





EDITORIAL

Novo *Pingo de Lava* depois de 2 anos sem edição devido a contingências da COVID19 que impediram o normal funcionamento de instituições e recolha de informação. Voltamos com novo ânimo, contando uma vez mais com o contributo de investigadores e amigos para quem todos os nossos agradecimentos serão poucos. São eles quem na realidade fazem esta revista. É uma publicação com diversidade de artigos, que pretende suscitar e dar resposta à curiosidade do cidadão comum, informando e educando com a qualidade que apenas uma investigação cuidada ou um trabalho científico aturado podem fornecer.

Damos a conhecer o Parque Natural de S. Miguel, rico e diversificado, com mais de duas dezenas de áreas protegidas e vários centros de visitantes. | A gestão ativa da natureza envolve a intervenção em populações vulneráveis, como no caso da estranha presença da Azorina vidalii no interior do Caldeirão do Cabeço Verde na ilha do Faial. | É também fundamental a recuperação de habitats, como no caso do paul da Praia da Vitória que renasceu de forma funcional depois de anos a definhar. | Pode também ser um habitats de espécies os recantos das nossas cidades onde crescem pequenos seres bioindicadores, que neste caso qualificam como muito positivo o espaço onde vivem os angrenses. | No ano em que comemora os 70 anos de existência damos a conhecer um pouco melhor o Núcleo Filatélico de Angra do Heroísmo, revigorado e ativo. | Vamos conhecer também melhor o musgão, mofedo ou esfagno, que contribuem de forma fundamental para o reabastecimento das nascentes, com todas as vantagens que daí advêm ao Homem. | Ultraperiferia, uma desvantagem? Nem sempre. Como se demonstra, o isolamento e posicionamento geográfico dos Açores são fundamentais para as rotas migratórias de aves, potenciando a atividade de bridwatching nesta região. | Estamos a ser frequentemente invadidos. De forma dissimulada chegam novas espécies que competem com outras já presentes, ganhando vantagem e paulatinamente roubando-lhes espaço ecológico. | Vamos conhecer um pouco melhor alguns dos chamados Dias Verdes, alvo de ações populares de cariz ambiental. | Fala-se também da importância da salvaguarda do património cultural, que pode ser arqueológico nos seus mais variados formatos. | Num artigo que lista alguns dos acidentes de aviação na ilha Terceira pretende-se mostrar também algumas implicações sociais nas populações. | Com surpresa (ou talvez não) vimos o espólio do museu dos Montanheiros ser valorizado uma vez mais. Um olhar mais atento revelou uma nova descoberta. | A arte e a investigação de mãos dadas num artigo que nos fala de meros, um dos peixes mais emblemáticos da região. Auscultar o cidadão comum é uma importante ferramenta de planeamento. Sabermos o que associa quando lhe são apresentados determinados temas pode mostrar necessidades, expectativas ou mesmo equívocos. A região tem a decorrer um projeto com fundos comunitários, cujo objetivo é salvaguardar insetos que desempenham importantes funções ecológicas. | Outro artigo dá-nos a conhecer uma raríssima pulga-do-mar, com presença mundial conhecida apenas numa gruta na ilha Terceira. | Por fim, o nosso habitual relatório fotográfico, da expedição espeleológica realizada às ilhas de S. Jorge e Pico dias antes de ocorrer o shutdown imposto pela pandemia Covid19.

Espero que apreciem.

- 2 PARQUE NATURAL DA ILHA DE SÃO MIGUEL Nuno Bicudo da Ponte
- 10 A ESTRANHA POPULAÇÃO DE *AZORINA VIDALII* DO CALDEIRÃO DO CABEÇO VERDE, ILHA DO FAIAL Paulo J. M. Barcelos
- 16 PAUIS DA PRAIA DA VITÓRIA, UM EXEMPLO DE CONSERVAÇÃO António M. de Frias Martins
- 21 BIOINDICADORES DO CENTRO HISTÓRICO DE ANGRA DO HEROÍSMO
 LÍQUENES E BRIÓFITOS
 Paulo Henrique Silva, Rosalina Gabriel, Félix Rodrigues
 & Paulo J. M. Barcelos
- 29 NÚCLEO FILATÉLICO DE ANGRA DO HEROÍSMO
 70 ANOS (1952-2022)
 0 COLECIONISMO COMO FONTE HISTÓRICA E CULTURAL
 João Moniz
- 37 CONHECER O GÉNERO SPHAGNUM SPP., OS MUSGOS DAS TURFEIRAS Cândida Mendes & Eduardo Dias
- 46 QUAL A IMPORTÂNCIA DO POSICIONAMENTO E ISOLAMENTO DOS AÇORES PARA O *BIRDWATCHING*?

 Rúben Coelho
- 49 FORMIGA-ARGENTINA UM PEQUENO INVASOR...
 MAS COM GRANDE IMPACTO!
 Mário Boieiro, Carla Rego e Paulo A. V. Borges
- 52 DIAS VERDES
 - Paulo J. M. Barcelos
- 61 PARA QUE SERVE O PATRIMÓNIO? SUBSÍDIOS PARA UMA ESTRATÉGIA DE VALORIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO PATRIMÓNIO CULTURAL E NATURAL NO ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES
- 67 ACIDENTES DE AVIAÇÃO NA ILHA TERCEIRA Paulo J. M. Barcelos
- 76 UMA DESCOBERTA INTERESSANTE DE FOLHAS FÓSSEIS
 COM VESTÍGIOS DE INTERAÇÕES PLANTA ANIMAL NAS COLECÇÕES
 DO MUSEU VULCANOESPELEOLÓGICO "OS MONTANHEIROS"
 Richard Pokorný, Paulo A. V. Borges
- 79 MEROS DO MUNDO, UMA BREVE ABORDAGEM João Pedro Barreiros
- 81 PERSPECTIVAS E VIVÊNCIAS DA NATUREZA NA ILHA TERCEIRA: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO Rosalina Gabriel, Veronica Ramos-Lemoine, Alejandro Orozco-Borgas e Ana Moura Arroz
- 87 PROJETO LIFE BEETLES O PRIMEIRO PROJETO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA NOS AÇORES DEDICADO AOS INSETOS Maria Teresa Ferreira, Sónia Manso, Telma Figueiredo
- 92 A PULGA-DO-MAR CAVERNÍCOLA DA GRUTA DAS AGULHAS
 MACARORCHESTIA MARTINI
 Isabel R. Amorim, Fernando Pereira, Paulo A.V. Borges
- 94 ESPELEO 2020
 João Moniz, Fernando Pereira, Tiago Resendes
 & Ricardo Silveira