

EDIÇÃO 2024 DAS JORNADAS NACIONAIS DE RADIOESCUTISMO

Realizaram-se, no fim de semana de 17 e 18 de fevereiro, as Jornadas Nacionais de Radioescutismo 2024. Foram mais de 80 os escuteiros que se reuniram no Campo de Formação Padre Horácio Cura, na Palhaça, Região de Aveiro, para aprofundar os seus conhecimentos sobre Radioescutismo.

Texto: Departamento Nacional de Radioescutismo | Fotos: Nuno Martins - JRE



Pela primeira vez na história desta atividade contámos com elementos de todas as secções, numa explosão de energia e cor! Eram 22 Lobitos, 5 Exploradores, 12 Pioneiros, 3 Camiñeiros, 35 Dirigentes e 5 elementos da FNA, provenientes de 12 das 20 Regiões do CNE: Açores, Algarve, Aveiro, Coimbra, Évora, Lamego, Leiria-Fátima, Lisboa, Portalegre-Castelo Branco, Porto, Setúbal, Viana do Castelo e Viseu.

O programa, muito rico em oportunidades educativas, foi dividido em níveis 1 e 2, adequados à idade e ao nível de conhecimento dos participantes.

Os mais novos deliraram com o *workshop* da *Chave de Morse*. Não só aprenderam a construir a Chave, como a comunicar através dela. O en-

tusiasmo era contagiante, ao som de cada *beep*.

Em simultâneo, havia três raposinhas escondidas pelo campo! E o compromisso de as encontrar no jogo da *Caça à Raposa*, numa missão de resgate, foi o pretexto perfeito para os ver correr e saltar, num dia magnífico de sol, desfrutando do contacto com a Natureza!

Não menos importante é conseguirmos comunicar quando todas as outras formas de comunicação não estão disponíveis. No *workshop* dos *Códigos: Q, J e Alfabeto Fonético*, aprenderam os códigos e trocaram mensagens através do uso de PMR. No fim do dia, não havia segredos em mensagens codificadas!

Enquanto decorriam as atividades deste nível mais básico, os

participantes de nível mais avançado debruçavam-se sobre temas mais complexos, como: *Teoria de Antenas e aplicação prática (construção e afinação de antenas 2m e HF, baluns, PLs,...)*; *Wires-X e Echo-link*, um *workshop* bastante interativo e interessante do ponto de vista de troca de experiências e conhecimento, sempre muito enriquecedor; *SDR - Software Defined Radio*, onde ficaram a saber que serve para fazer uso do mesmo preceito dos Rádios Físicos usando *hardware* e *software* que permita o mesmo nível de receção e emissão; e *Propagação*, explicando a reação diária, ciclo e as condições para se obterem bons contactos. Temas que envolvem questões de física e de matemática que fazem parte das matérias escolares dos adolescentes

e jovens, permitindo-lhes perceber que as oportunidades de crescimento são infinitas, se as soubermos aproveitar. Não só houve espaço para partilha de conhecimento, como mostraram àqueles que nunca tinham podido ver ao vivo esta dinâmica como é que esse conhecimento se aplica na prática, por exemplo, pôr uma antena a funcionar, e também todo o ambiente e trabalho necessários para que as comunicações sejam possíveis. Um ponto alto destes ateliês foi ainda a possibilidade de se reencontrarem escuteiros, radioamadores, amigos, a quem nunca falta o assunto e para quem o tempo é sempre pouco para pôr a conversa em dia!

Mas alguns dos temas abordados eram transversais a todos os níveis.

No *JOTI - Ferramentas*, explicaram-se as diversas ferramentas e formas de comunicar no JOTI, nomeadamente o *Scoutlink*, que é um serviço digital de comunicação que fornece um ambiente controlado para Escuteiros e Guias em todo o mundo. Funciona todos os dias do ano com um alcance global, disponibilizando *chat* de texto através do Webchat/Rede de IRC, fórum *Discourse*, jogos no servidor *Minecraft* e *chat* por voz no *TeamSpeak*. Ficaram a saber que há outras ferramentas que têm vindo a ser utilizadas, nomeadamente o *Discord*, *Zoom*, *Google Meet*, *Teams* e *Skype*, desde que usadas em segurança e sempre com a supervisão de um adulto.

Muitos são os que participam no JOTA, mas não sabem o que envolve

toda a preparação e montagem da estação, uma vez que este trabalho normalmente é feito pelo radioamador. O *workshop Montar uma antena e estação para o JOTA* foi muito interessante, porque permitiu perceber como é que tudo é feito para que as comunicações no JOTA sejam possíveis.

