

No âmbito da Adaptação às Alterações Climáticas financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants, foram considerados nesta infografia 23 projetos:

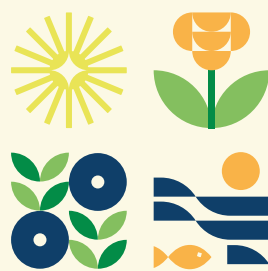
- Roteiro Nacional para a Adaptação 2100
- Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Ceira
- 17 projetos para reforçar a adaptação às alterações climáticas a nível local
- 4 projetos de preparação para condições meteorológicas extremas e de gestão de riscos no contexto das alterações climáticas

Estes 23 projetos foram agrupados mediante as seguintes temáticas, para as quais vão ser apresentados indicadores e resultados.

- **Política de Adaptação a nível local**
- **Política de Adaptação a nível Nacional**
- **Projetos Piloto**
 - Ecossistemas ribeirinhos
 - Ecossistemas terrestres
 - Ecossistemas urbanos

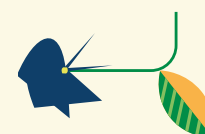
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas

20-23 May 2024



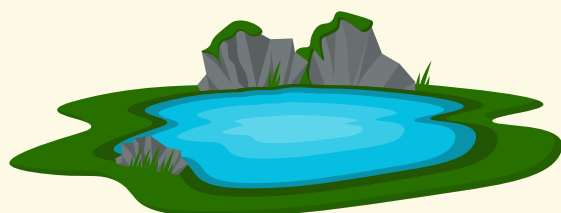
Os resultados globais dos 23 projetos foram:



Financiamento de
Política de Adaptação a
Nível Nacional



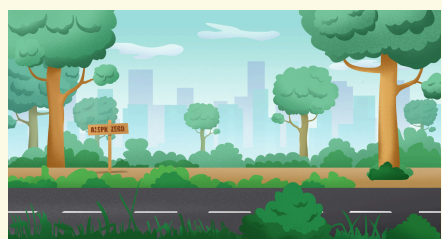
Financiamento de
Política de Adaptação a
Nível Local



Financiamento de
Ecossistemas Ribeirinhos



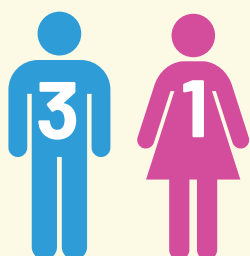
Financiamento de
Ecossistemas Terrestres



Financiamento de
Ecossistemas Urbanos



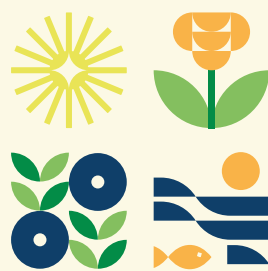
Projetos que incluem
Parceiros dos Países Doadores



Empregos criados em contexto
de Adaptação

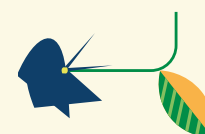
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate
Adaptation
in Action



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas

20-23 May 2024



Política de Adaptação a nível local

Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Ceira

Melhoria da resiliência e da capacidade de resposta às alterações climáticas em áreas selecionadas, através de medidas concretas de adaptação, a nível local.

Promotor

Agência Portuguesa do Ambiente (APA)

Parceiros

Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia (FEUP)

Câmara Municipal de Arganil

Câmara Municipal de Góis

Câmara Municipal da Lousã

Câmara Municipal de Pampilhosa da Serra

Direção Norueguesa de Proteção Civil



Resultados

Manual de boas práticas de reabilitação fluvial

Guia de medidas de adaptação

Guia do perfil de vigilantes dos rios

Valor do projeto

2 600 000€



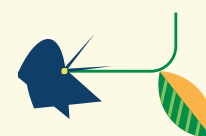
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Política de Adaptação a nível local

Estratégias e Planos de Adaptação às Alterações Climáticas à escala local

Integração de medidas e ações de adaptação em planos municipais e intermunicipais de gestão territorial e em instrumentos de política setorial à escala local.

Esta área prioritária tem como objetivo a elaboração de estratégias de adaptação e de planos de adaptação à escala local, bem como a integração de medidas e ações de adaptação em planos municipais e intermunicipais de gestão territorial e em instrumentos de política setorial à escala local.

Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Concelho de Almodôvar

Promotor: Município de Almodôvar

Valor do projeto: 56 968,54 €

Resultados: Estudo Prévio EMAAC



Franc@d.Ptação

Promotor: Município de Vila Franca de Xira

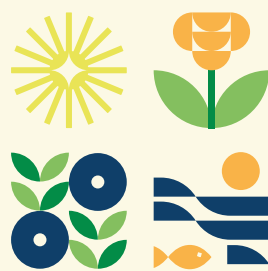
Valor do projeto: 162 050,18 €

Resultados: Plano Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas

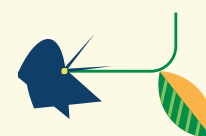
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Política de Adaptação a nível local

Adapta.Local.CIMAC – Planning of Municipal Climate Adaptation of Central Alentejo

Promotor: Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central (CIMAC)

Parceiros: Centro de Estudos e Desenvolvimento Regional e Urbano (CEDRU), International Development Norway

Valor do projeto: 225 325,00 €

Resultados: 14 Planos Municipais de Adaptação



Climate Change Adaptation in Vila Nova de Poiares

Promotor: Município de Vila Nova de Poiares

Parceiros: Norsk institutt for luftforskning stiftelse (NILU)

Valor do projeto: 44 348,86 €

Resultados: Plano de Adaptação às Alterações Climáticas

Oeste Adapta – Planeamento da Adaptação Climática Municipal na Região Oeste

Promotor: Comunidade Intermunicipal do Oeste (CIM Oeste)

Parceiros: Centro de Estudos e Desenvolvimento Regional e Urbano (CEDRU), Vestlandsforskning (Western Norway Research Institute)

Valor do projeto: 233 640,00 €

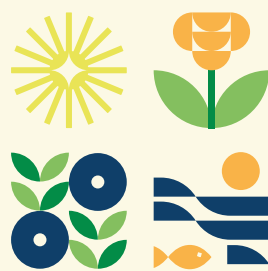
Resultados: 12 Planos Municipais de Adaptação



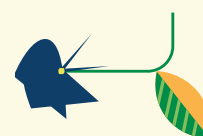
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Política de Adaptação a nível local

Adaptação às Alterações Climáticas em Mértola Setores da Segurança de Pessoas e Bens e do Turismo

Promotor: Município de Mértola

Valor do projeto: 85 959,01 €

Resultados: Plano Especial de Emergência de Proteção Civil, Plano de Ação do Turismo, Plano de Gestão de Riscos do Património Cultural, Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil



Plano Estratégico de Reabilitação de Linhas de Água (PERLA)

Promotor: Município de Mafra

Parceiros: E. Rio Unipessoal, Lda

Valor do projeto: 234 720,00 €

Resultados: Guia de Orientações Técnicas de Reabilitação Fluvial

Planos Locais de Adaptação às Alterações Climáticas - Arrábida (PLAAC-ARRÁBIDA)

Promotor: Agência de Energia e Ambiente da Arrábida (ENA)

Parceiros: Câmara Municipal de Sesimbra, Câmara Municipal de Palmela, Câmara Municipal de Setúbal, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Valor do projeto: 165 289,63 €

Resultados: 3 Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas



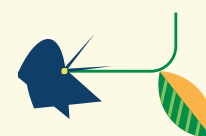
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Política de Adaptação a nível Nacional

Roteiro Nacional para a Adaptação 2100

Este projeto pretende definir narrativas de evolução das vulnerabilidades e impactes das alterações climáticas, bem como a avaliação de necessidades de investimento para a adaptação e custos socioeconómicos de inação.

Promotor

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA)

Parceiros

Banco de Portugal

Direção-Geral do Território

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Direção Norueguesa de Proteção Civil

Resultados - Relatórios:

