

# GRACIOSA

## RESERVA DA BIOSFERA



### Comemoração dos 15 anos da Reserva da Biosfera da Graciosa

A Reserva da Biosfera da Ilha Graciosa comemorou, a 18 de setembro de 2022, 15 anos. Foram anos de sucessivas conquistas, destacando-se a criação da marca "Biosfera Açores", em 2011, que, neste momento, conta já com 22 associados na Graciosa e permitiu associar produtores, empresas, associações e outras entidades na promoção da ilha através dos recursos, produtos e serviços locais, com o intuito de dinamizar a economia e trazer um valor acrescentado à ilha.

Em 2012, foi edificado o Conselho de Gestão desta Reserva da Biosfera, contribuindo para o envolvimento das diversas entidades da ilha na sua gestão e dinamização.

Em 2020, foi publicado o Plano de Ação da Reserva da Biosfera da Ilha Graciosa, que se traduziu num documento fundamental para o crescimento e amadurecimento da ilha enquanto Reserva da Biosfera. Este Plano de Ação contém um conjunto de 170 ações, das quais 78 já foram iniciadas e estão em execução, envolvendo diversos departamentos governamentais, autarquias, grupos de ação local, associações não governamentais do ambiente, associações empresariais e outras entidades, tanto ainda com a imprescindível colaboração do Comité Nacional da Biosfera. É, portanto, um plano de ação ambicioso e que se assume como um compromisso para com as comunidades, pretendendo dar um contributo fundamental para um verdadeiro desenvolvimento sustentável da ilha.

São 15 anos e o balanço é claramente positivo, sendo prova disso o envolvimento das entidades, população local e visitantes nos eventos públicos que compuseram as comemorações.

A cerimónia contou com a intervenção do Secretário Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, Alonso Miguel, e seguiu-se as intervenções do Gestor do Projeto Nacional "Reservas da Biosfera – Territórios Sustentáveis, Comunidades Resilientes", António Abreu, e da proprietária da empresa Queijadas da Graciosa, Sara Félix. Para além disso, contou com uma mostra de produtos "Biosfera Açores", o webinar "Um território, duas classificações UNESCO", uma ação de limpeza da orla costeira, a "Rota dos geossítios de bicicleta", uma burricada, ateliês e um momento musical.

Veja a reportagem sobre esta iniciativa [aqui](#) e o resumo da atividade "Rota dos geossítios de bicicleta" [aqui](#).



Ateliê "Cultura do Milho"



Burricada

### Caminhos para o futuro sustentável

#### Associação dos Agricultores da Graciosa

A Associação dos Agricultores da Graciosa foi fundada em 11 de julho de 1986 e tem 186 sócios activos, que recorrem aos seus serviços diariamente.

É intenção desta associação continuar a implantar métodos inovadores e sustentáveis na agricultura, estando em curso projectos de reconversão da produção de leite para leite de pastagem; apostar no ensaio de novas variedades para pastagens biodiversas, recorrendo a misturas com leguminosas, que, como se sabe, são variedades melhoradoras de solo e mais amigas do ambiente e que evitam muitas adubações e tratamentos; e incentivar a instalação de painéis solares nas salas de ordenha e explorações agrícolas, tudo medidas com impactos ambientais e económicos mais favoráveis.



Ordenha Móvel em Pastagem I © AAG



### Projeto Graciólca torna a Graciosa mais verde e amiga do ambiente

O projeto Graciólca consiste num sistema de produção híbrido de energia elétrica, sustentado por fontes endógenas de produção de energia e controlado por um sistema de gestão inteligente. Este é um projeto amigo do ambiente que tem permitido uma descarbonização gradual e sem precedentes na ilha Graciosa, sendo um exemplo concreto de um modelo que pode ser replicado noutras ilhas do Arquipélago, para uma transição energética cada vez mais necessária e menos dependente de combustíveis fósseis. Em 2021, registou-se na ilha Graciosa uma penetração renovável de 65 %, com a grande particularidade de ter havido 144 dias de produção de 100 % renovável. Foi ainda evitada a emissão de aproximadamente 5000 toneladas de CO<sub>2</sub> para a atmosfera.



