



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE ATIVIDADES

2024

Esposende,
Fevereiro 2025.



www.cogestao.esposende.pt





LITORAL NORTE

Naturalmente
Esposende

Anabela Almeida³, Artur Viana⁴, Carlos Ferreira¹, Carlos Rio⁶, Célia Ramos², Eugénio Ferreira⁵, Graça Fonseca², Guilherme Emílio¹, Irene Fontes², Jorge Dias⁴, Paulo Marques³, Pedro Capitão³, Raquel Leite¹, Sandra Sarmiento⁴, Sérgio Mano¹, Sofia Duarte⁵, Vasco Ferreira¹ (2025). **Plano Anual de Atividades e Orçamento Aplicado à Cogestão do Parque Natural do Litoral Norte de 2025.** *Comissão de Cogestão e Estrutura de Apoio à implementação do modelo de cogestão do PNLN.*

¹ Município de Esposende. Praça do Município. 4740-223 | Esposende

² Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte. R. da Rainha Dona Estefânia 251, 4150-304 | Porto

³ EAmb – Esposende Ambiente, E.M. Travessa Conde de Agrolongo, 10. 4740-245 | Esposende

⁴ Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP. Parque Florestal, 5000-567 | Vila Real

⁵ Universidade do Minho. Largo do Paço. 4704-553 Braga

⁶ CPADA – Confederação Portuguesa das Associações de Defesa do Ambiente. Rua Bernardo Lima, nº35 – 2ºB. 1150 – 075 | Lisboa

ÍNDICE REMISSIVO

| | |
|---|-----------|
| 1. ENQUADRAMENTO | 1 |
| 2. MODELO DE COGESTÃO | 3 |
| 2.1 CONSTITUIÇÃO DO CONSELHO ESTRATÉGICO | 5 |
| 2.2 CONSTITUIÇÃO DA COMISSÃO DE COGESTÃO | 6 |
| 3. MEDIDAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS EXECUTADAS | 8 |
| 3.1 VISÃO GERAL | 9 |
| 4. MONITORIZAÇÃO | 19 |
| 4.1 PORTAS DE ENTRADA | 20 |
| 4.2 INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO | 21 |
| 4.3 MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO | 24 |
| 4.4 ROTAS E PERCURSOS INTERPRETATIVOS | 27 |
| 4.5 SINALIZAÇÃO | 28 |
| 4.6 VISITAÇÃO | 31 |
| 4.7 NATURAL.PT | 32 |
| 4.8 NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS | 33 |
| 4.9 INOVAÇÃO | 34 |
| 4.10 EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL | 35 |
| 4.11 PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO MODELO DE COGESTÃO | 40 |
| 4.12 AVALIAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO | 42 |
| 5. PUBLICITAÇÃO E DIVULGAÇÃO | 44 |

ÍNDICE DE QUADROS

| | |
|--|----|
| QUADRO 1. CONSTITUIÇÃO DO CONSELHO ESTRATÉGICO DO PNLN (ORDEM ALFABÉTICA). | 5 |
| QUADRO 2. CONSTITUIÇÃO DA COMISSÃO DE COGESTÃO DO PNLN (EM 2024). | 7 |
| QUADRO 3. EXECUÇÃO FINANCEIRA 2024 (POR EIXO). | 9 |
| QUADRO 4. EXECUÇÃO DO PLANO DE COGESTÃO DO PNLN, POR MEDIDA, EM 2024. | 11 |
| QUADRO 5. ORÇAMENTO EM 2024 POR ENTIDADE COORDENADORA (INCLUI VALORES DE PARCEIROS E COFINANCIAMENTO). | 15 |
| QUADRO 6. ORÇAMENTO EM 2024 POR FONTE PRINCIPAL DE FINANCIAMENTO (INCLUI VALORES NÃO-COMPARTICIPADOS). | 17 |
| QUADRO 7. PORTAS DE ENTRADA. | 20 |
| QUADRO 8. INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO. | 21 |
| QUADRO 9. MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO DA AP ATUALMENTE EXISTENTES. | 24 |
| QUADRO 10. ROTAS E PERCURSOS INTERPRETATIVOS ATUALMENTE EXISTENTES. | 27 |
| QUADRO 11. ESTRUTURAS DE SINALIZAÇÃO DA AP EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO ATUALMENTE EXISTENTES. | 28 |
| QUADRO 12. VISITAÇÃO NO PNLN. | 31 |
| QUADRO 13. ADERENTES E TIPOLOGIAS DE PRODUTOS ADERENTES À MARCA NATURAL.PT. | 32 |
| QUADRO 14. NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS DECORRENTES DA IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO. | 33 |
| QUADRO 15. INOVAÇÃO DECORRENTE DA IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO. | 34 |
| QUADRO 16. EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SENSIBILIZAÇÃO DECORRENTE DA IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO. | 35 |
| QUADRO 17. PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO MODELO DE COGESTÃO. | 40 |
| QUADRO 18. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE COGESTÃO. | 42 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| FIGURA 1. LOCALIZAÇÃO DO PNLN. | 1 |
| FIGURA 2. EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PLANO DE COGESTÃO. | 9 |
| FIGURA 3. EXECUÇÃO FINANCEIRA EM 2024 (POR EIXO). | 10 |
| FIGURA 4. EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PLANO DE COGESTÃO DO PNLN, POR EIXO. | 43 |

SIGLAS, ACRÓNIMOS E ABREVIATURAS

| | | |
|--|--|---|
| AP Área Protegida | ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas | POG Plano de Ordenamento e Gestão |
| APA Agência Portuguesa do Ambiente | I.P. Instituição Pública | RNAP Rede Nacional de Áreas Protegidas |
| DRAP Direção-Regional de Agricultura e Pescas | ONGA 's Organizações Não-Governamentais de Ambiente | SA Sociedade Anónima |
| EAmb Esposende Ambiente | PEPNLN Programa Especial do Parque Natural do Litoral Norte | UE União Europeia |
| E.M. Empresa Municipal | PNLN Parque Natural do Litoral Norte | ZEC Zona Especial de Conservação |
| ha hectare | | |

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS

Jorge Araújo Silva | Páginas: 2

Vasco Ferreira | Páginas: iii, 4, 8

1. ENQUADRAMENTO

O Parque Natural do Litoral Norte (PNLN) é uma Área Protegida situada no noroeste de Portugal Continental abrangendo uma área total de 8.775 ha, sendo que 7.703 ha correspondem à sua área marinha e estuarina. Esta Área Protegida abrange todo o litoral do concelho de Esposende. Trata-se de um território costeiro que reúne um conjunto complexo de paisagens naturais, seminaturais e humanizadas que permitiram a ocorrência de significativos níveis de diversidade biológica, reconhecidos a nível regional, nacional e europeu.

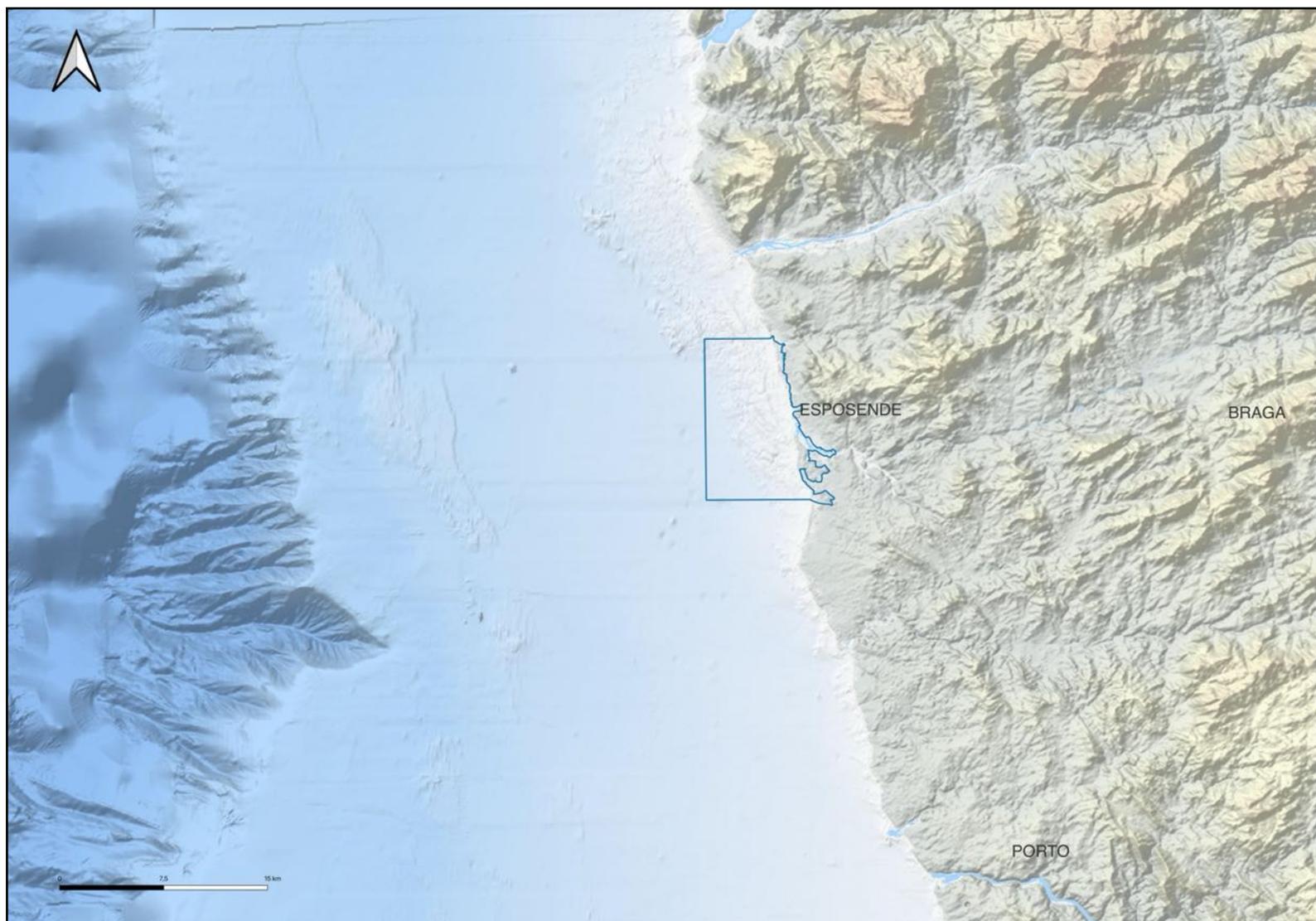


Figura 1. Localização do PNLN.

Devido à sua elevada importância em termos de conservação da natureza, para além do estatuto de Parque Natural, esta Área Protegida está inserida na Zona Especial de Conservação (ZEC) “Litoral Norte”, nos termos da Diretiva Habitats¹, relativa à preservação dos *habitats* naturais e da fauna e flora selvagens.

No seu conjunto, esta área representa uma oportunidade no que respeita ao desenvolvimento de atividades económicas sustentáveis, programas de investigação, de programas e campanhas de sensibilização ambiental para a conservação da natureza e biodiversidade, que se pretendem dinamizadas pela adoção do modelo de cogestão. A garantia da prossecução destes objetivos passa

necessariamente por uma articulação da política de conservação da natureza com as restantes políticas setoriais, nomeadamente, agrossilvopastoril, pesca, turística ou de obras públicas, por forma a encontrar os mecanismos para que os espaços incluídos na Rede Natura 2000 sejam espaços vividos e geridos de uma forma sustentável.

O presente documento estabelece a estratégia e um conjunto de investimentos, executados em 2024, orientados para o desenvolvimento sustentável desta área protegida, assentes num planeamento estratégico reflexo da visão partilhada por diferentes instituições e sustentada por estudos de caracterização e diagnóstico.



¹ Nestas áreas de importância comunitária para a conservação de determinados *habitats* e espécies, as atividades humanas deverão ser compatíveis com a

preservação destes valores, visando uma gestão sustentável do ponto de vista ecológico, económico e social.

2. MODELO DE COGESTÃO

O que é a cogestão?

Na prossecução da política ambiental, as áreas protegidas constituem uma infraestrutura indispensável para a concretização dos propósitos da conservação da natureza. Em 2019 foi definido o modelo de cogestão das áreas protegidas², como medida estruturante para a valorização da Rede Nacional de Áreas Protegidas (RNAP). A participação dos municípios na gestão das áreas protegidas de âmbito nacional já tinha sido preconizada no Regime Jurídico de Conservação da Natureza e da Biodiversidade, na Estratégia Nacional da Conservação da Natureza e da Biodiversidade 2030 e na Lei-quadro da transferência de competências para as autarquias locais e para as entidades intermunicipais, concretizando os princípios da subsidiariedade, da descentralização administrativa e da autonomia do poder local.

Foi, desta forma, concretizada mais uma importante dimensão da gestão de proximidade das áreas protegidas, com expressa intervenção dos municípios e dos representantes das entidades relevantes para a promoção do desenvolvimento sustentável e da valorização dos espaços naturais classificados que integram o seu território.

O modelo de cogestão prevê a figura da comissão de cogestão para cada área protegida de âmbito nacional, um órgão diretamente envolvido na definição da estratégia de valorização e desenvolvimento sustentável da área protegida e na implementação de medidas concretas com particular incidência nos domínios da promoção, da sensibilização e da comunicação.

Quando foi feito o pedido de adesão ao modelo de cogestão?

Após deliberação da Assembleia Municipal de Esposende, foi proposto a 3 de julho de 2020 ao ICNF, I.P., a adoção do modelo de cogestão e foi designado o Arq.º Benjamim Pereira, na qualidade de Presidente da Câmara Municipal de Esposende, para presidir à comissão de cogestão do Parque Natural do Litoral Norte.

Neste propósito, juntam-se a autoridade nacional para a conservação da natureza e da biodiversidade, o Município de Esposende, a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, a empresa municipal Esposende Ambiente, a Universidade do Minho, A Direção-Regional de Pescas e Agricultura do Norte e um representante das Associações Não-Governamentais de Defesa do Ambiente e ainda quem, pelo conhecimento técnico-científico e saberes aplicados nessas áreas, possa ser convidado a contribuir para a aplicação das políticas de conservação, valorização e competitividade do território, sempre com o fito de gerir, dar valor e perenidade aos ativos territoriais que este Parque Natural concede.

