

Pingo de Lava



PARQUE NATURAL DO FAIAL

O JARDIM BOTÂNICO DO FAIAL

AZORES TRAIL RUN

O MORCEGO-DOS-AÇORES

ABRIGOS PARA MORCEGOS

O ESCRAVELHO CAVERNÍCOLA DA ILHA TERCEIRA

IMPACTO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

MONTANHEIROS NA ILHA DO DRAGÃO

AS GRUTAS DOS AÇORES, DE QUEM SÃO?

OS ILHÉUS DAS CABRAS

ESPELEO-TRIÂNGULO 2018



Lançado que está mais um Pingo de Lava, começamos por agradecer o contributo dos nossos colaboradores que, fruto de investigações e experiência, nos possibilitam a aprendizagem e o melhor conhecimento de diferentes matérias.

O destaque neste número está num conjunto de três artigos que dão a conhecer o Parque Natural do Faial, seja pelo projetos que estão a decorrer pela forma como faz uma gestão ativa das áreas protegidas e sensíveis ou convidando o leitor a conhecer valências de que o Parque dispõe, visitáveis por quem se interessa um pouco mais por conhecer os ecossistemas e recursos naturais desta ilha e do mar que a envolve. Destaque também para o Jardim Botânico e para o trabalho notável que tem desenvolvido. Outro artigo dá a conhecer a prática do *Trail Run*, no Faial, uma modalidade de competição em natureza, que embora recente se encontra já fortemente implantada nesta ilha.

Símbolo da Associação Os Montanheiros, o Morcego-dos-Açores (*Nyctalus azoreum*) marca agora presença num artigo que pretende dar a conhecer este mamífero voador, que ainda amedronta algumas pessoas menos esclarecidas. Marcamos também o início de uma nova experiência: construímos dois abrigos para morcegos que iremos instalar em Angra e nos Biscoitos, esperançados de que vamos ser bem-sucedidos, e que a ocupação por novos inquilinos ocorra já no ano de 2019.

O património faunístico dos Açores tem porventura a sua maior expressão nos artrópodes, onde figuram diversos endemismos. Damos início agora a uma nova rubrica onde, a cada novo número será apresentado o "Bilhete de identidade" de uma dessas espécies.

As alterações climáticas são um facto. Fazem-se sentir nos menores quantitativos de água disponível para consumo, na menor produtividade dos terrenos agrícolas e, obviamente, na vida que compõe as comunidades naturais, mostramos aqui a forma como um tipo de fauna em particular tem sido afetado por essas alterações.

Repetindo a experiência da bem-sucedida excursão de 2017, a outra ilha deste arquipélago, fica aqui a reportagem sobre a aventura deste ano às fajãs de São Jorge... e já se pensa em novidades para 2019.

Contribuindo para o esclarecimento de uma questão que tem suscitado dúvidas a diferentes níveis, nomeadamente às entidades ligadas às questões de proteção e conhecimento das cavidades naturais nos Açores, deixamos aqui algumas noções de "quem é quem" neste cenário.

Uma expedição científica aos Ilhéus das Cabras deu origem a um artigo onde se pretende condensar uma parte da informação disponível sobre este vulcão nascido do mar ao sul da Terceira.

E, mais uma vez, os Açores ficam maiores com a descoberta e conhecimento de novas grutas, numa nova expedição às ilhas de Faial, Pico e S. Jorge.

Paulo J. M. Barcelos
Diretor Executivo

2 Parque Natural do Faial

João Melo e João Costa

9 O Jardim Botânico do Faial

João P. S. Bettencourt

15 Azores Trail Run® o equilíbrio perfeito entre natureza, desporto, cultura e turismo

Marla Pinheiro

17 *Nyctalus azoreum*, o Morcego-dos-Açores

Tânia Santos

20 Abrigos para Morcegos

22 O escaravelho cavernícola da Ilha Terceira *Trechus terceiranus*

Isabel R. Amorim, Fernando Pereira, Paulo A. V. Borges

24 Impacto das alterações climáticas na flora e fauna de artrópodes endémica dos Açores

Maria Teresa Ferreira, Paulo A. V. Borges e Rui Bento Elias

31 Montanheiros na ilha do Dragão

Daniel Costa

39 As grutas dos Açores, de quem são?

Arnaldo Ourique

43 Os Ilhéus das Cabras

Paulo J. M. Barcelos

63 Espeleo-Triângulo 2018

João Moniz, Fernando Pereira, Tiago Resendes