



Dia Nacional SOTA – 2016

02 de Abril de 2016

diasotaCT@gmail.com

ctsotaday@gmail.com

26-10-2015

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Introdução

O Programa SOTA, em Portugal continental (entidade DXCC CT), nasceu no ano de 2011, impulsionado pelo Manuel Marques, CT1BWW, com a colaboração do David Quental, CT1DRB.

O *Management Team* SOTA (*world wide*) aceitou a implementação do SOTA CT a partir do dia 1 de abril de 2011, data oficial do início das ativações SOTA em Portugal.

Assim, o SOTA CT fará 5 anos de atividade, no dia 1 de abril de 2016, registando-se 36 ativadores e 31 caçadores [@OUT2015], em todo o território nacional!

Na Região Autónoma da Madeira (entidade DXCC CT3), o Programa SOTA teve início em 1 de outubro de 2012, pelas mãos do José Luis Camacho, CT3EE.

Na Região Autónoma dos Açores (entidade DXCC CU), o Programa SOTA teve início em 1 de dezembro de 2014, pelas mãos do João Lima, CU3AA.

Com a inclusão da entidade DXCC Açores no Programa SOTA, conclui-se a cobertura SOTA no território nacional (3 entidades DXCC), com um total de 287 cumes SOTA (237@CT, 21@CT3, 29@CU).

Decidiu-se comemorar o início do Programa SOTA em Portugal, instituindo o **Dia Nacional SOTA** que, em 2016, se realizará no **Sábado, dia 2 de Abril de 2016, tendo por base fazer múltiplas ativações no território nacional**, no mesmo dia.

O programa SOTA é uma atividade de radioamadores de todo o mundo, sendo mais de 5 000 ativadores e mais de 5 000 Caçadores, tendo-se registado mais de 3,5 milhões de QSOs até final de Outubro de 2015!

O Dia Nacional SOTA, tal como o Programa SOTA, **não é um concurso**. Pretende ser uma “**SOTA party on-the-air**” e, por isso, todos os radioamadores, sem exceção, estão convidados.

De igual forma, convidam-se todas as associações de radioamadores nacionais, incluindo as das Regiões Autónomas, a aderir à iniciativa.

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Objetivos

Os seguintes objetivos para o **Dia Nacional SOTA 2016** são:

1. Chamar a atenção para o programa SOTA, no âmbito do radioamadorismo:
 - a) Incrementar o número de Ativadores;
 - b) Incrementar o número de Caçadores;
2. Difundir as regras da atividade;
3. Fomentar o espírito de convivência entre radioamadores, aliando as caminhadas, a vivência ao ar livre e o radioamadorismo para ativar cumes SOTA, em diferentes zonas do território nacional.

Atividade

Os radioamadores são convidados a:

Ativadores:

- A ativarem um cume neste dia;
- A inscreverem-se no portal SOTA (www.sotawatch.org) - Quem não estiver já registado;
- A publicarem os spots e/ou alertas relativos às ativações;
- A inscreverem-se na base de dados SOTA (<http://www.sotadata.org.uk>) - Quem não estiver já registado;
- A registar os QSOs feitos na base de dados SOTA;
 - Única forma de receberem a pontuação pela ativação e permitirem a pontuação dos Caçadores e dos Rádio Escutas.

Caçadores:

- A fazerem QSOs com Ativadores (desde o QTH, de estações portáteis ou móveis, etc);
- A inscreverem-se na base de dados SOTA (<http://www.sotadata.org.uk>) - Quem não estiver já registado;
- Registar os QSOs feitos na base de dados SOTA;
 - Única forma de receberem a pontuação enquanto Caçadores.

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Os radioamadores que já sejam Ativadores são especialmente convidados e incentivados a levarem outros radioamadores ou prospectivos radioamadores para a ativação, possibilitando a outras pessoas a experiência – única – SOTA.

Detalhes

Para o decorrer da atividade, sugere-se que as Ativações decorram:

- Entre as 09h00 e as 18h30 (preferencialmente) do dia 2 de Abril de 2016;
- Utilizando o indicativo do radioamador (/p);
- Utilizando o equipamento mais simples possível (QRP na maior parte das vezes, incluindo rádios portáteis V/UHF);
- Nos cumes SOTA com mais alta pontuação possível:
 - Na área de residência do radioamador;
 - ou
 - Em qualquer cume SOTA nacional.