Face ao papel estratégico que este órgão assume ao potenciar o relacionamento próximo com as diferentes entidades com intervenção e conhecimento do território, pretende-se potenciar o envolvimento no apoio à decisão sobre as grandes linhas que permitam a concretização dos objetivos que presidiram à classificação desta área protegida, numa perspetiva de partilha de valores e princípios de sustentabilidade no uso, promoção e valorização dos recursos naturais endógenos. Este envolvimento contribui não só para a manutenção da integridade dos ecossistemas, mas também para a promoção da coesão territorial e do desenvolvimento

² 2019. Decreto-Lei n.º 116/2019, Ministério do Ambiente e Transição Energética, Diário da República,

1.ª série — N.º 159— 21 de Agosto de 2019, pp. 2– 12.
<https://data.dre.pt/eli/dec-lei/116/2019/08/21/p/dre>

sustentável, baseado na valorização dos recursos naturais.

Neste quadro foi elaborado o Relatório Anual de Atividades, referente ao ano de 2024, que constitui um dos instrumentos de referência para uma cogestão ativa deste parque natural, onde se refletem as opções estratégicas e se identificam as intervenções desenvolvidas, consagrando a visão e

a estratégia para prosseguir a valorização e a promoção do território, a sensibilização da comunidade e dos atores locais, e a melhoria da comunicação com interlocutores e utilizadores, consubstanciando um compromisso entre as entidades que integram a Comissão de Cogestão, ampliado por parcerias com outras entidades que atuam no território.



2.1 CONSTITUIÇÃO DO CONSELHO ESTRATÉGICO

A Lei orgânica do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I. P.³, prevê a existência de conselhos estratégicos enquanto órgãos do ICNF, I. P., de natureza consultiva, que funcionam junto de cada área protegida. O conselho estratégico intervém na cogestão da área protegida com as responsabilidades específicas em matéria de cogestão que lhe são cometidas pelo Decreto-lei n.º 116/2019, de 21 de agosto, nomeadamente: (1) Apreciar e emitir parecer sobre os instrumentos de gestão ou outros assuntos submetidos pela Comissão de Cogestão; (2) Apoiar a Comissão de Cogestão na identificação dos instrumentos e linhas de financiamento de apoio à execução do plano de cogestão; (3) Apoiar a execução de medidas e ações do plano de cogestão; (4) Propor soluções e elaborar recomendações à Comissão de Cogestão.

Qual é a constituição do conselho estratégico?

Foram designados membros do Conselho Estratégico do Parque Natural do Litoral Norte, conforme previsto na Lei, os representantes designados pelas entidades associativas e empresariais dos setores de atividade socioeconómica considerados relevantes no contexto desta área protegida (Quadro 1), nomeadamente:

Quadro 1. Constituição do Conselho Estratégico do PNLN (ordem alfabética).

| Representante | Entidade |
|---|--|
| Alexandra Estorninho, Dr. ^a | Direção Geral do Património Cultural |
| Guilherme Emílio, Eng. ^o | Câmara Municipal de Esposende |
| António José Morgado, Arq. ^o | Assembleia Municipal de Esposende |
| Aurélio Mariz Neiva | Juntas de Freguesia |
| Carlos Ribeiro, Dr. | Associação Comercial e Industrial do Concelho de Esposende |
| Carlos Rio | QUERCUS |
| Carlos Vilas Boas | Associação dos Pescadores Profissionais do Concelho de Esposende |
| Diamantino Pereira, Prof. Doutor | Universidade do Minho |
| Edgar Afonso, Arq. | Direção Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos |
| Gabriela Silva, Arq. ^a | CCDR-N |
| Helena Cardoso, Eng. ^a | Docapesca – Portos e Lotas S.A. |
| Luís Brandão, Eng. ^o | Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte |
| Narciso Cardoso | Aquajet - Equipamentos Náuticos Lda. |
| Nuno Ferreira, Dr. | Turismo do Porto e Norte |
| Oswaldo Barros | Associação de Agricultores |
| Paulo Célio Alves, Prof. Doutor | Universidade do Porto |
| Rui Pedro Lampreia, CFR | Capitania do Porto de Viana do Castelo |
| Sandra Sarmento, Arq. ^a | Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. |
| Sérgio Fortuna, Eng. ^o | Agência Portuguesa do Ambiente |

³ <https://dre.pt/dre/detalhe/decreto-lei/43-2019-121712773? ts=1673395200034>

2.2 CONSTITUIÇÃO DA COMISSÃO DE COGESTÃO

Com a adoção do Modelo de Cogestão foi concretizada uma importante dimensão da gestão de proximidade do Parque Natural do Litoral Norte, com expressa intervenção do Município de Esposende e dos representantes das entidades mais relevantes para a promoção do desenvolvimento sustentável e da valorização dos espaços naturais que integram este território. Institui-se, assim, o modelo de cogestão para esta Área Protegida, a partir do qual se pretende imprimir uma dinâmica de gestão de proximidade, em que diferentes entidades colocam ao serviço da área protegida o que de melhor têm para oferecer no quadro das suas competências e atribuições, pondo em prática uma gestão

participativa, colaborativa e articulada neste Parque Natural.

É publicado em Diário da República, aos 19 de março de 2021, o despacho 3023/2021⁴ que determina a composição da Comissão de Cogestão do PNLN. A Comissão de Cogestão do Parque Natural do Litoral Norte tornou-se, assim, num órgão diretamente envolvido na definição da estratégia de valorização e desenvolvimento sustentável desta área protegida e na implementação de medidas concretas que contribuam não só para a manutenção da integridade dos ecossistemas, mas também para a promoção da coesão territorial e do desenvolvimento sustentável, baseado na valorização dos recursos naturais.



“Garantir que a cogestão da área protegida é desenvolvida no respeito pelo dever de zelo da salvaguarda dos recursos e valores territoriais que fundamentam a classificação da área protegida”

Missão, Visão e Valores

⁴ <https://dre.pt/dre/detalhe/despacho/3023-2021-159762980>

Qual é a constituição da Comissão de Cogestão?



Quadro 2. Constituição da Comissão de Cogestão do PNLN (em 2024).

| Representante | Entidade |
|--------------------------------------|---|
| Guilherme Emílio, Eng.º ¹ | Câmara Municipal de Esposende |
| Sandra Sarmento, Arq. ^a | Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. |
| Eugénio Ferreira, Prof. Doutor | Universidade do Minho |
| Paulo Marques, Dr. | Esposende Ambiente, E.M. |
| Célia Ramos, Dr. ^a | Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, I.P. |
| Carlos Rio | Organizações Não Governamentais de Ambiente |

¹Substituindo o Arq.º Benjamim Pereira.



3. MEDIDAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS EXECUTADAS

Seguidamente é apresentado o programa de medidas e ações prioritárias, assentes no Plano de Cogestão do PNLN, como uma referência para uma cogestão ativa deste parque natural, onde se refletem as opções estratégicas e se identificam as ações desenvolvidas nos diferentes eixos temáticos.

O modelo de cogestão das áreas protegidas tem como um dos seus objetivos, criar uma dinâmica partilhada de valorização da área protegida, tendo por base a sua sustentabilidade nas dimensões política, social, económica, ecológica, territorial e cultural e incidindo especificamente nos domínios da promoção, sensibilização e comunicação.

3.1 VISÃO GERAL

Quadro 3. Execução financeira 2024 (por eixo).

| | |
|--------------------------|----------------------|
| EIXO A PROMOÇÃO | 1.224.034,46€ |
| EIXO B SENSIBILIZAÇÃO | 57.058,11€ |
| EIXO C COMUNICAÇÃO | 3.000,00€ |
| PLANO DE COGESTÃO | 1.284.092,57€ |
| EIXO COMPLEMENTAR I | --- |
| EIXO COMPLEMENTAR II | 71.517,95€ |
| TOTAL | 1.355.610,52€ |

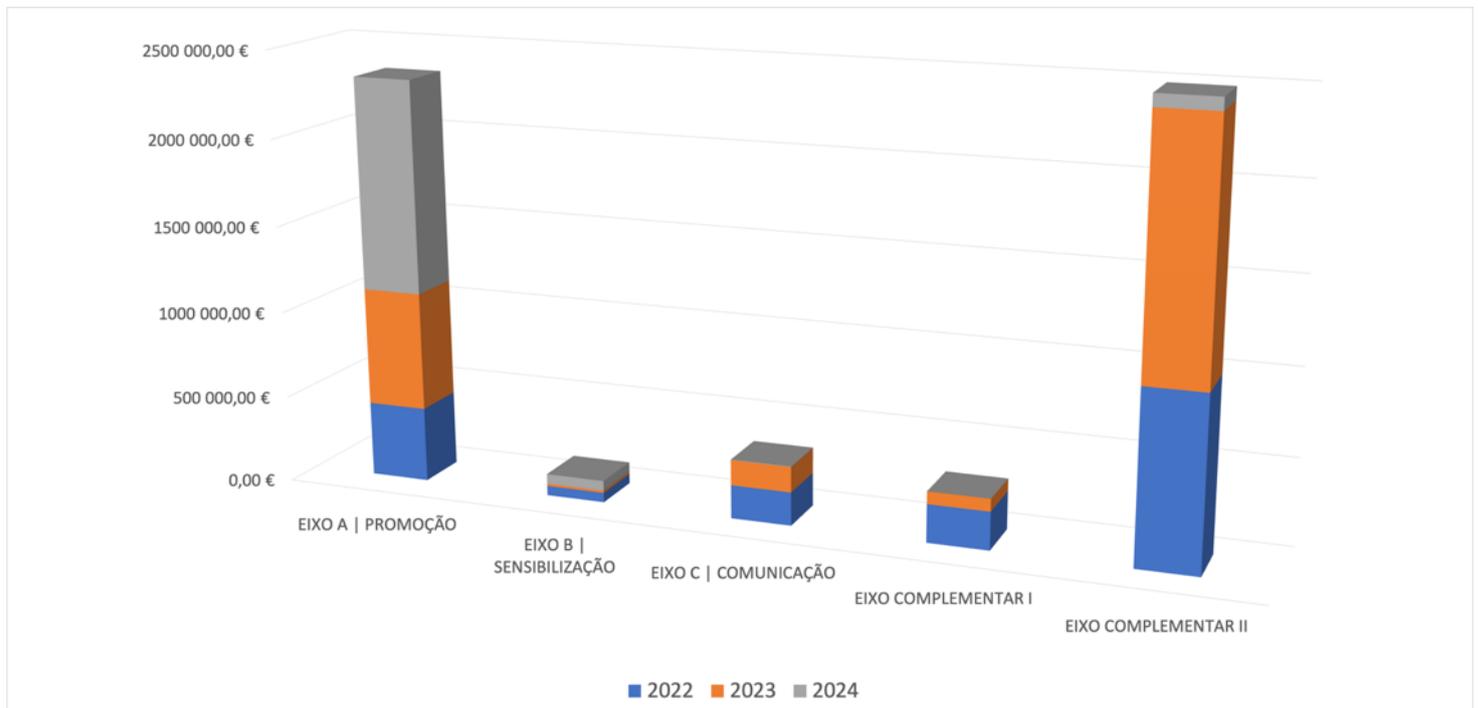


Figura 2. Execução financeira do Plano de Cogestão.

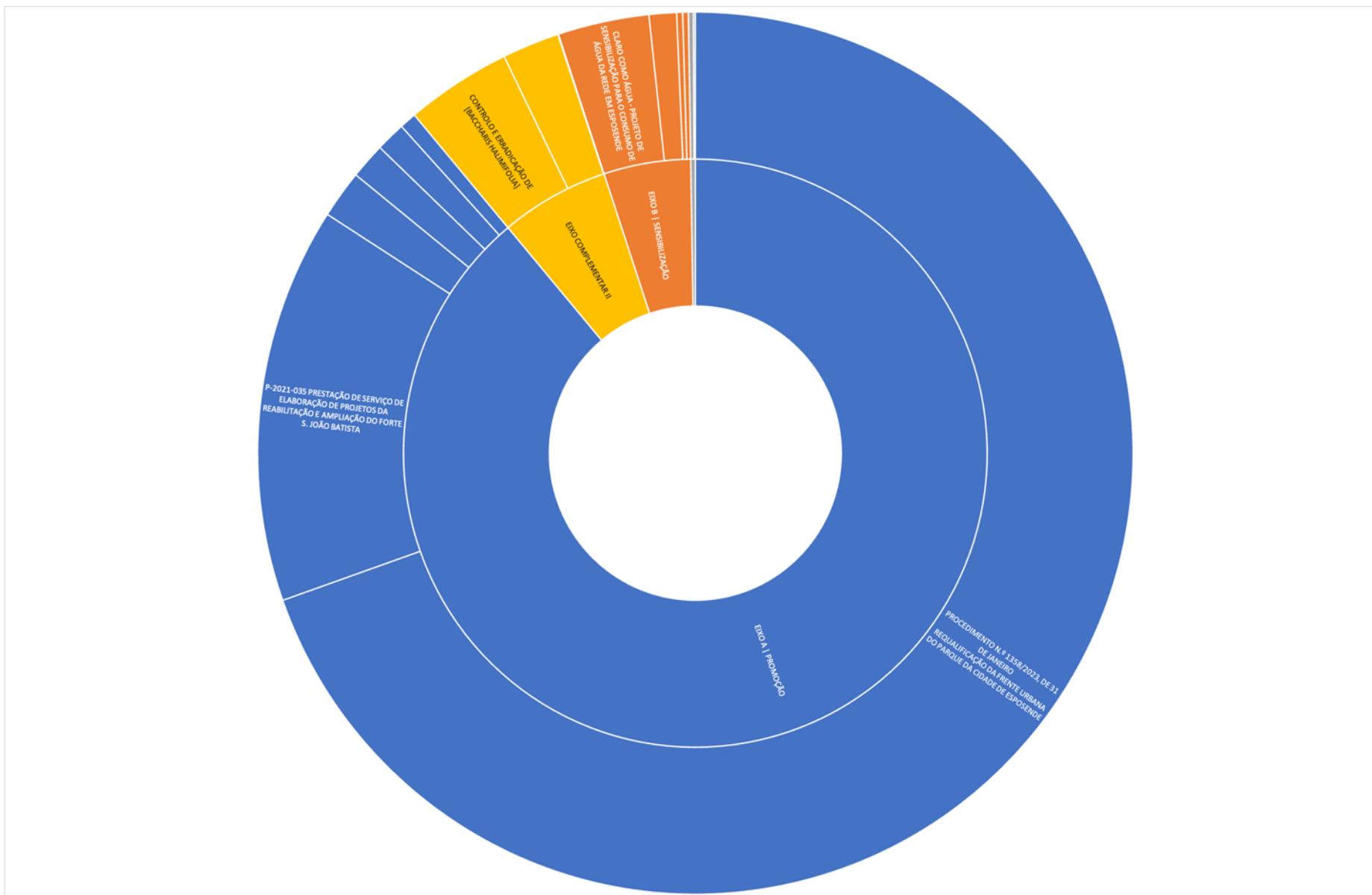


Figura 3. Execução financeira em 2024 (por eixo).