Como ser radioamador é, sem dúvida, um assunto que despoleta muita curiosidade entre todos os que participam e organizam o JOTA-JOTI. Sendo que o JOTA não é possível realizar-se sem um radioamador, a realidade é que muitos dos radioamadores escuteiros se tornaram radioamadores por causa do Escutismo. E a base da sua entrega a este tipo de comunicações via rádio reside na dinâmica desta atividade mundial, para permitir que esta fantástica oportunidade pedagógica seja dada aos escuteiros dos seus agrupamentos/núcleos/regiões.

Fez-se um enquadramento das *Comunicações* em termos da sua evolução, no seu contexto atual e de futuro, falou-se dos equipamentos a utilizar no CNE, explicando quais são os que carecem de licença e os que não, alertando para a frequência em que podem ser usados, potências de emissão, certificação, entre muitos outros pontos de interesse e relevância.

Outro dos temas abordados foi o *JOTI - Bureau/Minecraft*, onde se mostrou que, a par com toda a atividade nacional, o Bureau Mundial disponibiliza uma série de dinâmicas *online*. Os códigos individuais atribuídos no

registo permitem participar num divertido *Puzzle do Jamboree (JamPuz)* que só pode ser completo através das comunicações e das trocas desses ID. O *Minecraft* e a possibilidade de se encontrarem com outros escuteiros em todo o mundo e participarem em minijogos que os ajudam a crescer e a trocar experiências e conhecimento enquanto se divertem foi o delírio dos mais novos, que tiveram oportunidade de jogar e explorar os mundos, enquanto outros comunicavam via *Scoutlink*, pondo em prática o que aprenderam! Não esquecendo o *Kahoot*, onde testaram os seus recém-adquiridos conhecimentos com imenso sucesso e explosão de alegria a cada resposta certa!

Um ponto alto destas Jornadas Nacionais de Radioescutismo foi o Fogo de Conselho, onde reinou a alegria e boa disposição inerentes à felicidade que é estar em campo e partilhar tanto, com tantos, de forma tão genuína e especial. Quem pensa que o Radioescutismo não é para os mais novos, havia de ver os teatros relacionados com esta temática que eles prepararam e com os quais nos fizeram rir! Nunca é tarde para aprender, nem cedo para começar. Entre outras brincadeiras, canções, abraços, danças e risos, muitos risos, ainda fizeram espetadas de *marshmallows* na fogueira. Foi a primeira vez que tivemos todas as secções em campo e foi também a primeira vez que se realizou um Fogo de Conselho nas Jornadas, um momento único!



Para completar, a Ceia Regional contou a partilha de algo característico trazido de cada Região, um momento especial de convívio entre todos.

A Avaliação foi muito positiva, sem deixar de mencionar o acolhimento e condições excelentes que o Centro de Formação Padre Horário Cura nos proporcionou.

Com a bênção do São Pedro, que nos brindou com dois dias magníficos de sol, houve uma simbiose perfeita entre todos nós e a Natureza.

E agora é hora de preparar a próxima aventura! Fiquem atentos! ■



ALCATEIA 19 DO AGR. 504



«A Alcateia 19 do Agr. 504 - Quinta do Anjo, da Região de Setúbal, participou nas Jornadas Nacionais de Radioescutismo, com 22 Lobitos e 4 Dirigentes. Contou com o apoio do Gabinete do Associativismo da Câmara Municipal de Palmela. Com estas Jornadas cada Lobito saiu mais rico em conhecimento e ainda mais sensível à Comunicação.»

«O radioescutismo é bom para a saúde mental do escuta.» Bando Branco

«O radioescutismo é parte da inteligência do escuta.» Bando Preto

«O radioescutismo é melhor do que se pensa.» Bando Castanho

«O radioescutismo é melhor do que ficar sozinho em casa.» Bando Ruivo

EXPLORADORES 822 VAGOS

«Achei fixe, gostei muito dos códigos, uma nova forma de comunicar através do rádio. O radioescutismo é muito importante para nos comunicarmos com as outras pessoas. Adorei a experiência e espero voltar na próxima. Adorei a comida e gostei de dormir nas casinhas.»

Rui

«Foi uma experiência muito interessante. Adorei tudo o que aprendemos, mas principalmente o alfabeto fonético. Gostei muito do sítio onde dormimos e a comida também estava muito boa. Adorei esta experiência e espero voltar a ir da próxima vez.»

Luz

«Foi engraçado, dinâmico e acolhedor. O local foi interessante e muito bonito. Gostei de aprender vários códigos novos e formas de comunicar com pessoas que não conheço. Cativou-me muito e fez-me pensar sobre o radioamadorismo.»

Gonçalo

«Gostei muito! Achei dinâmico e muito divertido. Adorei usar os *walkie-talkies* e os códigos que aprendemos. Fiquei triste porque pensei que fossemos utilizar um rádio, mas não o fizemos. Quero sem dúvida repetir a experiência!»

Francisco

«Foi muito fixe. Sem dúvida iria repetir a atividade. Adorei.»

Alejandro