O conceito KISS (simplicidade, simplicidade, simplicidade...) será utilizado em toda a atividade: A regra é aplicar apenas as regras SOTA e ter prazer com esta atividade radioamadorística!

Sites Internet úteis e email para a atividade

www.sotawatch.org

www.sotaportugal.com

<http://www.sota.org.uk>

<http://www.sotamaps.org>

<http://www.sotadata.org.uk>

Email para a atividade: diasotaCT@gmail.com ou ctsotaday@gmail.com

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Diplomas - Ativadores

Dado que o Programa SOTA **não é um concurso**, serão enviados diplomas (pdf) por email aos **ativadores** que, cumulativamente:

- Registem a ativação ou ativações deste dia na base de dados SOTA (<http://www.sotadata.org.uk>), até 10 dias depois da data da atividade e esta seja válida (número de QSOs ≥ 4);
- Enviem fotos e/ou vídeos da ativação para diasotaCT@gmail.com.



Diplomas – Caçadores e rádio escutas

Dado que o Programa SOTA **não é um concurso**, serão enviados diplomas (pdf) aos **Caçadores e Rádio Escutas** que, cumulativamente:

- Registem os QSOs com Ativadores ou escuta de QSOs entre Ativadores e Caçadores deste dia, na base de dados SOTA, até 10 dias depois da data da atividade;
- Enviem fotos e/ou vídeos dos contactos para diasotaCT@gmail.com.



Notas finais e esclarecimentos

Sugere-se que os participantes do Dia Nacional SOTA 2016 guardem algum do seu tempo para se encontrarem, nas respetivas regiões, para confraternizar, após as ativações, vulgo “beber um copo” ou “socializar”...

Ou seja, sugere-se que o Dia Nacional SOTA possa ser, também, ser origem para encontros informais entre os radioamadores participantes, sendo incentivada a auto-organização de grupos de radioamadores.

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



A “colocação em marcha” deste dia é encabeçada pelo Pedro Carvalho, CT1DBS/CU3HF, podendo os **esclarecimentos ou ajuda ser solicitada** através do email do CT1DBS (ver em qrz.com) ou através de diasotaCT@gmail.com.

Os Ativadores registados podem, também, dar uma ajuda a quem quiser experimentar uma nova e excitante forma de atividade radioamadorística (ver lista no final do documento).

Um bom Dia Nacional SOTA 2016!

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Ativadores - Critérios para uma ativação válida

Para que uma ativação seja válida, devem seguir-se os critérios seguintes:

1. O ativador deve ser detentor de uma licença de radioamador adequada.
2. A ativação deve cumprir com as regulamentações sobre o radioamadorismo em vigor, devendo ser utilizadas as faixas de frequência legais no território em apreço.
3. **A ativação não deve ser feita a partir de ou na vizinhança de um veículo motorizado. Nenhuma parte da estação de radioamador, qualquer que seja a forma, deve estar ligada a um veículo. Contudo, para chegar à Zona de Ativação, o uso de bicicletas (não motorizadas) ou de animais é permitido.**
4. **A posição de operação deve estar na Zona de Ativação. A posição de operação deve estar dentro da curva de nível, correspondendo à máxima distância vertical definida abaixo do ponto mais alto do cume (tipicamente 25 m abaixo do cume). A posição de operação é a posição do radioamador.**
5. **Todo o equipamento deve ser carregado até ao sítio da ativação pela Equipa de Ativação ou pelo ativador.**
6. **Todo o equipamento deve ser utilizado recorrendo a fontes de energia portáteis (bateria, painéis solares, etc). É expressamente proibida a utilização de fontes de energia permanentemente instaladas ou de quaisquer geradores que utilizem combustíveis fósseis.**
7. Toda a operação deve estar conforme com eventuais limitações no uso de transmissores que possam existir para o cume.
8. **Tem de ser feito, pelo menos, um QSO a partir do cume, para qualificar a atividade como Ativação. De modo a contabilizar os pontos referentes a esse cume, têm de ser feitos, no mínimo, quatro QSO com estações diferentes. Nos QSOs devem ser trocados os indicativos, os reportes (RST), sendo muito recomendável que o identificador do cume seja dado em cada contacto. Quando o identificador do cume não seja dado em cada contacto (por exemplo, em QSOs de CW QRS), deverá este ser repetido frequentemente.**
9. Os QSOs feitos com outras estações na mesma Zona de Ativação não contam para o número total de QSOs.
10. **Os QSOs feitos através de repetidores terrestres não contam para o número total de QSOs. Os contactos feitos através de satélites artificiais ou repetidores transportados por balões em voo livre são permitidos.**
11. Os pontos referentes a uma ativação contabilizam-se ao operador, independentemente do indicativo utilizado. O radioamador deve estar autorizado a usar o indicativo. Múltiplos operadores da mesma estação podem solicitar os pontos da ativação. Cada radioamador tem de efetuar, no mínimo, o mesmo número de QSOs acima enunciados para poder solicitar os pontos da Ativação.
12. Os ativadores devem submeter um registo da ativação para poderem solicitar a contabilização dos pontos. Mesmo que o ativador não solicite os pontos, é-lhe pedido que submeta o registo para que os caçadores e radio-escutas possam, sustentadamente, solicitar a pontuação respetiva. Os registos podem ser submetidos através de um formulário disponível no sítio web do Programa SOTA ou como um ficheiro de registo. Todos os detalhes estão disponíveis no sítio web do Programa.