Quadro 4. Execução do plano de cogestão do PNLN, por medida, em 2024.

| Eixo A PROMOÇÃO | MEDIDA | AÇÃO ESPECÍFICA PREVISTA | PROJETO EXECUÇÃO | ORÇAMENTO | ESTADO EXECUÇÃO |
|---|--|--|--|-----------------|-----------------|
| | Medida A1 PORTAS DE ENTRADA | A1.1 CRIAÇÃO DE UM OBSERVATÓRIO MARINHO E CENTRO INTERPRETATIVO DOS VALORES NATURAIS | P-2021-035 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DA REABILITAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FORTE S. JOÃO BATISTA | 172.200,00€ | [EXECUTADO] |
| | Medida A2 INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO | A2.1 CRIAÇÃO DE UMA REDE DE INFRAESTRUTURAS DE VISITAÇÃO DA NATUREZA | AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE VISITAÇÃO E FRUIÇÃO NO PARQUE NATURAL LITORAL NORTE (PNLN) - APÚLIA | 7.380,00€ | [EXECUTADO] |
| | | A2.8 PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL – PRAIAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | A2.9 PARQUE DA CIDADE | PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | 994.926,53€ | [EM CURSO] |
| | | | PROCEDIMENTO N.º 501/2024, DE 15 DE JANEIRO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | (4.229.364,30€) | [CONTRATADO] |
| | Medida A3 ROTAS E PERCURSOS INTERPRETATIVOS | A3.2 ECOVIA DO CÁVADO | CONTRATO N.º 036/OP/2023 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVISÃO DO TRAÇADO DA ECOVIA DO RIO CÁVADO, NO MARACHÃO, UNIÃO DE FREGUESIAS DE FONTE BOA E RIO TINTO NO CONCELHO DE ESPOSENDE | 20.894,63€ | [EM CURSO] |
| | | A3.3 PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO | PROJETO DE PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO | n/a | [EM CURSO] |
| | Medida A4 NATURAL.PT | [SEM EXECUÇÃO] | | | |
| | Medida A5 NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS | A5.1 PROMOÇÃO DE BENS PRODUZIDOS DE FORMA SUSTENTÁVEL E COM RECURSOS ENDÓGENOS INCLUINDO RECURSOS AGRÍCOLAS E PESQUEIROS | ESLOCAL – PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUÇÃO E CONSUMO DE PRODUTOS ENDÓGENOS | GESTÃO CORRENTE | [EM CURSO] |
| PT-INNOVATION-0105 BLUE PROJECT | | | 13.000,00€ | [EXECUTADO] | |
| Medida A6 VISITAÇÃO | [SEM EXECUÇÃO] | | | | |
| Medida A7 INOVAÇÃO | A7.2 PROMOÇÃO DE AÇÕES DE REAPROVEITAMENTO E/OU RECICLAGEM DE LIXO | BIOCÁVADO – PROMOÇÃO DA COMPOSTAGEM DE BIORRESÍDUOS NO BAIXO CÁVADO | 15.633,30€ | [EXECUTADO] | |
| | | RECOLHABIO - APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE RECOLHA SELETIVA DE BIORRESÍDUOS | (210.838,75€) | [EM CURSO] | |
| | | A PESCA POR UM MAR SEM LIXO | n/a | [EXECUTADO] | |

Quadro 4. (continuação).

| | MEDIDA | AÇÃO ESPECÍFICA PREVISTA | PROJETO EXECUÇÃO | ORÇAMENTO | ESTADO EXECUÇÃO |
|---|--|---|---|-----------------|-----------------|
| Eixo B SENSIBILIZAÇÃO | Medida B1 SINALIZAÇÃO | B1.2 DELIMITAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS EM ZONAS VULNERÁVEIS | INTERVENÇÕES DE REPARAÇÃO/REPOSIÇÃO DE VEDAÇÕES NO PNLN | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | Medida B2 EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL | B2.2 PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL | PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2024 | 2.500,00€ | [EXECUTADO] |
| | | B2.3 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE | PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE 2024 | 12.000,00€ | [EXECUTADO] |
| | | | CLARO COMO ÁGUA - PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO PARA O CONSUMO DE ÁGUA DA REDE EM ESPOSENDE | 39.958,11€ | [EXECUTADO] |
| | | B2.4 PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL” | PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL” 2024 | 2.600,00€ | [EXECUTADO] |
| | | B2.5 PLANO ANUAL DE ATIVIDADES DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE | PLANO DE ATIVIDADES DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE 2024 | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | B2.9 PROGRAMA DE APOIO AOS POLINIZADORES | PROGRAMA DE APOIO AOS POLINIZADORES 2024 | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] | |
| Eixo C COMUNICAÇÃO | Medida C1 MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO | C1.2 DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS E SUPORTES DE COMUNICAÇÃO DE APOIO À VALORIZAÇÃO E VISITAÇÃO DO PNLN | INSTALAÇÃO DE PLACAS INFORMATIVAS E PAINES DE BOAS-VINDAS | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | Medida C2 PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO PROCESSO DE COGESTÃO | C2.2 PROMOÇÃO DE INICIATIVAS DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO DO PNLN | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO: DIA ABERTO DO PNLN 2024 | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | | CONCURSO FOTOGRÁFICO: “UM OLHAR NATURAL” 2024 | 2.150,00€ | [EXECUTADO] |
| | | | WEBSITE CONCURSO FOTOGRAFIA “UM OLHAR NATURAL” | 850,00€ | [EXECUTADO] |
| Medida C3 PLANO DE COMUNICAÇÃO | C3.1 ELABORAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO | PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO | GESTÃO CORRENTE | [EM CURSO] | |

Quadro 4. (continuação).

| Eixo Complementar I | MEDIDA | AÇÃO ESPECÍFICA PREVISTA | PROJETO EXECUÇÃO | ORÇAMENTO | ESTADO EXECUÇÃO |
|---------------------|--|--|---|-----------------|-----------------|
| | Medida COMPL. 1 CONTROLO DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS | EC1.1.1 PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE | <i>Via</i> CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | | <i>Via</i> EQUIPA DE SAPADORES DE ESPOSENDE | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | Medida COMPL. 2 RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE ESPÉCIES E HABITATS | EC1.2.1 PROGRAMA DE REFLORESTAÇÃO DO PINHAL DE OFIR | <i>Via</i> CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | | <i>Via</i> EQUIPA DE SAPADORES DE ESPOSENDE | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | RECOLHA E RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES SELVAGENS DEBILITADAS | <i>Via</i> EQUIPA DE VIGILANTES DA NATUREZA | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | Medida COMPL. 3 MONITORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NATURAL E BIODIVERSIDADE | MONITORIZAÇÃO DE ARROJAMENTO DE CETÁCEOS | <i>Via</i> EQUIPA DE VIGILANTES DA NATUREZA E CME | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |

Quadro 4. (continuação).

| | MEDIDA | AÇÃO ESPECÍFICA PREVISTA | PROJETO EXECUÇÃO | ORÇAMENTO | ESTADO EXECUÇÃO |
|----------------------|---|---|--|-----------------|-----------------|
| Eixo Complementar II | Medida COMPL. 1 VALORIZAÇÃO AMBIENTAL, REQUALIFICAÇÃO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO | EC2.1.7 PROMOVER UM PROGRAMA DE CONTROLO DA VESPA-ASIÁTICA [VESPA VELUTINA] | PLANO ESTRATÉGICO DE DETEÇÃO E COMBATE Á ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA [VESPA VELUTINA] | GESTÃO CORRENTE | [EXECUTADO] |
| | | | PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLO DA [VESPA VELUTINA] 2024 | 25.000,00€ | [EXECUTADO] |
| | | EC2.1.8 PROGRAMA MUNICIPAL DE CONTROLO DE ESPÉCIES INVASORAS | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [BACCHARIS HALIMIFOLIA] | 46.237,95€ | [EM CURSO] |
| | | | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [FALLOPIA JAPONICA] | GESTÃO CORRENTE | [EM CURSO] |
| | Medida COMPL. 2 PROTEÇÃO COSTEIRA EM ZONAS DE RISCO | [SEM EXECUÇÃO] | | | |
| | Medida COMPL. 3 VALORIZAÇÃO E INOVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL | [SEM EXECUÇÃO] | | | |
| | Medida COMPL. 4 PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO, GESTÃO DA INFORMAÇÃO E MONITORIZAÇÃO | EC2.4.5 PROJETO DE EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM | PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM – 2ª FASE | n/a | [EM CURSO] |
| | | EC2.4.7 REPOSITÓRIO DIGITAL DE DADOS E PUBLICAÇÕES TÉCNICAS E/OU CIENTÍFICAS | REPOSITÓRIO EM COGESTAO.ESPOSENDE.PT | 280,00€ | [EXECUTADO] |

Quadro 5. Orçamento em 2024 por entidade coordenadora (inclui valores de parceiros e cofinanciamento).

| | | |
|---|--|------------------------|
|  | P-2021-035 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DA REABILITAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FORTE S. JOÃO BATISTA | 172.200,00€ |
| | AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE VISITAÇÃO E FRUIÇÃO NO PARQUE NATURAL LITORAL NORTE (PNLN) - APÚLIA | 7.380,00€ |
| | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA | GESTÃO CORRENTE |
| | PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | 825.114,98€ |
| | PROCEDIMENTO N.º 501/2024, DE 15 DE JANEIRO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | (4.229.364,30€) |
| | CONTRATO N.º 036/OP/2023 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVISÃO DO TRAÇADO DA ECOVIA DO RIO CÁVADO, NO MARACHÃO, UNIÃO DE FREGUESIAS DE FONTE BOA E RIO TINTO NO CONCELHO DE ESPOSENDE | 20.894,63€ |
| | PROJETO DE PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO | n/a |
| | ESLOCAL – PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUÇÃO E CONSUMO DE PRODUTOS ENDÓGENOS | GESTÃO CORRENTE |
| | PT-INNOVATION-0105 BLUE PROJECT | 13.000,00€ |
| | BIOCÁVADO – PROMOÇÃO DA COMPOSTAGEM DE BIORRESÍDUOS NO BAIXO CÁVADO | 15.633,30€ |
| | RECOLHABIO - APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE RECOLHA SELETIVA DE BIORRESÍDUOS | (210.838,75€) |
| | CONCURSO FOTOGRÁFICO: “UM OLHAR NATURAL” 2024 | 2.150,00€ |
| | WEBSITE CONCURSO FOTOGRAFIA “UM OLHAR NATURAL” | 850,00€ |
| | PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO | GESTÃO CORRENTE |
| | PLANO ESTRATÉGICO DE DETEÇÃO E COMBATE À ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA [VESPA VELUTINA] | GESTÃO CORRENTE |
| | PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLO DA [VESPA VELUTINA] 2024 | 25.000,00€ |
| | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [BACCHARIS HALIMIFOLIA] | 46.237,95€ |
| | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [FALLOPIA JAPONICA] | GESTÃO CORRENTE |
| | PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM – 2ª FASE | n/a |
| | REPOSITÓRIO EM COGESTAO.ESPOSENDE.PT | 280,00€ |
| TOTAL | 1.128.740,86€ | |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | INTERVENÇÕES DE REPARAÇÃO/REPOSIÇÃO DE VEDAÇÕES NO PNLN | GESTÃO CORRENTE |
| | INSTALAÇÃO DE PLACAS INFORMATIVAS E PAINES DE BOAS-VINDAS | GESTÃO CORRENTE |
| | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO: DIA ABERTO DO PNLN 2024 | GESTÃO CORRENTE |
| | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE | GESTÃO CORRENTE |
| | PROGRAMA DE REFLORESTAÇÃO DO PINHAL DE OFIR | GESTÃO CORRENTE |
| | RECOLHA E RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES SELVAGENS DEBILITADAS | GESTÃO CORRENTE |
| | MONITORIZAÇÃO DE ARROJAMENTO DE CETÁCEOS | GESTÃO CORRENTE |
| TOTAL | N/A | |

Quadro 5. (continuação).