Envolvimento das partes interessadas

Projeções e índices climáticos

Cenários socioeconómicos

Modelação de impactos setoriais

Medidas e custos de adaptação

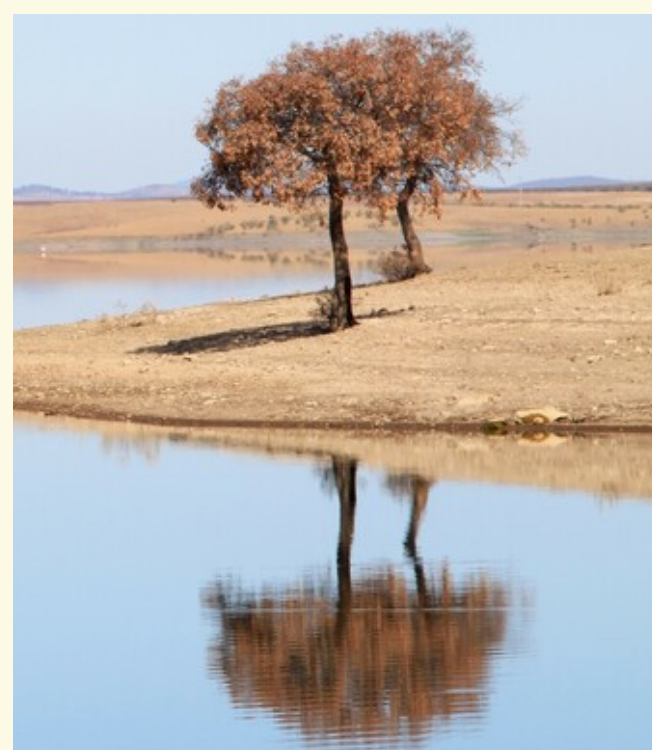
Impactos macroeconómicos

Desenvolvimento das narrativas de adaptação

Comunicação e capacitação

Valor do projeto

1 300 000 €



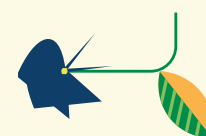
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Projetos Piloto

Esta área prioritária visa a operacionalização de Estratégias e Planos de Adaptação às Alterações Climáticas através da concretização de medidas de adaptação, aplicáveis ao território em apreço, devendo estar alinhadas com as vulnerabilidades e medidas identificadas no Programa de Ação para Adaptação às Alterações Climáticas (P-3AC).

Os projetos encontram-se detalhados em três tipologias:
Ecossistemas ribeirinhos, terrestres e urbanos.

Ecossistemas Ribeirinhos

ReNaturAdapt – Renaturalizar para Adaptar

Promotor: Município de Loures

Valor do projeto: 237 920,32 €

Resultados: Guia de Boas Práticas ReNaturRio



Viver o Clima no Baixo Alentejo

Promotor: Comunidade Intermunicipal do Baixo Alentejo (CIMBAL)

Parceiros: Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva (EDIA)

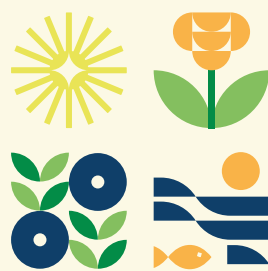
Valor do projeto: 199 641,85 €

Resultados: Manual de Gestão Sustentável das Bermas de Estrada

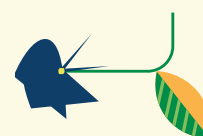
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Plano de Valorização e Reabilitação das Linhas de Água do Município do Porto

Promotor: Empresa de Águas e Energia do Município do Porto (CMPEAE)

Parceiros: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Município do Porto, APA, I.P.

Valor do projeto: 235 288,00 €

Resultados: Plano de Valorização e Reabilitação das Linhas de Água do Município do Porto



Galerias Ripícolas e Linhas de Águas Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo

Promotor: Município de Vila do Conde

Valor do projeto: 197 293,97 €

Resultados: Intervenções hidráulicas e técnicas de estabilização de ribeiras

SOILING

Promotor: Instituto Politécnico de Bragança

Parceiros: MORE - Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Valor do projeto: 194 537,12 €

Resultados: Soluções Inovadoras de base natural (SbN) para restauro de serviços dos ecossistemas



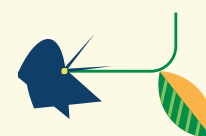
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Ecossistemas Terrestres

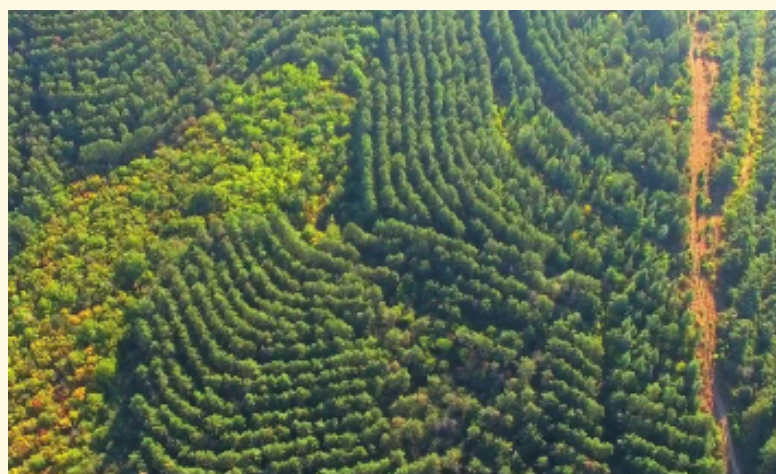
Mais Polinizadores, Mais Biodiversidade no Município de Oeiras

