve crescente e significativo aumento de participação nacional no JOTA, por meio do trabalho e esforços da Equipe Nacional de Radioescotismo, fortalecendo as figuras dos Coordenadores Regionais. Em 1997 tivemos a maior e mais maravilhosa edição do Jamboree no Ar, sob o tema “Escoteiros cuidando do Mundo”, com mais de 14.000 participantes em pelo menos 100 Unidades Escoteiras em 300 estações radioamadoras.

Em 1999 a organização passou para Solemar Bordin PY5BOR, quem implantou um novo formato para o JOTA. Infelizmente a experiência resultou em queda de participação, o que se repetiu nos anos seguintes. Em 2001 chegou a cerca de 15 UELs, 30 Estações e menos de 1.000 participantes.

Visando o resgate da grandiosidade da atividade, durante o 8º Congresso Nacional Escoteiro, em Natal/RN, a Equipe Regional de Radioescotismo de São Paulo, liderada por Sidney Suarez Munhoz - PY2DHT, manifestou a urgência para que a Coordenação do Radioescotismo Nacional voltasse para Ronan Augusto Reginatto PY2RAR. O trabalho foi então retomado, no sentido de resgatar a importância do Brasil no cenário Mundial, no final do ano de 2001. Desde então, além de reforçar e incrementar as atividades que já existiam, foram introduzidas várias novas atividades, mais eficientes e cativantes.

Para exemplificar, destacamos as atividades mais importantes no calendário do Radioescotismo



JOTA-JOTI

Jamboree no Ar acontece desde 1958

Em 1957, durante o 9º Jamboree Mundial, foi montada a primeira estação de Radioamador numa grande atividade escoteira: GB3SP, operada por Alan Dennis -G3CNV. Daí a ideia de Les Mitchell -G3BHK para fazer uma atividade anual através do rádio. Assim nasceu o JOTA – Jamboree-On-The-Air. Hoje, também é feito pela internet (JOTI) e reúne 2 milhões de escoteiros em quase todo o mundo. Através do JOTA buscamos incentivar a eficiência na participação do Brasil, que hoje é a melhor do mundo.

**Patrulha
BP**



HF SSB– Quartas 7.090 e 3.690 kHz – 20h00
HF SSB - Domingos em 7.090 kHz – 10h00
Echolink – Sala JOTA-P - Domingos – 10h00

Patrulha Baden Powell

Desde 16 de junho de 1981

Desde sua fundação, o objetivo da Patrulha BP era definir um ponto de encontro animado, que levasse radioamadorismo para Escoteiros e escotismo para os Radioamadores. Sucesso entre os Escoteiros e Radioamadores, o conagraçamento e a troca de experiências são feitas pelas ondas de rádio, onde os iniciantes mais jovens tomam gosto pelos contatos com estações escoteiras de todo o Brasil.

Semanalmente os encontros, chamados de rodadas, acontecem por rádio e também pela internet (Echolink).



Sistema eletrônico de solicitação e emissão

INSÍGNIA DE RADIOESCOTISMO

Desde maio de 1996

Idealizada em 1993, foi aprovada em 1996. Em dezembro do mesmo ano, Claudio Guaraldo Barbosa PY2ZZ recebeu a primeira Insígnia de Radioescotismo do Brasil. Um exemplo para todos! Em 2011, por sugestão de Paulo Eduardo Junqueira de Moraes PY2ZY, desenvolvemos um sistema eletrônico para a concessão das insígnias, já que muitas vezes os processos se perdiam em gavetas de todo o País. O desenvolvimento foi custeado pela Equipe de RE, sem onerar os Escoteiros do Brasil.



SITE RADIOESCOTISMO.COM.BR

Desde setembro de 2001

Com as principais informações de Radioescotismo dos Escoteiros do Brasil, esse site mantém uma média de 8 a 10 mil visitas por mês exceto outubro, mês do JOTA-JOTI, ocasião em que as visitas aumentam de 25 a 30%. De junho de 2018 a fevereiro de 2019, o total de visitas chega a superar 73 mil.