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2024 | 2.500,00€ |
| | PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE 2024 | 12.000,00€ |
| | CLARO COMO ÁGUA - PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO PARA O CONSUMO DE ÁGUA DA REDE EM ESPOSENDE | 39.958,11€ |
| | PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL” 2024 | 2.600,00€ |
| | PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | 168.811,55€ |
| TOTAL | | 226.869,66€ |
|  | A PESCA POR UM MAR SEM LIXO | N/A |
| TOTAL | | N/A |

Quadro 6. Orçamento em 2024 por Fonte Principal de Financiamento (inclui valores não-comparticipados).

| | | |
|---|--|----------------------|
|  | P-2021-035 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DA REABILITAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FORTE S. JOÃO BATISTA | 172.200,00€ |
| | AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE VISITAÇÃO E FRUIÇÃO NO PARQUE NATURAL LITORAL NORTE (PNLN) - APÚLIA | 7.380,00€ |
| | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA | GESTÃO CORRENTE |
| | PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | 825.114,98€ |
| | PROCEDIMENTO N.º 501/2024, DE 15 DE JANEIRO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | (4.229.364,30€) |
| | CONTRATO N.º 036/OP/2023 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVISÃO DO TRAÇADO DA ECOVIA DO RIO CÁVADO, NO MARACHÃO, UNIÃO DE FREGUESIAS DE FONTE BOA E RIO TINTO NO CONCELHO DE ESPOSENDE | 20.894,63€ |
| | PROJETO DE PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO | n/a |
| | ESLOCAL – PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUÇÃO E CONSUMO DE PRODUTOS ENDÓGENOS | GESTÃO CORRENTE |
| | CONCURSO FOTOGRÁFICO: “UM OLHAR NATURAL” 2024 | 2.150,00€ |
| | WEBSITE CONCURSO FOTOGRAFIA “UM OLHAR NATURAL” | 850,00€ |
| | PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO | GESTÃO CORRENTE |
| | PROGRAMA DE APOIO AOS POLINIZADORES 2024 | GESTÃO CORRENTE |
| | CONCURSO FOTOGRÁFICO: “UM OLHAR NATURAL” 2024 | 2.150,00€ |
| | WEBSITE CONCURSO FOTOGRAFIA “UM OLHAR NATURAL” | 850,00€ |
| | PLANO ESTRATÉGICO DE DETEÇÃO E COMBATE À ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA [VESPA VELUTINA] | GESTÃO CORRENTE |
| | PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLO DA [VESPA VELUTINA] 2024 | 25.000,00€ |
| | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [FALLOPIA JAPONICA] | GESTÃO CORRENTE |
| | PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM – 2ª FASE | n/a |
| | REPOSITÓRIO EM COGESTAO.ESPOSENDE.PT | 280,00€ |
| | TOTAL | 1.053.869,61€ |
|  | BIOCÁVADO – PROMOÇÃO DA COMPOSTAGEM DE BIORESÍDUOS NO BAIXO CÁVADO | 15.633,30€ |
| | RECOLHABIO - APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE RECOLHA SELETIVA DE BIORRESÍDUOS | (210.838,75€) |
| | CLARO COMO ÁGUA - PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO PARA O CONSUMO DE ÁGUA DA REDE EM ESPOSENDE | 39.958,11€ |
| | CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [BACCHARIS HALIMIFOLIA] | 46.237,95€ |
| TOTAL | 101.829,36€ | |
|  | PT-INNOVATION-0105 BLUE PROJECT | 13.000,00€ |
| | TOTAL | 13.000,00€ |

Quadro 6. (continuação).

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | INTERVENÇÕES DE REPARAÇÃO/REPOSIÇÃO DE VEDAÇÕES NO PNLN | GESTÃO CORRENTE |
| | INSTALAÇÃO DE PLACAS INFORMATIVAS E PAINES DE BOAS-VINDAS | GESTÃO CORRENTE |
| | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO: DIA ABERTO DO PNLN 2024 | GESTÃO CORRENTE |
| | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE | GESTÃO CORRENTE |
| | PROGRAMA DE REFLORESTAÇÃO DO PINHAL DE OFIR | GESTÃO CORRENTE |
| | RECOLHA E RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES SELVAGENS DEBILITADAS | GESTÃO CORRENTE |
| | MONITORIZAÇÃO DE ARROJAMENTO DE CETÁCEOS | GESTÃO CORRENTE |
| | PLANO DE ATIVIDADES DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE 2024 | GESTÃO CORRENTE |
| TOTAL | | N/A |
|  | PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2024 | 2.500,00€ |
| | PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE 2024 | 12.000,00€ |
| | PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL” 2024 | 2.600,00€ |
| | PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE | 168.811,55€ |
| TOTAL | | 186.911,55€ |
|  | A PESCA POR UM MAR SEM LIXO | N/A |
| TOTAL | | N/A |

4. MONITORIZAÇÃO

O Decreto-Lei n.º 116/2019, de 21 de agosto, prevê a definição de um conjunto mínimo obrigatório de indicadores de realização comuns para as áreas protegidas e que devem integrar os respetivos planos de cogestão, sem prejuízo da comissão de cogestão de cada área protegida poder vir a adotar outros indicadores adicionais em função das especificidades de cada território. Com base em proposta elaborada pelo Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I. P., autoridade nacional para a conservação da natureza e biodiversidade, a Portaria n.º 67/2021, publicada aos 21 de março de 2021, aprova o mínimo denominador comum de indicadores de realização para a monitorização do estado da arte da concretização da cogestão das diferentes áreas protegidas.

Estes indicadores de realização, definidos como obrigatórios, estão alinhados com os projetos e as ações preferenciais elencados no n.º 3 do artigo 13.º do referido decreto-lei, devendo ser integrados no plano de cogestão, a elaborar e a aprovar pela comissão de cogestão para cada área protegida. São mensuráveis

anualmente, permitindo comparar a situação do momento com a situação de referência anterior à execução de medidas e ações previstas.

Serão adotados indicadores adicionais considerando a especificidade territorial?

Não serão adotados indicadores de realização adicionais. No entanto os indicadores, dentro das tipologias definidas, são especificados com detalhe.

Como serão mensuráveis anualmente os indicadores de realização obrigatórios?

Os indicadores serão mensuráveis anualmente pela sua publicação no Relatório Anual de Execução, um dos instrumentos de gestão.

Onde serão publicitados os resultados obtidos anualmente?



www.cogestao.esposende.pt

4.1 PORTAS DE ENTRADA

*Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?
Quais as metas para os indicadores de realização?*

Quadro 7. Portas de entrada.

| Porta de entrada | | | | | | | |
|---|----------|------|------|------|------|------|----------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Porta(s) de entrada da AP, dotada(s) em permanência de meios de informação e sensibilização sobre valores naturais presentes | | | | | | | |
| | 0 | = | = | = | | | 1 |

4.2 INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 8. Infraestruturas de lazer e visitação.

| Infraestruturas de lazer e visitação | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-------------------|------|------|------|--------------------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras) | | | | | | | |
| Observatórios/Miradouros/Torres | | | | | | | |
| [10] Miradouro de Suave Mar (passadiço) 2023 [9] Miradouro da Foz do Rio Cávado (restinga) 2022 [8] Observatório da Redonda 2021 [7] Observatório de Esposende 2021 [6] Miradouro do Estuário do Rio Neiva 2021 [5] Observatório da Lagoa de Apúlia 2019 [4] Torre de observação panorâmica de Belinho 2016 [3] Torre de observação panorâmica da Lagoa de Apúlia 2016 [2] Observatório de aves do Estuário do Cávado 2010 [1] Miradouro do Estuário do Rio Cávado 2009 | 8 | +1 | +1 | 0 | | | ✓ (10/10) |
| Passadiços (metros) | | | | | | | |
| [4] Ofir (171 metros) 2023 [3] Suave-mar (480 metros) 2023 [2] Restinga do Cávado (480 metros) 2022 [1] Ribeira da Fonte Velha – Apúlia (60 metros) 2022 | 5.350 | +540 ⁵ | +651 ⁵ | 0 | | | ✓ +1.000 ⁶ |

⁵ Resultantes da substituição de passadiços pré-existent em mau estado de conservação.

⁶ Resultantes da substituição de passadiços pré-existent em mau estado de conservação e não criação de novos percursos em passadiço.

Quadro 8: (continuação).

| Infraestruturas de lazer e visitação (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras) | | | | | | | |
| Ecovias [2] <i>Ecovia do Litoral Norte</i> 2021 [1] <i>Ecovia do Cávado</i> 2015 | 2 | = | = | = | | | ✓ (2 ⁷) |
| Parques de merenda [1] <i>Parque de Merendas da Bonança</i> 2012 | 1 | = | = | = | | | 2 |
| Apoios de praia simples/completos | 5 | = | = | = | | | 13 |
| Apoios de praia mínimos | 7 | = | = | = | | | 4 |
| Apoios à prática desportiva (surf) [3] <i>Praia de Suave-Mar</i> [2] <i>Praia de Ofir</i> [1] <i>Praia de Ofir</i> | 3 | = | = | = | | | ✓ (3/3) |
| Estações Náuticas [1] <i>Estação Náutica de Esposende</i> | 1 | = | = | = | | | ✓ (1/1) |
| Pontes (pedonais e/ou cicláveis) [1] <i>Ponte pedonal sobre o Rio Neiva</i> 2019 | 1 | = | = | = | | | 2 |

⁷ Estão previstos prolongamentos das ecovias já existentes e não novas ecovias.

Quadro 8: (continuação).

| Infraestruturas de lazer e visitação (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras) | | | | | | | |
| Centros interpretativos/museus [4] <i>Museu do Sargaço</i> 23/04/2023 [3] <i>Centro Interpretativo do Junco</i> 01/07/2022 [2] <i>Museu Marítimo de Esposende</i> 2012 [1] <i>Museu Municipal de Esposende</i> 1993 | 2 | +1 | +1 | 0 | | | 5 |
| Portos de pesca / marinas [3] <i>Requalificação do portinho de pesca da Apúlia</i> 27/07/2022 [2] <i>Porto de pesca de Apúlia (Cedovém)</i> [1] <i>Marina de pesca de Esposende</i> | 3 | +1 | = | 0 | | | ✓ (4/4) |

4.3 MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 9. Materiais de divulgação da AP atualmente existentes.

| Materiais de divulgação | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
|---|------|------|------|------|------|------|------------|
| Materiais de divulgação da AP (mapa, vídeo, folhetos/brochuras, merchandising, sítio de internet, aplicação informática, entre outras) | | | | | | | |
| Sítio de internet | | | | | | | |
| [6] www.parquenaturallitoralnorte.pt via NORTE-41-2020-95 2024 [5] www.cogestao.esposende.pt 2022 [4] www.omare.pt 2018 [3] https://natural.pt/protected-areas/parque-natural-litoral-norte [2] https://www.visitesposende.com/pt [1] www.icnf.pt/conservacao/parques/parquenaturaldolitoralnorte | 4 | +1 | = | +1 | | | ✓ (6/6) |
| Livros | | | | | | | |
| [5] (2024) Litoral Norte: um olhar natural = North coast : a natural glance / Nuno Farinha. - 1ª ed. - Lisboa: Odisseia, 2023. - 80 p.: il. ; 21 cm. - Ed. bilingue em português e inglês. - ISBN 978-989-99492-5-6 [4] (2023) Carlos Rio. PNLN Selvagem. Do estuário à floresta! [3] (2021) Ferreira, V. Guia de habitats e espécies do Parque Marinho do Litoral Norte. Câmara Municipal de Esposende Eds., 88 pp. ISBN 978-989-54618-7-5 [2] (2013) Aves do estuário do Cávado: guia de Campo. Quercus / Carlos Rio, Jorge Silva; il. Sofia Cardoso; fot. Carlos Rio... [et al.]; rev. téc. Gonçalo Elias. - 1ª ed. - [Lisboa]: Quercus, 2013. - 108 p.: il.; 15 cm. - ISBN 978-972-8002-22-0 [1] (2002) GOMES, Pedro T.; BOTELHO, Ana C.; CARVALHO, Gaspar S. – Sistemas dunares do litoral de Esposende. Braga: Universidade do Minho, 2002. ISBN 972-9027-16-1 | 3 | = | +1 | +1 | | | ✓ (5/5) |
| Aplicações informáticas | | | | | | | |
| [1] concurso.cogestao.esposende.pt 2024 | 0 | = | = | +1 | | | ✓ (1/1) |

Quadro 9. (continuação).

| Materiais de divulgação (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Materiais de divulgação da AP (mapa, vídeo, folhetos/brochuras, merchandising, sítio de internet, aplicação informática, entre outras) | | | | | | | |
| Brochuras | | | | | | | |
| [7] Concurso fotografia: Um Olhar Natural. CME 2024 [6] Avifauna do Concelho de Esposende. Rede de observatórios da Natureza. CME 2021 [5] Trilho das Masseiras percurso "Do Vento e do Homem" [4] Trilho Entre o Cávado e o Atlântico "Do Vento e do Rio" [3] Trilho Entre o Neiva e o Atlântico "Percurso do Vento e do Céu" [2] Mapa do Parque Natural do Litoral Norte. ICNF, I.P. 2014 [1] Parque Natural do Litoral Norte. ICNF, I.P. 2006 | 6 | = | +1 | +1 | | | 9 |
| Documentários | | | | | | | |
| [5] Rio Cávado – Esposende. Série documental. Episódio 3, Rios Urbanos. Filipa Nuno – Mocho Coxo. RTP2 2023 [4] Observatório Marinho de Esposende. Vídeo-documentário. Ao-Norte – Associação de Produção Audiovisual. Município de Esposende. 2020 [3] Fantasmas do Litoral Norte. Forum Esposendense / Município de Esposende. Documentário vídeo, 37 min. 2015 [2] 5 Reinos – Parque Natural do Litoral Norte 2014 [1] Litoral Norte... Onde a Natureza e a Cultura se encontram. Instituto da Conservação da Natureza. Documentário (VHS e DVD) 2004 | 4 | = | +1 | 0 | | | ✓ (4/5) |
| Vídeos promocionais | | | | | | | |
| [9] Litoral Norte, Naturalmente Esposende. Cogestão no PNLN em 2023 2024 [8] Cultura e Património - Naturalmente Esposende. Conhecer o Parque Natural do Litoral Norte. via NORTE-41-2020-95 2024 [7] Natureza e Biodiversidade - Naturalmente Esposende. Conhecer o Parque Natural do Litoral Norte. via NORTE-41-2020-95 2024 [6] Turismo e Lazer - Naturalmente Esposende. Conhecer o Parque Natural do Litoral Norte. via NORTE-41-2020-95 2024 | 0 | +1 | +3 | +5 | | | ✓ (8/8) |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| [5] <i>Naturalmente Esposende. Conhecer o Parque Natural do Litoral Norte. via NORTE-41-2020-95</i> 2024 | | | | | | | |
| [4] <i>Litoral Norte, Naturalmente Esposende. RESTLitoral Controlo da espécie exótica invasora Sargaço-japonês Sargassum muticum no PNLN</i> 2023 | | | | | | | |
| [3] <i>Litoral Norte, Naturalmente Esposende. VI Ação e Limpeza de Praias e zonas ribeirinhas</i> 2023 | | | | | | | |
| [2] <i>Litoral Norte, Naturalmente Esposende. Ação de controlo de plantas invasoras</i> 2023 | | | | | | | |
| [1] <i>Rede de percursos pedestres. Câmara Municipal de Esposende</i> 2022 | | | | | | | |

Quadro 9. (continuação).

| Materiais de divulgação (continuação) | | | | | | | |
|---|------|------|-------|------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Materiais de divulgação da AP (mapa, vídeo, folhetos/brochuras, merchandising, sítio de internet, aplicação informática, entre outras) | | | | | | | |
| Merchandising | | | | | | | |
| [1] <i>T-Shirts Naturalmente Esposende</i> | 0 | = | +1000 | 0 | | | 2.000 |
| Mapas | | | | | | | |
| [1] <i>Mapa do PNLN CME 2023 via NORTE-41-2020-95</i> | 0 | = | +1 | 0 | | | ✓ (1/1) |

