



Relatório de Gestão

Em cumprimento das disposições legais em vigor, a entidade contabilística A027 - Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC), da Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (SRAAC), apresenta neste relatório a execução das suas atividades, referentes ao período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2022, de acordo com as suas atribuições.

1 – Orçamento de Funcionamento

Nos termos do Decreto Legislativo Regional n.º 38/2021/A, de 23 de dezembro, que aprova o orçamento da Região Autónoma dos Açores para o ano de 2022, foi inscrita a verba de 958.200,00€ para a Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, designação orgânica 10, capítulo 02, divisão 01, para as despesas no âmbito do orçamento de funcionamento, sendo a dotação inicial em despesas correntes de 956.200,00€ e em despesas de capital de 2.000,00€.

Em conformidade com o disposto no n.º 1 do artigo 4.º do Decreto Legislativo Regional 38/2021/A, de 23 de dezembro, ficaram cativos no agrupamento bens e serviços 6% do total das verbas orçamentadas, que corresponderam a 4.164,00€.

Foi concedido pela Direção Regional do Orçamento e Tesouro reforço de verbas para as rubricas de despesas com pessoal, para os vencimentos dos meses de novembro e dezembro, nos valores de 125.000,00€ e 52.000,00€, respetivamente, o que perfaz o montante de 177.000,00€.

Manteve-se cativo no agrupamento Bens e Serviços o valor de 4.164,00€.

No final do exercício a dotação evidencia um montante de 1.135.200,00€ sendo que a despesa realizada totaliza 1.115.235,18€, traduzindo-se num grau de execução de 98,60%, correspondendo a 1.055.513,83€ de despesas com pessoal, 55.375,35€ de despesas com aquisição de bens e serviços e 4.346,00€ de despesas de capital.

2 – Plano de Investimentos

2.1 – Programa A07 – Ambiente e Ação Climática



O Plano Regional Anual para 2022, aprovado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 01/2022/A, de 05 de janeiro, inclui no seu capítulo 50, programa 9 o montante de 7.963.309,00€, dividido por dois projetos. O presente relatório contempla os projetos 2, e 3, que dizem respeito às ações do Plano desta Direção Regional.

As respetivas alterações orçamentais foram aprovadas por S. Exa. o Diretor Regional do Orçamento e Tesouro no âmbito da competência delegada através do Despacho n.º 1210/2021, de 9 de junho, do Secretário Regional das Finanças, Planeamento e Administração Pública.

Na sequência da aprovação do projeto de Biorremediação e restauro de solos contaminados foi criada a ação 2.20 – Biorremediação e restauro de solos contaminados com verbas provenientes da ação 2.16 – Estado de Conservação Solos Orgânicos, autorizada por despacho de S. Exa. o Secretário Regional das Finanças, Planeamento e Administração Pública, de 25 de julho de 2022.

Uma vez que não se verificaram durante o período de relato, aumentos nem diminuições na dotação inicial, no final do exercício, a DRAAC apresentou uma dotação corrigida no seu Plano de Investimentos no mesmo montante que a inicial, com execução de 63,62%.

Projeto 2 – Qualidade Ambiental e Alterações Climáticas

Com uma dotação corrigida de 5.406.736,00€ e execução de 51,30%, este projeto encontra-se dividido nas seguintes ações:

2.1 – Avaliação e Licenciamento Ambiental

Aplicação do regime jurídico da avaliação e licenciamento ambiental.

Apresentando um montante corrigido de 4.500,00€, esta ação destinou-se à execução de despesas correntes no âmbito da avaliação e licenciamento ambiental, nomeadamente a publicação de anúncios. A sua execução foi de 63,77%.

2.2 – Rede de monitorização e Plataforma de Informação da Qualidade da Ar

Aquisição de analisadores de partículas para complementar a rede e dados existentes e aquisição de abrigo para a estação da Ribeirinha, Horta, de forma a adaptar-se à inclusão de mais um analisador de partículas.



Apresentando um montante corrigido de 290.109,00€, esta ação destinou-se à aquisição de abrigo para a estação da Ribeirinha, Horta e à manutenção preventiva das Estações de Monitorização da Qualidade do Ar. A sua execução foi de 87,81%.

[2.3 – Monitorização e controlo da infestação por térmitas](#)

Gestão do Sistema de Certificação de Infestação por Térmitas (SCIT).

Apresentando um montante corrigido de 6.000,00€, esta ação destinou-se à aquisição de materiais e ferramentas para recolha de informação e controlo de térmitas na Região Autónoma dos Açores. A sua execução foi de 89,32%.