Parque Eólico I © Graciólca

### Conservação da Natureza na Graciosa

O projeto LIFE IP AZORES NATURA (LIFE17 IPE/PT/000010) contribui para a conservação da natureza na Graciosa com várias ações, quer nos ilhéus da Praia e de Baixo, quer na ilha. Por exemplo, no âmbito da ação C6.1 "Restauro de *habitat* para as aves marinhas nos ilhéus", a equipa do projeto instalou 203 ninhos artificiais para duas espécies de painho (*Hydrobates castro* e *Hydrobates monteiroi*), alma-negra (*Bulweria bulwerii*) e frulho (*Puffinus lherminieri baroli*), no verão de 2021. Para aumentar a probabilidade de ocupação dos ninhos artificiais, foi também instalado um sistema de som autónomo que reproduz as vocalizações das espécies-alvo durante toda a sua época de nidificação.

Com esta ação, o projeto quer contribuir para o crescimento das populações através do aumento da disponibilidade de *habitat* de nidificação e a proteção das espécies-alvo contra predadores, assim como

para a diminuição dos efeitos das condições atmosféricas adversas e da competição interespecífica. A competição entre as diferentes espécies é diminuída mediante as dimensões variáveis do buraco de entrada – metade dos ninhos artificiais é destinada à ocupação das duas espécies de painho, pelo que tem uma abertura de entrada com dimensão reduzida, assim evitando a ocupação pelas espécies de maior porte, nomeadamente alma-negra e frulho.

Um ano depois da instalação, um período mais curto do que o esperado, uma dezena de ninhos artificiais já foi visitada por prospectores, com dois casais de painho da Madeira a nidificarem com sucesso e um casal de alma-negra com tentativa de nidificação.

Mais informações em: <https://www.lifeazoresnatura.eu/>.



Ninho artificial



Ninhos artificiais

### Dá outro valor às embalagens!

#### Sistema de Depósito de Embalagens de Bebidas nos Açores

A utilização da máquina de logística reversa instalada no Mercado Municipal de Santa Cruz, no âmbito deste projeto, tem superado as expectativas, com grande adesão da população e um elevado número de embalagens de bebidas não reutilizáveis entregues (plástico, vidro e metal). Ao depositar as embalagens de bebida na máquina, o utilizador recebe um incentivo no valor de 0,05 € por cada uma.

Apesar de se encontrar ainda numa fase inicial, considera-se que este projeto-piloto tem atingido os objetivos definidos pela Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas e nomeadamente na candidatura ao programa EEA Grants, nomeadamente ao incluir na população melhores hábitos de separação e encaminhamento dos resíduos para reciclagem, ao promover uma elevada utilização dos equipamentos por parte dos cidadãos. Paralelamente, este projeto fomenta a economia circular, através da reciclagem de maior quantidade de embalagens e de melhor qualidade, reduzindo, assim, a extração de matérias-primas da natureza.

Até ao momento, já foram depositadas na máquina da ilha Graciosa 95 874 embalagens, que correspondem à atribuição de prémios no valor de 4 793 €.



### Termoacumuladores sem custos!

A Direção Regional da Energia, no âmbito do projeto LIFE IP CLIMAZ coordenado pela Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, tem uma campanha de atribuição e instalação de até 1500 termoacumuladores nas moradas da Graciosa, sem qualquer custo de compra ou instalação para os candidatos.

Assim, numa ilha com uma das mais elevadas taxas de penetração de energias renováveis na rede elétrica, é possível fazer um melhor aproveitamento destas energias no período noturno, quando os equipamentos de aquecimento de águas sanitárias podem usar o excesso de energias renováveis no período de vazio da rede.

Consegue-se, assim, uma maior independência energética dos agregados familiares e da ilha Graciosa, reduzindo a importação de gás butano em garrafa e consequentes emissões de gases com efeitos de estufa. Esta é uma medida de mitigação às alterações climáticas.

## GRACIOSA

### Novidades QUENTES E BOAS!

Na proteção do clima e do ambiente.

Instale um **termoacumulador** em sua casa. **Sem custos!**

**Até 1.500 Unidades**

A capacidade do termoacumulador é definida em função da dimensão do respetivo agregado familiar e/ou tipologia de habitação.

APROVEITE JÁ  
ESTA OPORTUNIDADE!  
Inscrições disponíveis até  
**31 outubro**