4.4 ROTAS E PERCURSOS INTERPRETATIVOS

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 10. Rotas e percursos interpretativos atualmente existentes.

| Rotas e percursos interpretativos | | | | | | | |
|---|----------|------|------|------|------|------|-------------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Rotas e/ou percursos interpretativos operacionais na AP (pedestres, clicáveis, equestres, entre outras) | | | | | | | |
| Percursos pedestres homologados [5] Percorso interpretativo intertidal de S. Bartolomeu do Mar 2019 [4] PR1 – Trilho entre o Neiva e o Atlântico 2016 [3] PR2 – Trilho da Natureza: entre o Cávado e o Atlântico 2016 [2] PR8 – Caminho da memória 2016 [1] PR12 – Trilho das masseiras 2016 | 5 | = | = | = | | | 7 |
| Percursos pedestres (grande rota) [1] Caminho Português da Costa de peregrinação a Santiago de Compostela | 1 | = | = | = | | | ✓ (1/1) |
| Percursos cicláveis [2] Ecovia do Litoral Norte 2021 [1] Ecovia do Cávado 2015 | 2 | = | = | = | | | ✓ (2/2) |

4.5 SINALIZAÇÃO

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?
Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 11. Estruturas de sinalização da AP em bom estado de conservação atualmente existentes.

| Sinalização | | | | | | | |
|--|----------|------|------|------|------|------|---------------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Estruturas de sinalização da AP em bom estado de conservação (pórticos de entrada, placas informativas, mesas interpretativas, locais de interesse, entre outras) | | | | | | | |
| Pórticos de entrada / Painéis de boas-vindas | | | | | | | |
| [11] PBV 41.59916, -8.8005 2024 | | | | | | | |
| [10] PBV 41.46936, -8.76499 2024 | | | | | | | |
| [9] PBV – APÚLIA Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [8] PBV – Estrada Foz do Neiva Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [7] PBV – Estrada Praia de Belinho (Rua da Praia) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [6] PBV – Estrada Praia de Ofir Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [5] PBV – Masseiras de Apúlia Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [4] PBV – Praia de Cepães (Av. da Praia 72, 4740-575 Marinhas) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [3] PBV – Praia de Suave-Mar Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [2] Mar 2022 | | | | | | | |
| [1] Esposende – Sul (Solidal) 2022 | | | | | | | |
| | 0 | +2 | +7 | +2 | | | ✓ (11/11) |

| Sinalização (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Estruturas de sinalização da AP em bom estado de conservação (pórticos de entrada, placas informativas, mesas interpretativas, locais de interesse, entre outras) | | | | | | | |
| Placas informativas | | | | | | | |
| [37] MAPA – Pousada Juventude, via RESTLitoral 2024 | | | | | | | |
| [36] PA4 – Aves das praias 41.48146, -8.7754, via RESTLitoral 2024 | | | | | | | |
| [35] PA3 – Recifes Litorais 41.57385, -8.79817, via RESTLitoral 2024 | | | | | | | |
| [34] PA2 – A importância das dunas, 41.52412, -8.7895, via RESTLitoral 2024 | | | | | | | |
| [33] PA1 – Controlo de espécies invasoras, 41.51847, -8.78634, via RESTLitoral 2024 | | | | | | | |
| [32] “Dunas...” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [31] Ofir (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [30] Praia de Cepães (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [29] Avenida de Banhos (“habitats costeiros”) Dez. 2023 via Aviso n.º 14919/2022 | | | | | | | |
| [28] Praia de Suave Mar (“Recifes de barreira”) Dez. 2023 via Aviso n.º 14919/2022 | | | | | | | |
| [27] Praia de Suave Mar (“Rio Cávado”) Dez. 2023 via Aviso n.º 14919/2022 | | | | | | | |
| [26] “Mata de folhosas” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [25] “Campos de cultivo em masseiras” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [24] “Caniçal de Apúlia” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [23] Torre de observação panorâmica de Belinho Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [22] “Observatório da Redonda” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | 6 | = | +26 | +5 | | | ✓ (29/37) |
| [21] Foz do Cávado (“Florestas submarinas”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [20] Foz do Cávado (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [19] Praia da Ramalha (“Sistema Dunar”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [18] Praia da Apúlia (“Trilho das Masseiras”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [17] Praia da Apúlia (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [16] Rua António Aires (Fão) (“Depressões húmidas intradunares”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [15] Bonança (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [14] Rua do Estaleiro, Fão (“Estaleiros navais”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [13] Av. António Veiga, Fão (“Trilho da Natureza”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [12] Av. Marginal, Esposende (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [11] Praia de Belinho (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [10] Rua do Neiva (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [9] Rua do Neiva (“Trilho entre o Neiva e o Atlântico”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 | | | | | | | |
| [8] MAPA PNLN, Belinho – Carruagem, via RESTLITORAL | | | | | | | |
| [7] Fão – Estuário, MAPA PNLN, via RESTLITORAL | | | | | | | |
| [6...1] Percursos pedestres | | | | | | | |

| Sinalização (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Estruturas de sinalização da AP em bom estado de conservação (pórticos de entrada, placas informativas, mesas interpretativas, locais de interesse, entre outras) | | | | | | | |
| Mesas interpretativas [14] Praia de Ofir (“erosão costeira”) Dez. 2023 via Aviso n.º 14919/2022 [13] Rio de Moinhos (“Mapa PNLN”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [12] “Prados Salgados Atlânticos” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [11] “Sapal – Fusão de mundos entre-marés” Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [10] “Fornos da Cal” – Caldeirão Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [9] “A máquina do tempo no estuário do Cávado Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [8] Praia da Carruagem (“Herpetofauna”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [7] Praia da Apúlia (“O Mar e a terra na Apúlia”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [6] Av. Marginal, Esposende (“Estuário do Cávado”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [5] Ecovia do Cávado, Esposende (“Sistema dunar”) Set. 2023 via NORTE-41-2020-95 [4] Miradouro Foz do Neiva [3] Miradouro Estuário Esposende (observatório de Aves) 41.535575° N; -8.785491° O [2] Cruzeiro de S. Bartolomeu do Mar DESATIVADO [1] Cruzeiro de S. Bartolomeu do Mar DESATIVADO | 4 | = | +12 | 0 | | | ✓ (12/16) |
| Outdoors [2] Rotunda do Forte S. João Baptista Set. 2023 via NORTE 41 2020 95 DESATIVADO [1] Rotunda da variante EN103 1/ acesso A28 Set. 2023 via NORTE 41 2020 95 DESATIVADO | 0 | = | +2 | | | | ✓ (2/2) |
| Locais de interesse (sinalizados) [5] ... | 5 | = | = | | | | 9 |

4.6 VISITAÇÃO

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?
Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 12. Visitação no PNLN.

| Visitação | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
|--|-------------|------|------|------|------|------|--------------|
| Visitantes contabilizados nas infraestruturas de apoio da AP, nacionais e estrangeiros | n/a | n/a | n/a | n/a | | | 5.000 |
| Visitantes da AP através de Empresas de Turismo de Natureza | n/a | n/a | n/a | n/a | | | 5.000 |
| Reclamações resolvidas (n.º reclamações resolvidas /n.º total de reclamações recebidas) (%) | n/a | n/a | 100% | 100% | | | 90% |

4.7 NATURAL.PT

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 13. Aderentes e tipologias de produtos aderentes à marca Natural.pt.

| Natural.pt | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Aderentes à marca Natural.pt [4] ... | 4 | = | = | = | | | 10 |
| Tipologias de produtos e serviços aderentes à marca Natural.pt. [4] ... | 4 | = | = | = | | | 10 |

4.8 NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 14. Novas atividades e produtos decorrentes da implementação do modelo de cogestão.

| Novas atividades e produtos | | | | | | | |
|---|------------|------|------|------|------|------|-----------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP | n/a | n/a | n/a | n/a | | | 3 |
| Ações de promoção e divulgação das atividades económicas desenvolvidas compatíveis com os valores naturais presentes na AP | n/a | n/a | n/a | n/a | | | 10 |

4.9 INOVAÇÃO

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?
Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 15. Inovação decorrente da implementação do modelo de cogestão.

| Inovação | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
|---|------|------|------|------|------|------|------------|
| <p>Projetos de inovação (ambiental, tecnológica, económica e social) aplicados a valores naturais ou a práticas e produtos tradicionais desenvolvidos na AP.</p> <p>[6] BIOCÁVADO – PROMOÇÃO DA COMPOSTAGEM DE BIORESÍDUOS NO BAIXO CÁVADO 2024</p> <p>[5] NORTE-01-0145-FEDER-000068 River2Ocean – SOLUÇÕES SOCIO-ECOLÓGICAS E BIOTECNOLÓGICAS PARA A CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA NA REGIÃO DO MINHO 2023</p> <p>[4] POSEUR-10-2016-49 PROTEÇÃO E GESTÃO DE RISCOS, CHEIAS E INUNDAÇÕES – CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INTERCETOR E DE DESVIO DA ÁREA URBANA DE ESPOSENDE 2023</p> <p>[3] REDE DE GUARDIÃS DA NATUREZA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 2023</p> <p>[2] PT-INNOVATION-0105 BLUE PROJECT 2023</p> <p>[1] E-REDES - FOMENTO AO USO DE REDES BIODEGRADÁVEIS COMO FERRAMENTA DE PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO-PILOTO NO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE 2022</p> | 0 | 1 | +4 | +1 | | | ✓ (3/6) |

4.10 EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

Quais os resultados obtidos na situação de referência para os indicadores de realização obrigatórios?

Quais as metas para os indicadores de realização?

Quadro 16. Educação ambiental e sensibilização decorrente da implementação do modelo de cogestão.

| Educação e sensibilização ambiental | | | | | | | |
|--|------|----------|------------|---------------|------|------|--------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP | | | | | | | |
| Literacia dos oceanos [1] <i>transFORMAR: Projeto de Literacia dos Oceanos em Esposende</i> 2022 | n/a | 1 | = | = | | | 2 |
| [15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território | | | | | | | |
| Ações de voluntariado ambiental [25] <i>Ação de limpeza com Escola Secundária Sá de Miranda (81 pessoas)</i> 2024-12-11 [24] <i>[PNLN] Limpezas – recolha de detritos [144 pessoas]</i> 2024-12 [23] <i>[PNLN] Plantações de espécies autóctones [24 pessoas]</i> 2024-11 [22] <i>Ação de limpeza com particulares e Guias de Portugal (25 pessoas)</i> 2024-09-28 [21] <i>Ação de limpeza com a ESHM (26 pessoas)</i> 2024-09-26 [20] <i>Ação de limpeza com C.A.T. Emília Figueiredo (17 pessoas)</i> 2024-08-08 [19] <i>Caça à beata com Academia Praxis (20 pessoas)</i> 2024-08-06 [18] <i>Caça à beata com Grupo Férias Ativas da CME (25 pessoas)</i> 2024-08-02 [17] <i>Ação de Limpeza com Colégio D. Diogo de Sousa (124 pessoas)</i> 2024-06-14 [16] <i>Ação de Limpeza com Escola Básica de Forjães (110 pessoas)</i> 2024-06-06 [15] <i>Ação de Limpeza com Empresa Nutrium e ESHM (130 pessoas)</i> 2024-06-05 [14] <i>Ação de Limpeza com Castro Group (29 pessoas)</i> 2024-05-24 [13] <i>Ação de Limpeza com Escola Profissional de Braga (36 pessoas)</i> 2024-05-13 [12] <i>Ação de Limpeza com Erasmus Póvoa de Lanhoso (35 pessoas)</i> 2024-05-07 | n/a | n/a | 979 | +1.665 | | | 5.000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| [11] [PNLN] Limpezas – recolha de detritos [37 pessoas] 2024-05 | | | | | | | |
| [10] [PNLN] Limpezas – recolha de detritos [136 pessoas] 2024-04 | | | | | | | |
| [9] Ação de Limpeza com a Escola Profissional de Esposende (101 pessoas) 2024-04-18 | | | | | | | |
| [8] VII edição da ação de limpeza de praias e zonas ribeirinhas (275 pessoas) 2024-04-13 | | | | | | | |
| [7] VII edição da ação de limpeza de praias e zonas ribeirinhas (250 pessoas) 2024-04-12 | | | | | | | |
| [6] [PNLN] Plantações de espécies autóctones [40 pessoas] 2024-03 | | | | | | | |
| [5] VI edição da ação de limpeza de praias e zonas ribeirinhas (380 pessoas) 2023-03-25 | | | | | | | |
| [4] VI edição da ação de limpeza de praias e zonas ribeirinhas (302 pessoas) 2023-03-24 | | | | | | | |
| [3] Ação de plantação para reflorestar o pinhal de Ofir (80 pessoas) 2023-03-10 | | | | | | | |
| [2] Ação de controle de plantas invasoras (49 pessoas) 2023-02-25 | | | | | | | |
| [1] Ação de controle de plantas invasoras (168 pessoas) 2023-02-24 | | | | | | | |

