(https://www.vivaportimao.pt/a-nao-perder/e-ainda/1429-musica-a-beira-mar-no-areal-da-praia-da-rocha)

CIÊNCIA (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/CIENCIA/)

Pegue no seu telemóvel e ajude os cientistas a contar cigarras

Por cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (https://www.sulinformacao.pt/author/ce3c/) • 15 de Agosto de 2019 - 9:10

Em Portugal, existem 13 espécies de cigarras

Gosto 16 Partilhar Tweetar Imprimir

cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
(https://www.sulinformacao.pt/author/ce3c/)

A- A A+

Até 30 de Setembro, uma equipa de investigadores da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (https://ciencias.ulisboa.pt/) desafia os cidadãos a estarem atentos aos sons das cigarras: ao gravar o som do seu canto com o seu telemóvel, registar a localização GPS e partilhar estes dados com os investigadores, ajuda-os a criar um mapa atualizado da distribuição geográfica das 13 espécies de cigarras que existem em Portugal.

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação. Ao continuar no site, está a aceitar o uso de cookies e a concordar com a nossa política de privacidade. Aceitar
Ler mais (http://www.sulinformacao.pt/politica-de-privacidade/)

As cigarras são insetos conhecidos pelo seu canto característico no Verão. Na verdade, apenas os machos de cigarra cantam, para atrair as fêmeas para o acasalamento durante as poucas semanas de vida que lhes restam enquanto adultos. Depois [...] [os pais das cigarras passam vários anos no solo a desenvolver-se – e o seu canto é

específico de cada espécie, o que permite identificar mais facilmente as espécies que existem numa região.

Em Portugal, existem 13 espécies de cigarras – apenas em território continental, não existem cigarras nos Açores e na Madeira – mas pouco se sabe sobre a sua distribuição geográfica atual no nosso país.

É com esse objetivo que surge o projeto Cigarras de Portugal – Insetos Cantores, (https://www.facebook.com/Cigarras.pt/) que desafia os cidadãos a estarem atentos ao canto destas espécies, no seu dia-a-dia ou em férias em Portugal.

"O último censo das cigarras de Portugal, que confirmou a presença de 13 espécies no nosso país, decorreu já em 2004 – e algumas destas espécies são extremamente raras. Assim, pretendemos com este projeto envolver os cidadãos na monitorização das populações de cigarras em Portugal e, através destes registos, avaliar a vulnerabilidade destas espécies ao risco de extinção", explica Paula Simões (http://ce3c.ciencias.ulisboa.pt/member/paula-cristina-pinto-simotildees), responsável pelo projeto e investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c, (http://ce3c.ciencias.ulisboa.pt/) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. (https://ciencias.ulisboa.pt/)

(https://www.sulinformacao.pt/2019/08/pegue-no-seu-telemovel-e-ajude-os-cientistas-a-contar-cigarras/cigarras/)

À esquerda Cegarregão (*Lyristes plebejus*) – À direita cegarrega (*Cicada orni*)

Uma das espécies que preocupa os investigadores é o cegarregão (*Lyristes plebejus*). É a maior espécie de cigarra existente em Portugal – tem cerca de 5 cm de comprimento e o seu canto faz lembrar o ruído de uma panela de pressão (pode ver-se e ouvir-se aqui (https://www.facebook.com/watch/?v=451680482092242)) – e é uma das espécies que se encontra em acentuado declínio: outrora abundante na região centro do país, agora é raro ouvir-se o canto do cegarregão.

"O declínio do cegarregão pode estar relacionado com a perda de habitat causada pela desflorestação, pela urbanização e pela agricultura intensiva. Mas outras espécies de cigarras continuam abundantes na zona centro, o que nos faz suspeitar que outros fatores podem estar também a contribuir para o declínio do cegarregão. Será esta espécie mais sensível ao aumento da temperatura média que se tem vindo a verificar nas últimas décadas? Para a maioria das espécies de cigarras, quanto mais quente melhor, mas o cegarregão não ocorre no sul de Portugal e de Espanha, por exemplo, onde as temperaturas médias são mais elevadas no nosso país", explica Vera Nunes (http://ce3c.ciencias.ulisboa.pt/member/veranunes), uma das investigadoras do projeto e investigadora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c (http://ce3c.ciencias.ulisboa.pt/), na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação. Ao continuar no site, está a aceitar o uso de cookies e a concordar com a nossa política de privacidade. Aceitar
Ler mais (http://www.sulinformacao.pt/politica-de-privacidade/)

É para responder a esta e outras perguntas que o projeto Cigarras de Portugal – Insetos Cantores está em marcha. Todos podem contribuir: basta que, ao ouvir o canto de cigarras, grave o som com o seu telemóvel, registe a data e a localização geográfica – se possível com as coordenadas GPS – e submeta estes dados na página Facebook do projeto ou na plataforma Biodiversity4All. (https://www.biodiversity4all.org/) Os dados recolhidos vão ajudar os investigadores a recolher informações mais precisas sobre as áreas de distribuição das 13 espécies de cigarras existentes em Portugal.

"As cigarras tendem a agrupar-se em pequenos núcleos, o que explica que no mesmo pinhal possamos ouvir cigarras num ponto e não as ouvir 500m mais à frente. No caso das espécies mais raras é preciso estar no local certo e à hora certa para as detetar, o que por vezes se assemelha a procurar uma agulha num palheiro. É por isso que o contributo de todos é muito importante!", conclui Paula Simões.

O projeto Cigarras de Portugal – Insetos Cantores (https://www.facebook.com/Cigarras.pt/) surge no âmbito da criação da primeira Lista Vermelha de Invertebrados de Portugal, atualmente em curso.

Autor: Gabinete de Comunicação do cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

BIOLOGIA (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/BIOLOGIA/)
CE3C (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/CE3C/)
CIÊNCIA CIDADÃ (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/CIENCIA-CIDADA/)
CIÊNCIA NA IMPRENSA REGIONAL (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/CIENCIA-NA-IMPRENSA-REGIONAL/)
ECOLOGIA (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/ECOLOGIA/)
INSETOS (HTTPS://WWW.SULINFORMACAO.PT/TAG/INSETOS/)

Comentários

0 comentários Ordenar por **Os mais antigos**

Adicionar um comentário...

Plug-in de comentários do Facebook

PUB PESQUISAS PATROCINADAS

faculdade nutrição | localização gps
cantores cantando | centro idoso

OUTROS

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação. Ao continuar no site, está a aceitar o uso de cookies e a concordar com a nossa política de privacidade. Aceitar
Ler mais (http://www.sulinformacao.pt/politica-de-privacidade/)