[2.4 – PLANCLIMAC – Alterações Climáticas](#)

Desenvolvimento do projeto PLANCLIMAC – Alterações Climáticas.

Apresentando um montante corrigido de 84.371,00€, esta ação destinou-se à continuação da instalação de estações limnigráficas em oito lagoas da RAA, à elaboração de guias e materiais. A sua execução foi de 46,47%.

[2.5 – Instalações e equipamento dos Centros de Processamento de Resíduos](#)

Execução dos projetos de empreitadas de adaptação e reabilitação dos sete centros de processamento de resíduos.

Com o montante corrigido de 28.138,00€, esta ação destinou-se às fases de garantia dos contratos de fiscalização das empreitadas dos Centro de Processamento de Resíduos. A sua execução foi de apenas 1,42%.

[2.6 – Operação dos Centros de Processamento e boas práticas de gestão de Resíduos](#)

Encargos com as concessões dos centros de processamento de resíduos e com a compensação financeira ao transporte inter-ilhas de refugo.

Com o montante corrigido de 243.042,00€, esta ação destinou-se à continuação dos contratos de concessão dos Centros de Processamento de Resíduos, às compensações financeiras pelos transportes de refugo dos Centros de Processamento de Resíduos, à recolha de resíduos provenientes de doentes com COVID-19, à pavimentação da entrada do Centro de Processamento de Resíduos do Corvo junto à balança e ao pagamento das taxas de deposição de resíduos nos Centros de Processamento. A sua execução foi de 74,49%.



2.8 – Sistema de depósito de embalagens não reutilizáveis de bebidas nos Açores – EEA Grants

Sistema de depósito de embalagens não reutilizáveis de bebidas nos Açores - EEA Grants.

Apresentando um montante corrigido de 615.733,00€, esta ação destinou-se ao pagamento de remunerações referentes a colaboradores, à aquisição de peças, ferramentas e bens e serviços para manutenção das máquinas de logística reversa, à aquisição de serviços de publicidade em outdoors para todas as ilhas dos Açores, à manutenção da lista do código de barras e da plataforma digital do sistema de embalagens não reutilizáveis, ao pagamento das primeiras tranches do contrato programa com a RIAC para disponibilização dos cartões para as máquinas de logística reversa, ao procedimento de aquisição de serviços auditoria externa do projeto, à aquisição de máquinas de logística reversa no âmbito do projeto sistema de depósito de embalagens não reutilizáveis de bebidas nos Açores, bem como, da aplicação móvel para funcionamento das respetivas máquinas. A sua execução foi de cerca de 68%.

2.9 – Proteção Radiológica

Concretização de protocolo/contrato para apoio técnico especializado à DRA no âmbito do regime jurídico da proteção radiológica. Concretização do Plano Regional para o Radão. Monitorização ambiental da radioatividade.

Com um montante corrigido de 14.500,00€, esta ação destinou-se à aquisição de equipamentos de proteção e monitorização radiológica e início do Plano Regional para o Radão nos Açores. A sua execução foi de praticamente 100%.

2.10 – Programa Regional para as Alterações Climáticas

Avaliação intercalar do Programa Regional para as Alterações Climáticas – relatório intercalar de avaliação ambiental estratégica.

Com um montante corrigido de 5.220,00€, esta ação destinou-se na sua totalidade ao acompanhamento e monitorização da AAE do Programa Regional para as Alterações Climáticas, apresentando uma execução de 100%.

2.11 – Alteração do PEPGRA

Processo de consulta e discussão pública – execução de material de informação e divulgação, publicitação. Processo de AAE da revisão do PEPGRA.



Apresentando um montante corrigido de 8.000,00€, esta ação destinou-se na sua totalidade à continuação dos serviços de revisão do PEPGRA. A sua execução atingiu 96,85%.

[2.12 – Execução da Revisão do Regime Geral de Prevenção e Gestão de Resíduos](#)

Execução de assessoria jurídica para a execução da revisão do regime geral de prevenção e gestão de resíduos.

Com um montante corrigido de 24.000,00€, esta ação destinou-se apenas à aquisição de serviços para a revisão da legislação no âmbito dos resíduos na RAA. A execução atingiu 90,69%.

[2.13 – Reestruturação dos Centros de Processamento de Resíduos para a realização do processo de compostagem da recolha seletiva de orgânicos](#)

Aquisição de equipamento, nomeadamente trituradores de madeira industriais, crivos, tapetes de triagem, ensacamento e outros. Projeto de reestruturação dos CPR para a realização do processo de compostagem da recolha seletiva de orgânicos.