Se considerarmos de abril de 2016 até os dias de hoje, tivemos mais de 280 mil visitas no site do Radioescotismo dos Escoteiros do Brasil.



HF - 2º fim-de-semana cheio de abril

CQWS HF – Conteste

Desde 21 de junho de 2003

Essa é uma atividade anual dos Escoteiros do Brasil reconhecida pela WOSM, similar aos concursos realizados por radioamadores de todo o mundo, objetivando a prática do Radioamadorismo, a melhora das estações, práticas de contatos com outros países, operação e uso de softwares auxiliares.

A criação de uma competição escoteira internacional tornou o JOTA uma atividade com caráter essencialmente confraternizante.



SITE JOTABRASIL.QSL.BR

Desde agosto de 2009

Criado especialmente para disponibilizar todos os materiais anuais do JOTA para o Brasil, esse site tem, mensalmente, em torno de 3 mil acessos. Em 2018, nos meses de setembro e novembro, essas visitas chegaram a 6 mil e, em outubro ultrapassaram 12 mil acessos. O total de visitas ao site do JOTA Brasil superou 30.000 entre agosto de 2018 e fevereiro de 2019. Mas impressionante mesmo é o Brasil ter tido a melhor participação dentre todas as associações da WOSM durante o JOTA 2018.



Legislação alterada em prol dos Escoteiros

ANATEL E O RADIOESCOTISMO

Desde maio de 2011

O Ministério das Comunicações, através da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL, reconheceu o excelente trabalho desenvolvido no Movimento Escoteiro e decidiu alterar a Legislação do Serviço, garantindo o direito às Unidades Escoteiras em qualquer nível de solicitar suas licenças de estação de radioamador, sem burocracia, apenas por sermos Escoteiros. Isso facilitou nosso trabalho e aumentou o número de estações em UELs em todo Brasil. Esse reconhecimento mostra o Escotismo como o grande celeiro do radioamadorismo em todo o País.



Campanha permanente no Brasil

UM RADIOAMADOR EM CADA GRUPO ESCOTEIRO

Desde janeiro de 2012

Idealizada por PY2PM João Ribeiro, então Coordenador Regional de Radioescotismo de São Paulo, essa campanha teve enorme repercussão nacional e foi encampada pela Equipe Nacional de Radioescotismo.

Em várias regiões do Brasil, vimos essa campanha ser replicada e atingir bons resultados também. Aproximando os radioamadores experientes para participem de atividades nas UELs auxilia a formação de novos radioamadores escoteiros, especialmente jovens.



2º fim-de-semana cheio de junho

SCOUT FIELD DAY

Desde 16 de junho de 2012

O objetivo do SFD é mostrar aos jovens o que é o radioamadorismo, oferecendo oportunidade para que montem as estações de rádio no campo, em praças públicas ou nas Unidades Escoteiras, sempre orientados por radioamadores experientes e dispostos a contribuir para que todos tenham, jovens e adultos, a experiência de “um dia de rádio no campo”. Essa experiência tem se mostrado muito válida e os Escoteiros têm melhorado suas estações todo ano, utilizando até fontes de energia limpas e sustentáveis.



GUIA TÉCNICO DA ESTAÇÃO NO GE

Desde 2014

Elaborado por Euclides Hisatugo -PY2EV, é uma importante ferramenta para jovens e adultos montarem suas estações, tanto nas UELs como em suas casas. Radioamador experiente e de grande conhecimento técnico e didático, Euclides se dedicou para a evolução do Radioescotismo do Brasil.

Esse Guia Técnico é uma grande conquista, pela qual os Escoteiros do Brasil agradecem.



5º fds cheio de agosto ou o 1º de setembro

CQWS Echolink – Conteste

Desde 30 de agosto de 2014

Esse concurso é realizado através do Echolink, que é uma forma de comunicação de Radioamadores que conecta rádios e internet. CQ World Scouts significa **chamado geral aos Escoteiros do mundo** e esse sistema permite que se fale realmente com o mundo inteiro, sem depender exclusivamente da propagação das ondas de rádio.