| Educação e sensibilização ambiental (continuação) | | | | | | | |
|--|------|------|--------|---------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| [15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território | | | | | | | |
| Ações de formação/sensibilização | | | | | | | |
| [71] Atividades PES '24 – Programa de Educação para a sustentabilidade Jan-Dez. 2024 3701p | | | | | | | |
| [70] Atividades CEA '24 – Centro de Educação Ambiental Jan-Dez. 2024 8808p | | | | | | | |
| [69] [PNLN] Trilho da Natureza 12-24 87p | | | | | | | |
| [68] [PNLN] Visita ao Parque 12-24 57p | | | | | | | |
| [67] FERREIRA, V. (2024). Conservar e usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável: os contributos do projeto OMARE. Dia Nacional do Mar. Escola Profissional de Esposende. Esposende, 18 de novembro. 40p | | | | | | | |
| [66] [PNLN] Visita ao Parque 11-24 65p | | | | | | | |
| [65] VIANA, A. (2024). Escola Básica 2,3 de Apúlia, “Floresta autóctone”. Esposende. 24-11-2024 22p | | | | | | | |
| [64] Passeio micológico por Carlos Rio 30-11-24 | | | | | | | |
| [63] [PNLN] Trilho da Natureza 10-24 28p | | | | | | | |
| [62] [PNLN] Visita ao Parque 10-24 112p | | | | | | | |
| [61] Birdwatching por Carlos Rio 19-10-24 | | | | | | | |
| [60] [PNLN] Trilho da Natureza 09-24 134p | | | | | | | |
| [59] [PNLN] Visita ao Parque 09-24 50p | | | | | | | |
| [58] VIANA, A. (2024). Escola Secundária da Lixa, “Parque Natural do Litoral Norte”. Felgueiras 06-09-2024 100p | | | | | | | |
| [57] Workshop fotografia da natureza por Carlos Rio 17-08-24 | | | | | | | |
| [56] [PNLN] Visita ao Parque 07-24 45p | | | | | | | |
| [55] [PNLN] Palestras 07-24 40p | | | | | | | |
| [54] [PNLN] Controlo de Invasoras 07-24 375p | | | | | | | |
| [53] Visitas ao estuário por Carlos Rio 24-07-24 | | | | | | | |
| [52] Aves e arqueologia por Carlos Rio 19-07-24 | | | | | | | |
| [51] Visitas ao estuário por Carlos Rio 18-07-24 | | | | | | | |
| [50] Visitas ao estuário por Carlos Rio 17-07-24 | | | | | | | |
| [49] Aves e arqueologia por Carlos Rio 03-07-24 | | | | | | | |
| [48] [PNLN] Trilho da Natureza 06-24 140p | | | | | | | |
| [47] VIANA, A. (2024). Escola Básica 2, 3 de Marinhas, “Parque Natural do Litoral Norte”, Esposende. | | | | | | | |
| | n/a | n/a | 18.310 | +16.451 | | | ✓ 1.000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>11-06-2024 38p</p> <p>[46] [PNLN] Controlo de Invasoras 06-24 31p</p> <p>[45] Aves e arqueologia por Carlos Rio 26-06-24</p> <p>[44] Observação de pirilampos por Carlos Rio 08-06-24</p> <p>[43] Observação de pirilampos por Carlos Rio 01-06-24</p> <p>[42] [PNLN] Trilho da Natureza 05-24 628p</p> <p>[41] [PNLN] Visita ao Parque 05-24 134p</p> <p>[40] VIANA, A. (2024). Escola Superior de Ponte de Lima, “Parque Natural do Litoral Norte”. Ponte de Lima; 14-05-2024 50p</p> <p>[39] [PNLN] Controlo de Invasoras 05-24 153p</p> <p>[38] Observação de pirilampos por Carlos Rio 25-05-24</p> <p>[37] Observação de pirilampos por Carlos Rio 18-05-24</p> <p>[36] Observação de pirilampos por Carlos Rio 11-05-24</p> <p>[35] [PNLN] Trilho da Natureza 04-24 314p</p> <p>[34] [PNLN] Visita ao Parque 04-24 60p</p> <p>[33] VIANA, A. (2024). Escola Básica 2,3 Fragoso, “Parque Natural do Litoral Norte”. Barcelos; 17-04-2024 80</p> <p>[32] Visitas à floresta para escolas por Carlos Rio 13-04-24</p> <p>[31] Visitas à floresta para escolas por Carlos Rio 01-04-24</p> <p>[30] [PNLN] Trilho da Natureza 03-24 68p</p> <p>[29] [PNLN] Visita ao Parque 03-24 48p</p> <p>[28] [PNLN] Trilho das Maseiras 03-24 20p</p> <p>[27] Visitas à floresta para escolas por Carlos Rio 13-03-24</p> <p>[26] Visitas à floresta para escolas por Carlos Rio 06-03-24</p> <p>[25] Birdwatching por Carlos Rio 03-03-24</p> <p>[24] VIANA, A. (2024). V Congresso Transfronteiriço de Meteorologia e Alterações Climáticas, “Biodiversidade e Alterações Climáticas”. Paredes de Coura 24-02-2024</p> <p>[23] [PNLN] Trilho da Natureza 02-24 30 p</p> <p>[22] [PNLN] Visita ao Parque 02-24 80p</p> <p>[21] Visitas à floresta para escolas por Carlos Rio 27-02-24</p> <p>[20] Observação de anfíbios por Carlos Rio 24-02-24</p> <p>[19] Birdwatching por Carlos Rio 04-02-24</p> <p>[18] Observação de anfíbios por Carlos Rio 03-02-24</p> <p>[17] Birdwatching por Carlos Rio 14-01-24</p> <p>[16] Observação de anfíbios por Carlos Rio 13-01-24</p> <p>[15] Plano Anual de Atividades do PNLN ‘23 Jan-Dez. 2023 4741p</p> <p>[14] Compostagem doméstica (Juntas de Freguesia, 15 sessões) Nov. – Dez. 2023 270p</p> <p>[13] Atividades PES ‘23 – Programa de Educação para a sustentabilidade Jan-Dez. 2023 5498p</p> | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>[12] Atividades CEA '23 – Centro de Educação Ambiental Jan-Dez. 2023 7303p</p> <p>[11] FERREIRA, V. (2023). O Papel da Ciência e Tecnologia nos Oceanos: Desafios e Estratégias para a Sustentabilidade no Parque Marinho do Litoral Norte. Semana da ciência e tecnologia. Agrupamento de Escolas Rodrigues Sampaio. Esposende 24-11-2023 50p</p> <p>[10] FERREIRA, V. (2023). O Papel da Ciência e Tecnologia nos Oceanos: Desafios e Estratégias para a Sustentabilidade no Parque Marinho do Litoral Norte. Semana da ciência e tecnologia - "Ciência e Oceano para além do Horizonte". Escola Secundária Henrique Medina. Esposende 23-11-2023 75p</p> <p>[9] RIO, C., VIANA, A. (2023). Explorando os Habitats e a Avifauna do Parque Natural do Litoral Norte. Semana da ciência e tecnologia - "Ciência e Oceano para além do Horizonte". Escola Secundária Henrique Medina. Esposende 22-11-2023 75p</p> <p>[8] ALMEIDA, A. (2023). Canal intercepor de Esposende - "Ciência e Oceano para além do Horizonte". Escola Secundária Henrique Medina. Esposende 22-11-2023 98p</p> <p>[7] VIANA, A. (2023). "Projeto RESTLitoral". Auditório Municipal Rodrigues Sampaio. Esposende 2023-06-21 60</p> <p>[6] VIANA, A. (2023). "Proteção do Ambiente". Escola Básica 1º Ciclo de Arcozelo. Ponte de 2023-05-13 30p</p> <p>[5] VIANA, A. (2023). "Monitorização do Borrelho-de-coleira-interrompida". Associação Rio Neiva. Esposende 2023-06-26 30p</p> <p>[4] VIANA, A. (2023). "Parque Natural do Litoral Norte". Escola Secundária Henrique Medina. Esposende 2023-03-27 30p</p> <p>[3] FERREIRA, V. (2023). Webinar "Conservação de ambientes marinhos". @Thefreewhaleproject via instagram [174 visualizações] 2023-03-22</p> <p>[2] FERREIRA, V., MARQUES, P. (2023). Palestra "Educar para a sustentabilidade". Curso - EFA (Educação e Formação de Adultos). Escola Secundária Henrique Medina. Esposende 2023-01-20 50p</p> <p>[1] Programa de sensibilização sobre produtos fitofarmacêuticos e gestão de resíduos 2023-01-14</p> | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

4.11 PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO MODELO DE COGESTÃO

Quadro 17. Participação pública no modelo de cogestão.

| Participação pública no processo de cogestão | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Iniciativas de participação pública no âmbito da cogestão da AP (sessões de consulta e discussão pública, palestras, <i>workshops</i>, ações de voluntariado e <i>networking</i>) | | | | | | | |
| [9] Dia aberto do PNLN. Sede do PNLN. Esposende, 21 de julho. 2024 [8] Dia do PNLN e sessão de apresentação da “Rede de Guardiãs da Natureza”. Esposende, 21 de julho 2023 [7] Sessão de esclarecimento à Consulta Pública do Plano de Cogestão. Sede do PNLN. Esposende, 12 de maio 2023 [6] Cerimónia de assinatura dos contratos de financiamento “Melhoria das condições de visitação em AP de âmbito nacional em cogestão. Forum Rodrigues Sampaio. 3 de maio. 2023 [5] Dia aberto do PNLN. Sede do PNLN. Esposende, 21 de julho. 2022 [4] Gestão participativa do PNLN. Centro de Educação Ambiental. Esposende, 13 de maio 2022 [3] Apresentação do modelo de cogestão ao Conselho Estratégico do PNLN. Sede do PNLN. Esposende, 7 de abril 2022 [2] Dia aberto do PNLN. Centro de Educação Ambiental. Esposende, 21 de julho 2021 [1] Apresentação pública do modelo de cogestão. Sessão online. 17 de junho 2021 | 2 | +3 | +3 | +1 | | | ✓ (7/9) |

Quadro 17. (continuação).

| Participação pública no processo de cogestão (continuação) | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Participações efetivas em sessões de participação pública, incluindo inquéritos | | | | | | | |
| [3] Sessão de esclarecimento à Consulta Pública do Plano de Cogestão. Sede do PNLN. Esposende, 12 de maio. 2023 13p | | | | | | | |
| [2] Gestão participativa no PNLN. Centro de Educação Ambiental. Esposende, 13 de maio 2022 17p | 0 | +55 | +13 | 0 | | | 250 |
| [1] Inquérito “cogestão no PNLN” 30p | | | | | | | |
| Participações efetivas em consultas públicas no âmbito da cogestão da AP | | | | | | | |
| [1] Consulta pública do Plano de Cogestão do PNLN | 0 | = | 1 | 0 | | | ✓ (1/1) |

4.12 AVALIAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO

Quadro 18. Avaliação do processo de cogestão.

| Avaliação do processo de cogestão | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | BASE | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | META |
| Envolvimento das entidades parceiras na cogestão da AP (n.º de iniciativas de participação pública em que cada entidade parceira participou/ n.º total de iniciativas de participação pública) (%) | 0 | 91% | 50% | n/a | | | 60% |
| Financiamento do plano de cogestão da AP (financiamento existente/financiamento necessário). (%) | 0 | 2,21% | 4,95% | 6,53% | | | 100% |
| Execução de projetos e ações previstos no plano de cogestão da AP – execução física e financeira (%) | 0 | n/a | n/a | n/a | | | 100% |

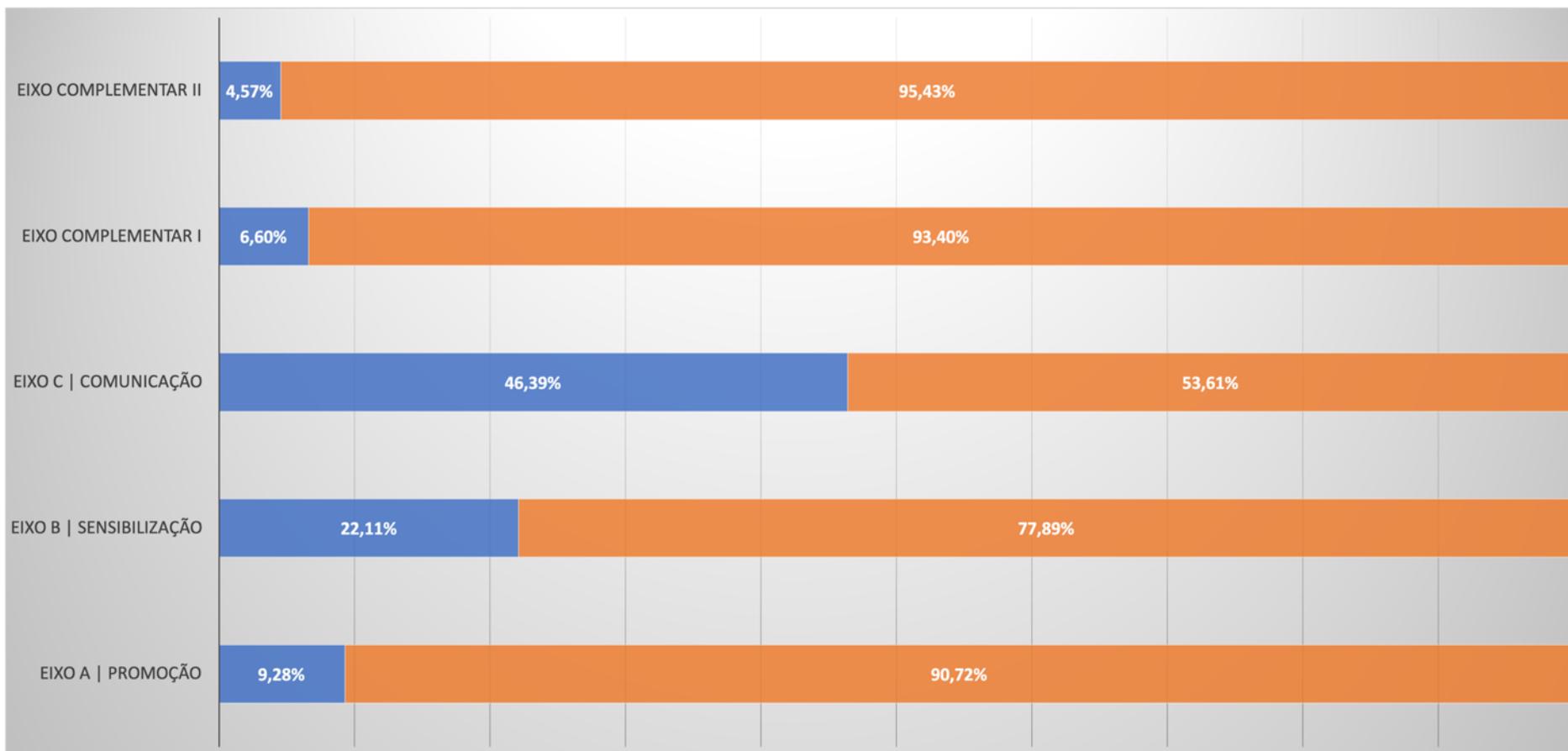


Figura 4. Execução financeira do Plano de Cogestão do PNLN, por Eixo.

5. PUBLICITAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Onde será publicitada a informação relevante no âmbito da cogestão da área protegida?