Apresentando um montante corrigido de 2.361.800,00€, esta ação destinou-se à aquisição de trituradores de madeira industriais e escavadoras hidráulicas para os Centros de Processamento de Resíduos. A execução atingiu 61,87%.

[2.14 – Elaboração do Roteiro de Economia Circular Regional](#)

Adaptar o novo Plano de Ação para a Economia Circular à RAA.

Com um montante corrigido de 144.888,00€, esta ação destinou-se maioritariamente ao desenvolvimento da Plataforma Digital de Circularidade, à elaboração dos guias de boas práticas no âmbito do Projeto REACT-EU e à elaboração da Agenda sobre a Economia Circular da RAA. A execução atingiu 67,76%.

[2.15 – Roteiro para a Neutralidade Carbónica dos Açores](#)

Relatório para identificar e quantificar as oportunidades de redução de emissões, através da identificação de medidas de mitigação conducentes aos cenários de evolução e da avaliação dessas medidas, e identificar os mecanismos de financiamento para as medidas de mitigação.

Apresentando um montante corrigido de 214.065,00€, esta ação destinou-se na sua maioria à elaboração dos guias de boas práticas para a neutralidade carbónica, à



elaboração do roteiro para a neutralidade carbónica e à continuação do estudo para criação de clusters para a neutralidade carbónica, tudo no âmbito do Projeto REACT-EU. A execução atingiu 42,71%.

[2.16 – Melhoria do conhecimento da localização e estado de conservação dos solos orgânicos e turfeiras e monitorização do stock de carbono](#)

Impedir a emissão de CO₂ e N₂O por uso agrícola ou floresta de solos orgânicos não identificados/protegidos. Calcular o sequestro de CO₂ associado a estes ecossistemas.

Com um montante corrigido de 1.032.623,00€, esta ação destinou-se à aquisição de serviços para conservação de solos orgânicos e turfeiras no âmbito do projeto REACT-EU. A execução atingiu apenas 6,23% uma vez que esta ação apresentou despesa transitada para pagamento em 2023 no montante de 190.008,00€.

[2.18 – Projeto LIFE SNAILS](#)

Desenvolvimento do Projeto LIFE SNAILS – Apoio e naturalização de áreas com importância para caracóis terrestres.

Apresentando um montante corrigido de 127.040,00€, esta ação destinou-se à execução do projeto LIFE SNAILS – LIFE20 NAT/PT001377. A execução atingiu 14,17%.

[2.19 – Implementação de sistemas de pay-as-you-throw - PAYT](#)

Implementação de sistemas de pay-as-you-throw – PAYT (Elaboração de guia técnico de implementação de sistema PAYT nos Açores, projetos piloto).

Apresentando um montante corrigido de 25.220,00€, esta ação destinou-se à aquisição de serviços para execução do guia de implementação do sistema PAYT SAYT RAYT nos Açores. A execução ficou-se pelos 17,66%.

[2.20 – Biorremediação e restauro de solos contaminados](#)

Desenvolvimento de uma estação experimental para promover e testar o papel fitorremediador dos fungos micorrízico arbusculares (FMA) em solos contaminados por metais pesados e hidrocarboneto, bem como mapeamento de locais contaminados.

Apresentando um montante corrigido de 177.487,00€, esta ação destinou-se apenas à aquisição de equipamentos XRF portáteis para testes em solos contaminados. A execução atingiu 47,17%.



Projeto 3 – Conservação da Natureza e Biodiversidade

Com uma dotação corrigida de 2.556.573,00€ e execução de 89,67%, este projeto encontra-se dividido nas seguintes ações:

3.1 – Monitorização de gestão do Património Natural e da Biodiversidade

Monitorização e gestão do património natural e da biodiversidade.

Com um montante corrigido de 163.616,00€, esta ação destinou-se à execução de despesas correntes para a gestão, promoção e valorização económica da diversidade biológica e do património natural da Região Autónoma dos Açores, à elaboração do Catálogo Espécies Florícolas dos Açores, ao pagamento das remunerações referentes aos colaboradores através de avença ou programas ocupacionais, com vista à prossecução das atividades de monitorização e gestão da biodiversidade nos Açores. A execução atingiu 93,16%.

3.2 – Parques Naturais de Ilha, Reservas da Biosfera, Geoparque e Paleoparque

Implementação das medidas que constam dos Planos de Gestão das Áreas Terrestres dos Parques Naturais de Ilha e dos Planos de Ação das Reservas da Biosfera.