Para cativar a participação internacional, o regulamento é oferecido em português, inglês, alemão e espanhol e algumas estações da WOSM têm participado conosco todos os anos. O potencial de crescimento é enorme.



Premiação com estações de rádio

EQUIPAMENTOS PARA UELs no JOTA

Desde outubro de 2014 até 2017

As atividades do Radioescotismo foram sustentáveis e utilizávamos as inscrições no JOTA para montar o caixa para nossas atividades. Em 2014, no Congresso Nacional, apresentamos a mudança na premiação das atividades e passamos a contemplar os melhores participantes com estações de radioamador de 3 tipos: estação de HF, estação de VHF e 2 HTs de VHF e UHF. A premiação foi feita em 2014 a 2017 e vários grupos foram beneficiados.

Para manter essa política, premiaremos a Maratona de RE e solicitamos à DN um pequeno investimento anual.



[Disponível gratuitamente em nosso site](#)

CURSO PARA RADIOAMADOR

Desde abril de 2016

Curso preparatório para os exames de ingresso e/ou promoção do Serviço de Radioamador, incluindo a Legislação pertinente e sua interpretação, Ética e Técnica Operacional, código Fonético Internacional, Código Q e outros. Além disso, no projeto existem Exames Simulados para ajudar os interessados na avaliação de seu aprendizado. Mais de 2100 pessoas já acessaram o curso e os resultados têm sido bastantes elogiados e o índice de aprovação está acima dos 80%. Excelente!!!



Atividade bienal

ENCONTRO NACIONAL

Desde março de 2017

Realizado no Parque Cientec em São Paulo, o encontro reuniu representantes de SP, PR, SC, RS, RJ, MG, MS, CE e PB, todos radioamadores e escoteiros. Entre dias 4 e 5, várias técnicas foram discutidas e nossas atividades foram analisadas em grupos de trabalho. Vários conceitos foram debatidos e novas diretrizes foram traçadas, num real trabalho colegiado. A partir de então, as coordenações de atividades têm sido alternadas entre colaboradores que se voluntariam, sempre com a orientação, apoio técnico e de informática da Equipe Nacional de Radioescotismo.



Atividade anual







MARATONA DE RADIOESCOTISMO

Desde março de 2019

A Maratona irá promover ainda mais o uso do rádio entre os Escoteiros do Brasil, já que a proposta é incentivar a participação de todos em importantes eventos, Escoteiros e Radioamadores, com suas estações e conhecimentos. Com esse incentivo, além de haver maior integração dos radioamadores com mutirões e atividades especiais, nossos operadores ainda melhorarão seu conhecimento e proficiência na montagem de estações, além de darem maior visibilidade aos Escoteiros em todas as faixas e modalidades utilizadas pelos radioamadores.

EQUIPE NACIONAL DE RADIOESCOTISMO

Para coordenar as atividades do **Radioescotismo no Brasil**, existe uma equipe experiente e dedicada:

 <p>Ronan Augusto Reginatto PY2RAR</p> <p>Coordenador Nacional - Rio Claro, SP</p>	 <p>Claudio Chicon P da Silva PY3NZ</p> <p>Coord Nac Adjunto - Cachoeirinha, RS</p>	 <p>Luiz Fernando R. Amaral PU2ENG</p> <p>Coordenador de Automação - Brasília, DF</p>
 <p>Samir Tanios Hamzo PY2OP</p> <p>Coordenador da Patrulha BP – SP, SP</p>	 <p>Virgilio Leandro PY1LOF</p> <p>Coordenador Técnico - Rio, RJ</p>	 <p>Marcos Clayton Pessoa PU7MCV</p> <p>Rodadas Internacionais - Fortaleza, CE</p>

Além dessas pessoas que têm compromisso fixo na Equipe Nacional de Radioescotismo, temos também outros colaboradores que nos ajudam a coordenação das várias atividades que desenvolvemos durante o ano, como é o caso do comando da Patrulha BP em todas as rodadas, coordenação do CQWS HF e do CQWS Echolink, coordenação do Scout Field Day, orientação para participar dos mais diversos concursos de radioamadores e também fazer o entrosamento com as mais importantes atividades do calendário Escoteiro anual, como é o caso de MutECO, Mutcom, EduCAÇÃO Escoteira, dos cursos de formação e muito mais.