A informação e a comunicação das intervenções e atividades realizadas no âmbito da Cogestão, serão divulgadas nas redes sociais e nos sites oficiais da Câmara Municipal de Esposende, do Instituto da Conservação da Natureza e Florestas, I.P., e dos outros membros que integram a Comissão. Informações mais detalhadas estão disponíveis em:

Como será feita a divulgação da informação relevante no âmbito da cogestão da área protegida?



www.cogestao.esposende.pt

LITO
RAIL
NOR
TE

DESCRIÇÃO DETALHADA DAS AÇÕES ESPECÍFICAS

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A1 | PORTAS DE ENTRADA

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PORTAS DE ENTRADA**

Designação da Ação **P-2021-035
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DA REABILITAÇÃO E
AMPLIAÇÃO DO FORTE S. JOÃO BATISTA**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Execução de projeto para um espaço onde será possível obter informação sobre o Parque Natural, nomeadamente para efeitos de orientação da visita integrada no Centro de Divulgação Científica e Cultural.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A1.1 | CRIAÇÃO DE UM OBSERVATÓRIO MARINHO E CENTRO INTERPRETATIVO DOS VALORES NATURAIS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[1] Porta(s) de entrada da AP, dotada(s) em permanência de meios de informação e sensibilização sobre valores naturais presentes.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

172.200,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2023-2024

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A2 | INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE VISITAÇÃO E FRUIÇÃO NO PARQUE NATURAL LITORAL NORTE (PNLN) - APÚLIA

II. DESCRIÇÃO

Resumo

As medidas que se pretendem implementar são:

- Colocação de passadiços sobrelevados em Apúlia
- Criação de zonas de descanso, acessíveis e inclusivas

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A2.1 | CRIAÇÃO DE UMA REDE DE INFRAESTRUTURAS DE VISITAÇÃO DA NATUREZA

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

7.380,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A2 | INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação **A2.8** | PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL – PRAIAS PARA CIRCULAÇÃO DE ANIMAIS DE COMPANHIA

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A2 | INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PROCEDIMENTO N.º 1358/2023, DE 31 DE JANEIRO**

Designação da Ação **REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE URBANA DO PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A intervenção corresponde à requalificação do troço compreendido entre o antigo Estaleiro Naval e a ponte D. Luís Filipe, abrangendo assim parte da Av. Eng. Eduardo Arantes e Oliveira e o trecho da Estrada Nacional 13 desde a rotunda da Solidal à denominada ponte de Fão, que inclui um troço da EN 13 agora desclassificado.

A intervenção segmenta-se em dois trechos, sendo que o primeiro, que compreende o percurso da Av. Eng.º Eduardo Arantes de Oliveira até à rotunda, prevê a continuidade da ciclovia e a calçada de calcário, a completar com um passadiço paralelo integrado no Parque. No segundo trecho, da rotunda à ponte, será dada continuidade à ciclovia do lado poente e reorganizado o espaço urbano de nascente com estacionamento e passeio em calçada, criando-se ainda uma frente arborizada para enquadramento das edificações existentes.

A construir na zona ribeirinha de Esposende/Gandra, constituirá mais um importante marco na concretização das políticas locais de preservação ambiental, mas numa plena e sustentada articulação com o desenvolvimento do turismo, a promoção do lazer e a melhoria da qualidade de vida que ambicionamos para os nossos habitantes e os nossos visitantes.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A2.9 | PARQUE DA CIDADE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

994.926,53€

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024-2026

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A2 | INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PROCEDIMENTO N.º 501/2024, DE 15 DE JANEIRO**

Designação da Ação **PARQUE DA CIDADE DE ESPOSENDE**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Trata-se da intervenção na área localizada na margem direita do rio Cávado, como corolário de algumas intervenções, já concluídas, de requalificação da frente urbana marginal da cidade de Esposende, numa lógica de continuidade de percursos no sentido de valorizar estes espaços para a vida e recreio da população, viabilizando acesso pedonais e cicláveis, identitários, integrados designadamente, na rede da ecovia do litoral e do Cávado.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A2.9 | PARQUE DA CIDADE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

(4.229.364,30€)

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024-2026

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A2 | INFRAESTRUTURAS DE LAZER E VISITAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **CONTRATO N.º 036/OP/2023**

Designação da Ação

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVISÃO DO TRAÇADO DA ECOVIA DO RIO CÁVADO, NO MARACHÃO, UNIÃO DE FREGUESIAS DE FONTE BOA E RIO TINTO NO CONCELHO DE ESPOSENDE

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Para o Município de Esposende, o desenvolvimento da revisão do traçado deverá definir a localização das travessias das linhas de água, coordenadas com a geometria de traçado e restrições existentes no local que se afiguravam como constrangimento a prossecução do projeto.

Desta forma, pretende-se assegurar a continuidade pedonal e ciclável ao longo de toda a extensão da intervenção, tendo a ecovia 2.50 metros de largura útil. A revisão do traçado compreende, ainda, a apresentação de soluções de iluminação em toda a extensão, ajustadas a cada local, em especial quando o traçado for concordante com o paredão existente.

Os serviços contratados compreendem o projeto de arquitetura e de arquitetura paisagista, projeto de fundações e estruturas, projeto de drenagem de águas pluviais, de iluminação pública, de segurança e saúde e de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição.

<https://www.base.gov.pt/Base4/pt/detalhe/?type=contratos&id=9883660>

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela A3.2 | ECOVIA DO CÁVADO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

20.894,63€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2023-2025

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A3 | ROTAS E PERCURSOS INTERPRETATIVOS

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PONTE PEDONAL**

Designação da Ação **PROJETO DE PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO**

II. DESCRIÇÃO

Resumo Execução de projeto sobre ponte pedonal e ciclável sobre o rio Cávado.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela A3.3 | PONTE PEDONAL E CICLÁVEL SOBRE O RIO CÁVADO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[2] Infraestruturas de lazer e visitação em bom estado de conservação (miradouros, parques de merenda, observatórios, passadiços, entre outras).

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

n/a

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2023-2025

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A5 | NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **ESLocal**

Designação da Ação **PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUÇÃO E CONSUMO DE PRODUTOS ENDÓGENOS**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A gastronomia representa um dos mais importantes atrativos turísticos de Esposende, permitindo ao concelho destacar-se e posicionar-se como um destino de referência. Com uma diversidade gastronómica, cujas receitas passam de geração em geração, os produtos locais são parte da vida de quem nasce e vive ligado à terra e ao mar.

Num momento particularmente sensível no contexto económico e social, o Município de Esposende apresenta o ESLocal, que ambiciona ser uma alavanca para fomentar e estimular a produção e o consumo dos produtos concelhios.

Assim, um dos desígnios é implementar o conceito Km.0, o qual promove a proximidade entre a produção e o consumo, de forma a que, a distância entre esses dois elementos seja reduzida a “zero”, aumentando o consumo e o escoamento dos produtos endógenos, apoiando assim os produtores locais (agricultores, pescadores, entre outros) e incentivando-os a cuidar da sua profissão como um negócio, protegendo o seu investimento, preservando o meio ambiente e contribuindo para a sustentabilidade do território, com impactos positivos de cariz económico, social e ambiental, numa lógica de economia circular.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A5.1 | PROMOÇÃO DE BENS PRODUZIDOS DE FORMA SUSTENTÁVEL E COM RECURSOS ENDÓGENOS INCLUINDO RECURSOS AGRÍCOLAS E PESQUEIROS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP

[12] Ações de promoção e divulgação das atividades económicas desenvolvidas compatíveis com os valores naturais presentes na AP

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2022 - ...

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A5 | NOVAS ATIVIDADES E PRODUTOS

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PT-INNOVATION-0105**

Designação da Ação **BLUE PROJECT**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O Blue Project explora o conceito de economia circular e azul, numa sinergia total entre o promotor e os vários parceiros do projeto, a partir do aproveitamento do peixe Atum Bonito, que abunda na costa do atlântico norte. Considerando que, até ao momento, não são ainda reconhecidas e aproveitadas as suas qualidades nutricionais, o projeto propõe-se criar uma unidade de transformação de pescado fresco, que permitirá a pelagem, filetagem, definição do melhor método de conservação da frescura do pescado, embalagem e comercialização. Na operação de pelagem é gerado um subproduto que será posteriormente reaproveitado para investigação têxtil; educar para a Sustentabilidade e promover a mudança de atitudes e de comportamentos é outro objetivo, de forma a preparar para o futuro cidadãos mais capazes de exercer uma cidadania consciente, dinâmica e informada face às problemáticas atuais. Totalmente integrado com as emergentes preocupações ambientais, esta parceria reconhece o lugar central da saúde e a promoção do bem-estar nas políticas dos territórios e das comunidades, uma vez que se traduzem em fatores preponderantes para o seu desenvolvimento sustentável. O projeto pretende promover escolhas alimentares saudáveis e ambientalmente conscientes; criar sinergias que fomentem o consumo de produtos locais e sazonais; contribuir para uma economia colaborativa e de consumo sustentável, tendo por base o contexto das cantinas escolares do concelho de Esposende e com potencial de replicação, nomeadamente no contexto educativo das famílias; reduzir o desperdício alimentar; implementar ações de sensibilização e educação para a sustentabilidade alimentar contando com a colaboração ativa das escolas, IPSS e outros atores diretamente ligados ao contexto da rede de cantinas escolares do concelho; explorar potenciais consumidores para nível nacional e internacional.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A5.1 | PROMOÇÃO DE BENS PRODUZIDOS DE FORMA SUSTENTÁVEL E COM RECURSOS ENDÓGENOS INCLUINDO RECURSOS AGRÍCOLAS E PESQUEIROS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

- [11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP
- [12] Ações de promoção e divulgação das atividades económicas desenvolvidas compatíveis com os valores naturais presentes na AP

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

13.000,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2022-2024 (abril)

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A7 | INOVAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **BIOCÁVADO**

Designação da Ação **PROMOÇÃO DA COMPOSTAGEM DE BIORRESÍDUOS NO BAIXO CÁVADO**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O projeto compreende a compostagem doméstica e comunitária de biorresíduos, tendo assim o objetivo de distribuir 300 compostores domésticos, a instalação de um compostor comunitário e a distribuição de 180 baldes para depósito no compostor comunitário. O projeto visa contribuir para o aumento da reciclagem, com o objetivo de serem alcançadas as metas ambientais, facilitando o depósito de resíduos, como os ecolugares, destinados a objetos de grandes dimensões e prepara-se para adotar modelo idêntico na recolha de restos de exploração agrícola ou florestal, como relva e arbustos, usualmente depositados nos contentores comuns e que muito contribuem para o aumento da quantidade depositada em aterro.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A7.2 | PROMOÇÃO DE AÇÕES DE REAPROVEITAMENTO E/OU RECICLAGEM DE LIXO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

15.633,30€

Entidade Financiadora

**FUNDO
AMBIENTAL**

Entidade Coordenadora

ESPOSENDE
câmara municipal

Principais Parceiros

Esposende Ambiente

Período de Execução 2023-2024

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A7 | INOVAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **RECOLHABIO**

Designação da Ação **APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE RECOLHA SELETIVA DE BIORRESÍDUOS**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O projeto compreende a compostagem doméstica e comunitária de biorresíduos, tendo assim o objetivo de distribuir 300 compostores domésticos, a instalação de um compostor comunitário e a distribuição de 180 baldes para depósito no compostor comunitário. O projeto visa contribuir para o aumento da reciclagem, com o objetivo de serem alcançadas as metas ambientais, facilitando o depósito de resíduos, como os ecolugares, destinados a objetos de grandes dimensões e prepara-se para adotar modelo idêntico na recolha de restos de exploração agrícola ou florestal, como relva e arbustos, usualmente depositados nos contentores comuns e que muito contribuem para o aumento da quantidade depositada em aterro.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A7.2 | PROMOÇÃO DE AÇÕES DE REAPROVEITAMENTO E/OU RECICLAGEM DE LIXO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

(210.838,75€)

Entidade Financiadora

**FUNDO
AMBIENTAL**

Entidade Coordenadora

ESPOSENDE
câmara municipal

Principais Parceiros

Esposende Ambiente

Período de Execução 2024-2025

EIXO A | PROMOÇÃO DO TERRITÓRIO

MEDIDA A7 | INOVAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **A PESCA POR UM MAR SEM LIXO**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A Pesca por um Mar Sem Lixo é um projeto integrado num dos compromissos voluntários de Portugal no âmbito do objetivo do Desenvolvimento Sustentável 14-Oceanos, promovendo a recolha dos resíduos gerados a bordo e capturados nas artes de pesca e disponibilizando as infraestruturas adequadas para a sua receção em terra e posterior valorização. Este projeto, coordenado pela Docapesca – Portos e Lotas, S.A., une organizações de produtores, armadores e pescadores, bem como entidades públicas e privadas dos portos, visando a melhoria das condições ambientais da zona costeira portuguesa.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação A7.2 | PROMOÇÃO DE AÇÕES DE REAPROVEITAMENTO E/OU RECICLAGEM DE LIXO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

- [11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP
- [15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

N/A

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024 -

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B1 | SINALIZAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **INTERVENÇÕES DE REPARAÇÃO/REPOSIÇÃO DE VEDAÇÕES NO PNLN**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B1.2 | DELIMITAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS EM ZONAS VULNERÁVEIS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[11] Novas atividades e/ou produtos passíveis de atribuir valor aos recursos e valores naturais presentes na AP

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024 -

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **EAmb1**

Designação da Ação **PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo O projeto compreende a realização de campanhas de voluntariado ambiental.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.2| PROMOÇÃO DE CAMPANHAS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

2.500,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



JUNTAS DE FREGUESIA

Período de Execução 2024

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PES 2023**

Designação da Ação **PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Conjunto de iniciativas e atividades de educação ambiental, dirigidas a diferentes públicos-alvo, com vista à sensibilização e formação dos munícipes e dos visitantes para questões e problemáticas de índole ambiental que, de forma direta e indireta, influenciam o desenvolvimento do concelho. Algumas destas atividades são desenvolvidas dentro dos limites do Parque Natural do Litoral Norte, nomeadamente as ações de voluntariado ambiental, os trilhos pedestres, as visitas guiadas à praia, entre outras. De destacar também os programas Eco-Escolas e Escola Azul.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.3| PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[14] Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

12.000,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação

CLARO COMO ÁGUA - PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO PARA O CONSUMO DE ÁGUA DA REDE EM ESPOSENDE

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Esta operação tem como principal propósito promover o consumo de água da torneira e aumentar a consciência ambiental da comunidade no que diz respeito às consequências ambientais, económicas e sociais resultantes do descarte inadequado de embalagens de plástico, destacando o papel da comunidade educativa e de setores económicos ligados ao turismo na redução da pegada ecológica do consumo de água engarrafada, incentivando a utilização de embalagens reutilizáveis e ambientalmente mais sustentáveis. Paralelamente pretende também promover a utilização racional do recurso água e o combate a todas as formas de desperdício e poluição, reforçando a importância e urgência da manutenção da qualidade dos recursos hídricos. Para além de ações dirigidas ao cidadão comum focadas na sensibilização para os impactos ambientais do consumo de água engarrafada, o projeto contempla também ações dirigidas à comunidade educativa, uma vez que se considera fundamental educar as gerações mais jovens para a importância do consumo consciencioso de água, reduzindo significativamente o seu desperdício e a produção de resíduos de embalagens de plástico.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.3| PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[14] Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

39.958,11€

Entidade Financiadora

**FUNDO
AMBIENTAL**

Entidade Coordenadora


Esposende Ambiente

Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **BANDEIRA AZUL 2024**

Designação da Ação **PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL” 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O Programa Bandeira Azul promove o desenvolvimento sustentável em áreas costeiras, fluviais e lacustres, a partir do desafio lançado aos gestores de praias, marinas e embarcações para alcançar padrões de excelência num conjunto de critérios relacionados com Informação e Educação Ambiental, Qualidade da Água Balnear, Gestão Ambiental, Segurança e Serviços, Responsabilidade Social e Envolvimento Comunitário.