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Caçadores – Regras

1. O caçador é um radioamador licenciado.
2. Nos QSOs com os ativadores, o caçador deve, pelo menos, trocar os indicativos e os reportes. Sempre que possível, o Número de Referência SOTA deve também ser obtido como parte do QSO.
3. Após 01 de janeiro de 2004, apenas um QSO por cume e por dia (das 00:00 às 23:59 UTC) conta para a pontuação.
4. Os QSOs feitos através de repetidores terrestres não contam para a pontuação. Os QSOs através de satélites, papagaios e balões em voo livre com dispositivos de repetição contam para a pontuação.
5. Os caçadores que queiram participar no sistema de troféus devem submeter um registo, onde constem os detalhes de todos os QSOs feitos com ativações, para os quais desejem a contabilizar os pontos.
6. Não são necessárias QSLs de confirmação, sabendo que a base de dados SOTA pode ser utilizada para verificar os QSOs.
7. Um ativador pode solicitar a contabilização dos pontos relativos aos QSOs feitos com outros ativadores que se encontrem noutros cumes, durante uma ativação.
8. A pontuação é atribuída a um único QSO feito com uma ativação. Múltiplos QSOs feitos com a mesma ativação não contabilizam pontos adicionais.

Isenção de responsabilidade

O pedestrianismo, montanhismo e a escalada são atividades potencialmente perigosas. O Programa e as equipas de coordenação não assumem quaisquer responsabilidades relativas a estas atividades.

Cada participante sobe aos cumes por sua responsabilidade e risco e deve decidir, com base nas suas próprias capacidades e experiência, se o objetivo de operar a partir de um cume é exequível em segurança.

O facto de um cume estar referenciado na lista do programa SOTA não implica que seja fácil de alcançar e vale sempre a pena procurar conselhos nas redondezas, mesmo para a mais simples das ativações.

Dia Nacional SOTA 2016

2 de Abril de 2016



Listagens

Listagem de Ativadores (Out 2015)			
CS7AFA	CT1DRB	CT2HKN	CT5IPX
CS7AFI	CT1DTE	CT2HMR	CT5JLD
CT1BAT	CT1DYH	CT2IBS	CT7ABE
CT1BHG	CT1END	CT2IUUV	CT7ACK
CT1BQH	CT1ETE	CT2IWW	CT7AEZ
CT1BWW	CT1FCI	CT2IXQ	CT7AGR
CT1BXE	CT1FFU	CT2IXX	CT7AGT
CT1DBS	CT1HIX	CT2JLS	CU3AA
CT1DHM	CT1MH	CT2JSF	CU3AU

Listagem de Caçadores (Out 2015)			
CR7ALM	CT1DTE	CT2HKN	CT7AEZ
CS7AGH	CT1DYH	CT2IUUV	CT7AGR
CT1BHG	CT1EXR	CT2IWW	CT7AGT
CT1BQH	CT1GZB	CT2IXX	CU3AA
CT1BWW	CT1HIX	CT2JLS	CU3BL
CT1DBS	CT1HSN	CT2JMP	CU3EJ
CT1DHM	CT1MH	CT4DK	CU3GQ
CT1DRB	CT2GZJ	CT5JLD	