O desenvolvimento do Radioescotismo é constante e sempre crescente, com aumento na quantidade, e na qualidade das nossas atividades. Estivemos presentes em acampamentos dos mais diversos tipos e também marcamos presença em eventos nacionais e mundiais, dentre os quais destacamos:

- 2003 – II Jamboree Escoteiro Nacional, Caucaia, CE – Base de Rádio ZW7S
- 2007 – 21º Jamboree Escoteiro Mundial, Chelmsford, Inglaterra - Base de rádio GB100J
- 2009 – IV Jamboree Escoteiro Nacional, Foz do Iguaçu, PR – Base de Rádio PR5J
- 2011 – 39th World Scout Conference, Curitiba, PR – Base de Rádio PR5S
- 2012 – V Jamboree Escoteiro Nacional, Rio de Janeiro, RJ – Base de rádio PS1J
- 2015 – VI Jamboree Escoteiro Nacional – Natal, RN - Base de Rádio PS06J
- 2018 – VII Jamboree Escoteiro Nacional – Barretos, SP – Base de Rádio PW2J
- 2019 – Interações com a ISS - International Space Station em SSTV
- 2020 – JAMCAM – Já nos dispusemos a participar com nossa equipe e equipamentos.



Coordenadores Regionais de Radioescotismo

Para desenvolver nosso trabalho nas Regiões Escoteiras, precisamos do comprometimento de Coordenadores Regionais de Radioescotismo. Eles são nomeados pelas diretorias regionais e recebem sugestões, apoio e orientação de nossa equipe.

Para facilitar o acesso aos coordenadores regionais, disponibilizamos e-Mails da seguinte forma: **uf@radioescotismo.com.br** (Ex.: mg@radioescotismo.com.br ou sp@radioescotismo.com.br)

Além disso, sugerimos uma série de requisitos para os Coordenadores Regionais, como segue:

FUNÇÕES DOS COORDENADORES REGIONAIS:

1. Levar informações às UELs da Região sobre o Radioescotismo;
2. Tentar motivar os jovens e adultos para que ingressem no Serviço Radioamador;
3. Estimular na Região a campanha “Um Radioamador em cada Grupo Escoteiro” e o projeto Grupo Padrão;
4. Estimular a implantação ou melhora de estações nas UELs: “Melhores estações, Melhores Contatos!”
5. Organizar uma atividade regional de Radioescotismo, baseada no modelo oferecido pela Nacional;
6. Promover a organização de uma Equipe Regional de Radioescotismo;
7. Ajudar a promover as atividades de Radioescotismo em sua Região;
8. Ajudar na aplicação de UD's de Radioescotismo em Cursos da Região;
9. Marcar presença do Radioescotismo em todas as grandes atividades e eventos regionais;
10. Vistar processos de Insignia de Radioescotismo de sua Região, participando da entrega quando possível;
11. Ler e estudar a literatura de Radioescotismo oficial dos Escoteiros do Brasil, para orientar os interessados;
12. Participar ativamente das Atividades de Radioescotismo promovidas pelos Escoteiros do Brasil;
13. Montar uma estação de radioamador durante as grandes atividades regionais, nacionais ou mundiais;
14. Fazer o Relatório de Atividades anual e enviá-lo à Diretoria Regional, com cópia para a Direção Nacional;
15. Acompanhar e dar suporte às ações da Equipe Nacional de Radioescotismo.