O objetivo é tornar possível a coexistência entre o desenvolvimento do turismo e o respeito pelo ambiente local, regional e nacional. Com os seus diversos anos de trabalho em Portugal o Programa Bandeira Azul é considerado e reconhecido como um *eco-label* por operadores turísticos, decisores e público em geral.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.4 | PLANO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL “BANDEIRA AZUL”

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[14] Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

2.600,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PA PNLN 2023**

Designação da Ação **PLANO ANUAL DE ATIVIDADES DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Este Plano propõe os seguintes objetivos:

Objetivo 1 - Proteção e a promoção dos valores naturais, paisagísticos e culturais, e das áreas consideradas prioritárias para a conservação da natureza.

Objetivo 2 - Enquadramento das atividades humanas na área terrestre e marinha.

Objetivo 3 - Enquadramento da sensibilização e visitação da Área Protegida.

Objetivo 4 – Correção de processos de degradação dos valores naturais.

Objetivo 5 - Participação ativa das entidades públicas e privadas e das populações residentes na conservação dos valores naturais e no desenvolvimento sustentável da região.

Objetivo 6 – Definição de modelos e regras de ocupação e transformação do uso e das utilizações nas zonas prioritárias para a conservação da natureza e restantes espaços identificados.

Na sua concretização, estão envolvidos, essencialmente recursos humanos da DCAP, mas que em alguns casos é necessário o envolvimento de outras Divisões do ICNF e contam ainda com a colaboração de entidades externas, parcerias fundamentais à sua execução.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.5| PLANO ANUAL DE ATIVIDADES DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[14] Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024

EIXO B | SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE RESIDENTE E VISITANTE

MEDIDA B2 | EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **POLINIZADORES**

Designação da Ação **PROGRAMA DE APOIO AOS POLINIZADORES 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O Município de Esposende e a Esposende Ambiente estão a implementar um conjunto de pequenas ações, no sentido de auxiliarem os insetos polinizadores, que são tão importantes para a humanidade.

A existência de polinizadores é condição necessária para a existência de espaços verdes e ecossistemas urbanos saudáveis e resilientes, podendo as zonas urbanas constituir um refúgio importante para muitos polinizadores, fornecendo locais de alimentação e reprodução.

Assim, em alguns dos espaços públicos do concelho de Esposende, durante a estação da primavera será mantido prado florido por cortar, no sentido de aumentar a área de alimentação disponível para estes insetos.

Estes insetos têm passado por cada vez maiores dificuldades, desde logo a diminuição de áreas naturais com presença de flora autóctone, a desregulação do ciclo das plantas, a utilização de biocidas como os inseticidas e os herbicidas, a presença de novos inimigos como a vespa asiática, entre outros. De referir ainda que, no ano passado, a mortalidade de abelhas domésticas foi muito elevada, tendo sido identificada como principal causa de morte a escassez de alimento.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação B2.9| PROGRAMA DE APOIO AOS POLINIZADORES

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[14] Projetos educativos e académicos, focados nos valores naturais e culturais presentes na AP

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024

EIXO C | COMUNICAÇÃO

MEDIDA C1 | MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **INSTALAÇÃO DE PLACAS INFORMATIVAS E PAINES DE BOAS-VINDAS**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Medida C1.2 | DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS E SUPORTES DE COMUNICAÇÃO DE APOIO À VALORIZAÇÃO E VISITAÇÃO DO PNLN

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[3] Materiais de divulgação da AP (mapa, vídeo, folhetos/brochuras, *merchandising*, sítio de Internet, aplicação informática, entre outras)

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO C | COMUNICAÇÃO

MEDIDA C2 | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO PROCESSO DE COGESTÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **DIA ABERTO**

Designação da Ação **PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO: DIA ABERTO DO PNLN 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo Celebração do 19.º aniversário do PNLN.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela C2.2 | PROMOÇÃO DE INICIATIVAS DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO DO PNLN

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024

EIXO C | COMUNICAÇÃO

MEDIDA C2 | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO PROCESSO DE COGESTÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **CONCURSO FOTOGRÁFICO: “UM OLHAR NATURAL” 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O concurso de fotografia “Litoral Norte - Um Olhar Natural” tem como principal objetivo promover a temática do património natural, designadamente, os ecossistemas, os habitats e as espécies da fauna e flora selvagens, através da seleção e classificação de fotografias relacionadas com esta temática. Pretende promover a fotografia de natureza e fomentar o seu crescimento e desenvolvimento e fomentar o debate e a reflexão da sociedade para a necessidade de conhecer, promover e conservar o património natural do Parque Natural do Litoral Norte. É propósito deste concurso selecionar um conjunto de fotografias para exibir numa exposição sobre o património natural do Parque Natural do Litoral Norte.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela C2.2 | PROMOÇÃO DE INICIATIVAS DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO DO PNLN

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

2.150,00€

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2024

EIXO C | COMUNICAÇÃO

MEDIDA C2 | PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO PROCESSO DE COGESTÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **WEBSITE CONCURSO FOTOGRAFIA “UM OLHAR NATURAL”**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela C2.2 | PROMOÇÃO DE INICIATIVAS DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NO ÂMBITO DA COGESTÃO DO PNLN

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[15] Participantes em ações (informação, formação e sensibilização) sobre valores naturais presentes na AP e boas práticas para usufruto do território

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

850,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024

EIXO C | COMUNICAÇÃO

MEDIDA C3 | PLANO DE COMUNICAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **PLANO DE COMUNICAÇÃO**

Designação da Ação **PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A equipa da Comissão de Cogestão do Parque Natural do Litoral Norte e a sua estrutura de apoio, têm vindo a identificar um conjunto de circunstâncias que recomendam a definição de um plano de comunicação externa. Sendo o modelo de cogestão adotado um projeto pioneiro e sem precedentes, não existem ainda práticas recomendadas, instituídas ou rotinizadas que desempenhem já o seu papel para a visibilidade pública do desempenho desta comissão, tornando exigentes os processos de informação nos domínios da promoção, sensibilização e comunicação, considerados fundamentais para a prossecução dos objetivos de desenvolvimento sustentável deste Parque Natural.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela C3.1 | ELABORAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO DO MODELO DE COGESTÃO

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

[3] Materiais de divulgação da AP (mapa, vídeo, folhetos/brochuras, *merchandising*, sítio de Internet, aplicação informática, entre outras)

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2022 - 2026

**EIXO COMPLEMENTAR I
 PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURO DE HABITATS NATURAIS E/OU ESPÉCIES PRIORITÁRIAS
 MEDIDA C1 | CONTROLO DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Medida EC1.1.1 | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2022 - 2023

**EIXO COMPLEMENTAR I
PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURO DE HABITATS NATURAIS E/OU ESPÉCIES PRIORITÁRIAS
MEDIDA C2 | RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE ESPÉCIES E HABITATS**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **PROGRAMA DE REFLORESTAÇÃO DO PINHAL DE OFIR**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Medida EC1.1.1 | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2022 - 2023

**EIXO COMPLEMENTAR I
PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURO DE HABITATS NATURAIS E/OU ESPÉCIES PRIORITÁRIAS
MEDIDA C2 | RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE ESPÉCIES E HABITATS**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **RECOLHA E RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES SELVAGENS DEBILITADAS**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Medida EC1.1.1 | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2022 - 2023

**EIXO COMPLEMENTAR I
PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURO DE HABITATS NATURAIS E/OU ESPÉCIES PRIORITÁRIAS
MEDIDA C2 | RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE ESPÉCIES E HABITATS**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **MONITORIZAÇÃO DE ARROJAMENTO DE CETÁCEOS**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Medida EC1.1.1 | PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DE FLORA EXÓTICA INVASORA TERRESTRE

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2022 - 2023

**EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO**

MEDIDA C1 | VALORIZAÇÃO AMBIENTAL, REQUALIFICAÇÃO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **VESPA**

Designação da Ação **PLANO ESTRATÉGICO DE DETEÇÃO E COMBATE À ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA [VESPA VELUTINA]**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A Comunidade Intermunicipal do Cávado em parceria com os municípios seu associado encontra-se a implementar no território o Plano Estratégico de deteção e controlo da *Vespa Velutina*, vulgarmente conhecida por vespa asiática. Este projeto, apoiado pelo Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos, tem como principal objetivo implementar uma estratégia comum aos seis municípios, reforçando a sua capacidade de intervenção na identificação, na prevenção e no controlo da espécie *Vespa velutina*. A *Vespa velutina* é uma espécie invasora que causa efeitos negativos em várias áreas distintas: no ambiente, na biodiversidade e na apicultura: devido à forte predação de abelhas e de outros insetos polinizadores, provocando um desequilíbrio nos ecossistemas. Causa ainda efeitos na saúde pública, pelo perigo que constitui devido ao seu comportamento agressivo que apresentam quando alguém perturba os seus ninhos.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação EC2.1.7 | PROMOVER UM PROGRAMA DE CONTROLO DA VESPA-ASIÁTICA [VESPA VELUTINA]

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadrável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução

A candidatura foi aprovada em 30/09/2021. A sua implementação teve início a 23/06/2022, tendo sido concluída a 13/10/2023.

**EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
MEDIDA C1 | VALORIZAÇÃO AMBIENTAL, REQUALIFICAÇÃO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **VESPA II**

Designação da Ação **PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLO DA VESPA VELUTINA 2024**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

O principal objetivo deste projeto é promover a destruição de todos os ninhos detetados de *Vespa velutina* no território.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação EC2.1.7 | PROMOVER UM PROGRAMA DE CONTROLO DA VESPA-ASIÁTICA [VESPA VELUTINA]

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadrável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

25.000,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros



Período de Execução 2023

**EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
MEDIDA C1 | VALORIZAÇÃO AMBIENTAL, REQUALIFICAÇÃO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **BACCHARIS**

Designação da Ação **CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [BACCHARIS HALIMIFOLIA]**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

A intervenção visa promover o controlo e se possível a erradicação local, de uma nova espécie invasora detetada no concelho de Esposende, a *Baccharis halimifolia* L. Considerando que a espécie tem vindo a ser acompanhada desde 2020, considera-se que a identificação cartográfica e conhecimento da sua localização no terreno já se encontrava realizada. Assim, existindo já o diagnóstico e tendo já sido testadas nos últimos dois anos algumas técnicas para tentativa de controlo foi proposta a técnica que se revelou mais eficaz e ajustada. A técnica empregada foi o arranque mecânico, visto se tratar de uma área não muito extensa e ser objetivo não perturbar ainda mais um habitat sensível e inserido no Parque Natural do Litoral Norte.

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação EC2.1.8 | PROGRAMA MUNICIPAL DE CONTROLO DE ESPÉCIES INVASORAS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadrável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

46.237,95€

Entidade Financiadora

**FUNDO
AMBIENTAL**

Entidade Coordenadora

ESPOSENDE
câmara municipal

Principais Parceiros

Esposende Ambiente

Período de Execução

2023 – 2025 (Nov.)

**EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
MEDIDA C1 | VALORIZAÇÃO AMBIENTAL, REQUALIFICAÇÃO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação **FALLOPIA**

Designação da Ação **CONTROLO E ERRADICAÇÃO DE [FALLOPIA JAPONICA]**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação EC2.1.8 | PROGRAMA MUNICIPAL DE CONTROLO DE ESPÉCIES INVASORAS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadrável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

Gestão corrente

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2023 – 2025 (Nov.)

EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
MEDIDA C1 | PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO, GESTÃO DA INFORMAÇÃO E MONITORIZAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM – 2ª FASE

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação **EC2.4.5** | PROJETO DE EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL E VALORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES TRADICIONAIS EM PEDRINHAS E CEDOVÉM

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadrável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

n/a

Entidade Financiadora

Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução

2023 – 2025 (Nov.)

EIXO COMPLEMENTAR II
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
MEDIDA C1 | PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO, GESTÃO DA INFORMAÇÃO E MONITORIZAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO

ID Ação

Designação da Ação **REPOSITÓRIO EM COGESTAO.ESPOSENDE.PT**

II. DESCRIÇÃO

Resumo

Enquadramento no Plano de Cogestão do PNLN

- Previsto no Plano de cogestão pela Ação **EC2.4.7** | REPOSITÓRIO DIGITAL DE DADOS E PUBLICAÇÕES TÉCNICAS E/OU CIENTÍFICAS

Indicadores de Realização, segundo a Portaria n.º 67/2021, onde a ação se enquadra

Não enquadável.

III. PROGRAMAÇÃO

Montante do Investimento (2024)

280,00€

Entidade Financiadora



Entidade Coordenadora



Principais Parceiros

Período de Execução 2024