Promotor: Município de Oeiras

Parceiros: Tagis - Centro de Conservação das Borboletas de Portugal, BioDiversity4All, Miguel Filipe dos Santos Azevedo

Valor do projeto: 217 215,40 €

Resultados: Identificação de habitats, monitorização de espécies



FoRES

Promotor: Universidade de Aveiro

Parceiros: ForestWISE - Associação para o Laboratório Colaborativo para a gestão integrada da floresta e do fogo, NIBIO - Norwegian Institute of Bioeconomy Research

Valor do projeto: 394 719,89 €

Resultados: Produção científica para simulações de incêndios e produção de cenários

LandUnderPressure

Promotor: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Parceiros: Instituto Politécnico de Bragança

The Soil Conservation Service of Iceland

Valor do projeto: 297 099,65 €

Resultados: Aumentar a resiliência às alterações climáticas no montado



+SOLO+VIDA

Promotor: Associação de Defesa do Património de Mértola

Parceiros: Cooperativa Agrícola do Guadiana, Natural Business Intelligence, Universidade do Algarve, International Development Norway

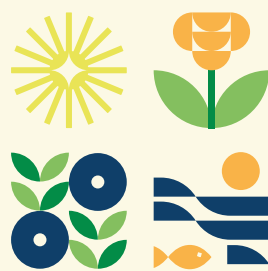
Valor do projeto: 343 501,34 €

Resultados: Materiais de boas práticas

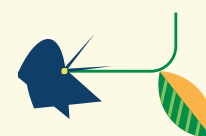
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Ecosystemas Urbanos

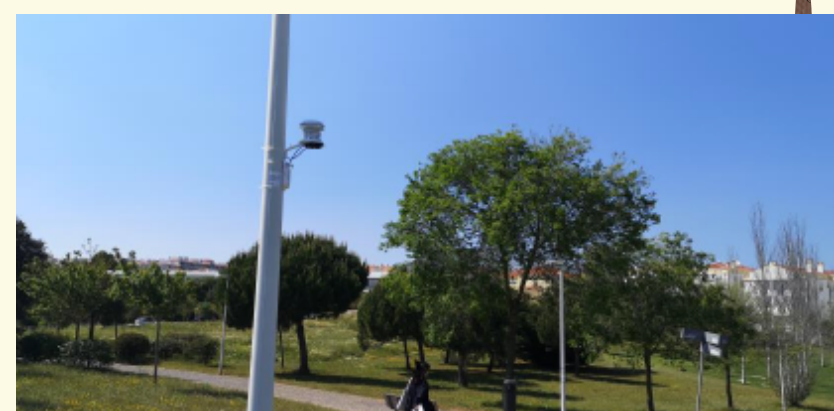
CLIMA.AML - Metropolitan Weather Network - Advanced Weather Monitoring

Promotor: Área Metropolitana de Lisboa (AML)

Parceiros: Centro de Estudos e Desenvolvimento Regional e Urbano (CEDRU), BIOTEXT, Câmara Municipal de Almada, Câmara Municipal de Lisboa, Empresa Municipal de Ambiente de Cascais (EMAC, S.A.)

Valor do projeto: 193 195,31 €

Resultados: plataforma online que analisa, em tempo real, todos os dados e informações de suporte à monitorização e avaliação dos dados meteorológicos.



CUIDAR BRAGA II - Proteger a Natureza, Pessoas e Bens

Promotor: Município de Braga

Valor do projeto: 234 892,48 €

Resultados: Relatório da Proteção Civil, Relatório da Qualidade do Ar

AwK - Adaptation with Knowledge, Climate Change

Promotor: Comunidade Intermunicipal do Algarve (CI-AMAL)

Parceiros: Região de Turismo do Algarve, KS - the Norwegian Association of Local and Regional Authorities

Valor do projeto: 234 962,13 €

Resultados: Criação de uma ferramenta de monitorização



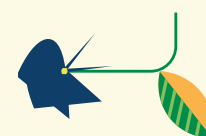
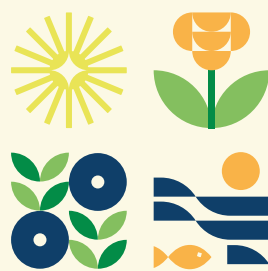
Além Risco

Promotor: Science Retreats, Lda.