CARACTERÍSTICAS DESEJÁVEIS para o COORDENADOR REGIONAL DE RADIOESCOTISMO

Para facilitar a escolha das Regiões Escoteiras e Equipes Regionais de Rádio Escotismo, sugerimos algumas características desejáveis para os Coordenadores Regionais:

1. Ser Escotista, devidamente registrado, e ter formação de nível básico ou avançado;
2. Ser radioamador habilitado, preferivelmente nas classes B ou A;
3. Ter acesso à internet e endereço eletrônico de uso constante;
4. Ter acesso a uma estação de radioamador para seu uso frequente;
5. Ser filiado à LABRE e ter acesso ao serviço de bureau de QSLs.



Todas as Regiões Escoteiras do Brasil que seguiram as orientações acima, acabaram por conseguir excelentes voluntários para essas funções. Com essas características, nosso time de trabalho se fortalece muito mais e os resultados tornam-se certamente mais relevantes. Unidos, entusiastas de todo o Brasil, nós somos muito mais fortes e conseguimos realizar mais e melhor. Que esse espírito possa ser mantido!!!

USAR UMA ESTAÇÃO DE RADIOAMADOR

Através do rádio é possível estabelecer contatos, por exemplo, entre nosso acampamento e a sede do Grupo. É possível, ainda, contatar escoteiros e radioamadores ao redor do mundo inteiro. Essa é uma área de interesse extremamente diversificada, capaz de promover a intercomunicação entre os jovens, incentivando-os às práticas científicas e estudos técnicos, além de despertar para geografia, história, física, idiomas e muito mais, inclusive preparando-os para atuar em comunicações de emergências. É um grande desafio e devemos fazer mais materiais explicativos do Radioescotismo para nossos jovens e adultos.



SOMOS RADIOAMADORES E SOMOS ESCOTISTAS

É necessário destacar que nós, do Radioescotismo, somos na verdade Radioamadores e Escoteiros ou Escotistas. A maior parte de nossos entusiastas e participantes são bons escoteiros, bons mateiros, bons e dedicados líderes que, além de tudo, têm o conhecimento do radioamadorismo e de diversas formas de comunicações através do rádio e da internet, com ou sem energia elétrica.

Nossos adultos se aplicaram também à sua formação escoteira, às tropas e alcateias, diretorias e muito mais. Muitos também se dedicam às equipes de formação e são exemplos de comportamento. Nossos jovens descobrem que existe um mundo diferente daquele mostrado pela tela do celular, onde as ondas de rádio cortam os céus para irem encontrar outra estação para que eles conversem.

As especialidades ligadas à essa área são variadas, empolgantes e úteis. A Insígnia de Radioescotismo é uma grande referência para jovens e adultos, que a vêem como meta a ser atingida. Itens ligados à radiocomunicação também foram incluídos em outras insígnias, como Cone Sul e Lusofonia.

O Radioescotismo faz parte do Grupo Padrão e algumas de suas nuances ou atividades fazem parte da pontuação geral. Aliás, precisaríamos voltar a considerar uma pontuação especial para as UELs que têm licença de estação de radioamador registrada em seu CNPJ. Essa é uma situação que representa baixo custo e alta garantia da sequência desse trabalho na unidade.

Ainda hoje, com todo o avanço tecnológico da telefonia fixa e celular, acontecem muitas situações em que somente os Radioamadores conseguem estabelecer contatos em catástrofes, desastres naturais e emergências. Por isso dizemos que **“o Escoteiro que é radioamador aumenta sua capacidade de ajudar e participar da construção de uma sociedade mais solidária”**.

Esse trabalho está à disposição da nova Diretoria Nacional dos Escoteiros do Brasil, que deve ficar à vontade para fazer as alterações que entender convenientes, porém, sempre considerando que os avanços e os níveis conquistados foram resultado de muita dedicação, de tempo, de empenho e muito trabalho. Retrocessos não podem comprometer a posição que alcançamos no cenário internacional.

Ronan Augusto Reginatto PY2RAR

Coordenador Nacional de Radioescotismo

Reg. UEB – 211999-4

com ciência, aval e suporte de todos os integrantes e colaboradores da

Equipe Nacional de Radioescotismo



Rio Claro, março de 2019.