Com uma dotação corrigida no montante de 32.940,00€, esta ação destinou-se ao apoio concedido à Geoaçores - Associação Geoparque Açores e à aquisição de vídeos promocionais do Geoparque. A sua execução foi de cerca de 96%.

3.3 – Apoios à Manutenção de Paisagens Tradicionais em áreas Classificadas

Apoios à reabilitação da paisagem tradicional da cultura da vinha em currais na ilha do Pico e à manutenção de paisagens sistema de incentivos à manutenção de paisagens tradicionais da cultura da vinha, em currais e em socalcos, e de pomares de espécies tradicionais, situadas em áreas de paisagem protegida e em fajãs costeiras, integradas nos parques naturais de ilha, e em reservas da biosfera.

Com um montante corrigido de 1.886.029,00€, esta ação destinou-se aos pagamentos do sistema de apoio aos projetos aprovados ao abrigo da legislação em vigor, no âmbito da manutenção e reabilitação da cultura tradicional da vinha do Pico em currais e da manutenção de vinhas e pomares na Região. A execução atingiu 99,97%.

3.4 – Recuperação de trilhos e infraestruturas de apoio da Fajã de Santo Cristo



Recuperação dos trilhos tradicionais e instalação de uma zona de apoio, acolhimento e descanso para visitantes na Fajã da Cadeira de Santo Cristo, São Jorge.

Com uma dotação inicial de 83.125,00€, esta ação destinou-se à última tranche do contrato ARAAL com o Município da Calheta, ilha de São Jorge. Apresentou uma execução de 0,00% uma vez que esta despesa transitou para pagamento em 2023.

[3.5 – Rede de observação e centros de reabilitação de aves selvagens](#)

Rede de Observação de Aves dos Açores (ROA) e Centros de Reabilitação de Aves Selvagens (CERAS). Construção do circuito interpretativo da plataforma costeira das Lajes do Pico.

Com um montante corrigido de 5.458,00€, esta ação destinou-se às aquisições de serviços de veterinária para apoio aos Centros de Recuperação de Aves Selvagens. A execução foi de 88,63%.

[3.6 – Projeto LIFE VIDALIA – LIFE17 NAT/PT/000510](#)

Desenvolvimento do projeto LIFE VIDALIA — Valorização e Inovação Dirigidos à Azorina e Lotus nas Ilhas Açorianas.

Com um montante corrigido de 38.961,00€, esta ação destinou-se à execução do projeto LIFE VIDALIA - LIFE17/PT/000510. A execução ascendeu aos 55,20%.

[3.7 – Projeto LIFE NATURA – LIFE17 IPE/PT/000010](#)

Desenvolvimento do projeto LIFE IP Azores Natura — Proteção ativa e gestão integrada da Rede Natura 2000 nos Açores, destinado a implementar estratégias de conservação de *habitats* e espécies e de valorização da componente social e do potencial económico dos sítios da Rede Natura 2000 nos Açores.

Com um montante corrigido de 288.018,00€, esta ação destinou-se à execução do projeto LIFE AZORES NATURA - LIFE17 IPE/PT/000010. A execução ascendeu aos 56,42%, contudo houve despesa transitada para pagamento em 2023 no montante de 18.449,80€.

[3.8 – Projeto LIFE BEETLES – LIFE18 NAT/PT/000864](#)

Desenvolvimento do projeto LIFE BEETLES, visando a atenuação das ameaças ambientais e ecológicas para espécies protegidas, nas ilhas Terceira, Pico e Flores.



Com uma dotação corrigida de 58.426,00€, esta ação destinou-se à execução do projeto LIFE BEETLES – LIFE18 NAT/PT/000864. A sua execução foi de 58,44%.

3.12 – Implementação da Convenção CITES nos Açores

Base de dados, registo regional e emissão de licenças e certificados CITES.

Esta ação apresentou uma dotação inicial de 10.000,00€. Contudo, acabou o período de relato sem dotação, não evidenciando qualquer execução em 2022.

3.17 – Estudo de impacte ambiental do acesso à Fajã do Fischer, na Terceira

Estudo de impacte ambiental do acesso à Fajã do Fischer, na Terceira.

Esta ação começou com uma dotação de 15.000,00€ e acabou o período de relato com uma dotação corrigida sem valor, não apresentando por isso qualquer execução em 2022, devido ao facto de não ter sido viabilizado o estudo de impacte ambiental do acesso à Fajã do Fischer.

A Diretora Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

Ana Cristina Pereira Rodrigues