Parceiros: Globalmoza Partnerships for Humanity, Lda. até 23/02/2022, Etnovum, Inovação Social e Ambiente, Lda.

Valor do projeto: 200 000,00 €

Resultados: Manual Técnico Simplificado



Indicadores

Outcome 3 - Maior resiliência e capacidade de resposta às alterações climáticas em áreas específicas

Resultado (meta)

Número de pessoas que beneficiam do desenvolvimento de estratégias de adaptação

5 509 164 (**2 600 000**)



Percentagem de áreas de habitats danificadas por incêndios florestais e recuperadas na Bacia Hidrográfica do Rio Ceira

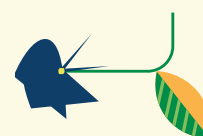
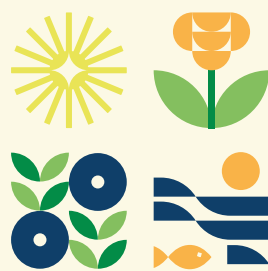
49,9% (**30,0%**)



Número de hectares com suscetibilidade reduzida à desertificação

225 (**250**)





Indicadores

Resultado (meta)

Output 3.1 - Reforço da adaptação às alterações climáticas a nível local

Número de municípios alvo com planos de adaptação desenvolvidos

39 (8) ↑

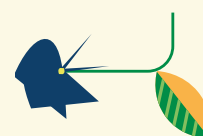
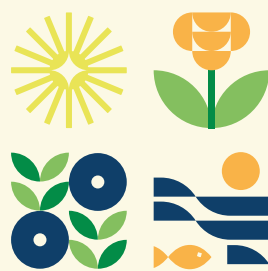
Número de municípios visados que implementaram medidas concretas nos seus planos de adaptação

19 (9) ↑

Output 3.2 - Avaliação de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas atualizada para o foco territorial

Número de territórios/regiões portuguesas incluídos na avaliação atualizada

5 (5) ↑



Indicadores

Resultado (meta)

Output 3.4 - Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Ceira adaptada às alterações climáticas

Número de espécies exóticas invasoras reduzidas

9 **(5)**



Output 3.5 - Projetos piloto de combate à desertificação concluídos

Número de profissionais treinados

160 + 512 ações dos vigilantes do rio **(160)**



Número de projetos piloto de combate à desertificação

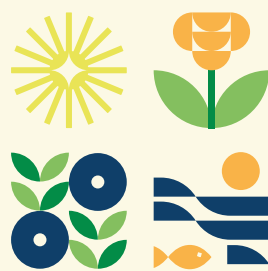
4 **(3)**



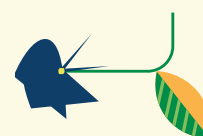
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Climate Adaptation in Action

20-23 May 2024



Increased
Climate Change
Resilience and
Responsiveness in
Targeted Areas



Resultados dos projetos piloto

Ecosystemas Ribeirinhos

- Manual de boas práticas de reabilitação fluvial
- Guia de medidas de adaptação
- Guia do perfil de vigilantes dos rios
- Guia de Boas Práticas ReNaturRio
- Manual de Gestão Sustentável das Bermas de Estrada



Ecosystemas Urbanos

- Relatório da Proteção Civil
- Relatório da Qualidade do Ar
- Manual Técnico simplificado

Ecosystemas Terrestres

- Protocolo metodológico publicado em relatórios do projeto e na página eletrónica do projeto
- Relatório sobre medidas de restauro colaborativas à escala local
- Relatório sobre medidas de restauro colaborativas à escala regional
- Desenvolvimento e disseminação de livros eletrónicos sobre as soluções de restauro colaborativas
- Materiais produzidos sobre boas práticas



Working together for a **green**
competitive and **inclusive** Europe!

 [@eeagrantspt](https://www.instagram.com/eeagrantspt)

 [@EEAGrantsPT](https://twitter.com/EEAGrantsPT)

 www.linkedin.com/company/eeagrantsportugal

 www.eeagrants.gov.pt/pt/programas/ambiente/
www.eeagrants.gov.pt/en/programmes/environment/