

# Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida (CEQL)

INFO DAY PT 2026 | APA - 14 maio 2025

Inês Bento, Inês Cristovão e Vanda Pereira

Equipa técnica LIFE PT | APA

life@apambiente.pt



# ÍNDICE

---

1. Áreas-chave e prioridades temáticas
2. Alguns exemplos
3. Contactos



# ÁREAS-CHAVE

---

## 1. ECONOMIA CIRCULAR E RESÍDUOS

1.1. Recuperação de Recursos a partir de Resíduos

1.2. Economia Circular e Ambiente

## 2. POLUIÇÃO ZERO E GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS

2.1. Ar

2.2. Água

2.3. Solo

2.4. Ruído

2.5. Químicos

2.6. Emissões industriais e segurança

2.7. *New European Bauhaus*

## 3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL

- As propostas ligadas aos temas 1.1-2.6 competem entre si, Bauhaus tem uma dotação específica
- Governação ambiental tem um orçamento específico

# Quadro operacional e orçamental

**TAXA FINANCIAMENTO**  
**60%**

<b>Tópico</b>	<b>Orçamento</b>	<b>Intervalo indicativo por projeto</b>	<b>Projetos estimados</b>
<b>LIFE-2026-SAP-ENV-ENVIRONMENT</b> Economia Circular e Poluição Zero	<b>79 M</b> (dos quais 4M € para o sub-tópico Bauhaus)	<b>2-10M</b>	<b>31 projetos</b>
<b>LIFE-2026-SAP-ENV-GOV</b> Governança Ambiental	<b>6.5 M</b>	<b>0,7-2M</b>	<b>5-6 projetos</b>

# **1. ECONOMIA CIRCULAR E RESÍDUOS**

1.1. Recuperação de recursos a partir de resíduos

1.2. Economia circular e ambiente



# 1. Economia Circular e Resíduos

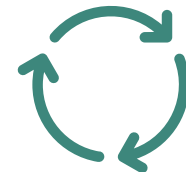


## 1.1. Recuperação de recursos a partir de resíduos

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- Soluções inovadoras para **valorizar materiais, componentes e produtos reciclados de valor acrescentado**;
- Soluções inovadoras para identificação, rastreamento, separação, prevenção e descontaminação de **resíduos contaminados com substâncias perigosas** - especial atenção:
  - ✓ substâncias que suscitam preocupação;
  - ✓ amianto e substâncias presentes nos resíduos de demolição

# 1. Economia Circular e Resíduos



## 1.2 Economia circular e ambiente

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- **Modelos de negócio** e de consumo que apoiem cadeias de valor de produtos-chave (PAEC UE), com o objetivo de **reduzir e prevenir a utilização de recursos e a produção de resíduos**
- **Design** que reduzam os impactos ambientais
- **Soluções pós-design**
- Modelos de negócio circulares, aumentar a procura de matérias-primas secundárias, simbiose industrial, Passaporte Digital do produto...
- Implementação e aplicação de novos modelos para melhorar os **regimes de responsabilidade alargada do produtor**
- Soluções para apoiar a redução dos produtos de **utilização única** e o aumento dos produtos reutilizáveis

## 2. POLUIÇÃO ZERO E GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS

2.1. Ar

2.2. Água

2.3. Solo

2.4. Ruído

2.5. Químicos

2.6. Emissões industriais e segurança

2.7. *New European Bauhaus*



## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.1. Ar

Legislação da Qualidade do Ar  
e Diretiva NEC

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

Foco em **zonas urbanas** ou **rurais** com potencial de replicabilidade na EU -> maior **número de pessoas possível**

- **Melhoria da qualidade do ar** e **redução das emissões de partículas** (PM)
- **Mobilidade sustentável** do transporte rodoviário
- **Mobilidade sustentável**, para além do transporte rodoviário (ex. transporte marítimo e aviação)
- Redução de emissões no **setor agrícola**

## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.2. Água

#### 2.2.1 Qualidade e quantidade da água

- Melhoria da **qualidade da água**
- Gestão dos riscos de **inundação/seca/escassez de água**
- Redução das **pressões hidromorfológicas**

#### 2.2.2 Gestão de águas marinhas e costeiras

- Soluções inovadoras para assegurar a proteção e a conservação dos mares, oceanos e suas costas, promovendo atividades humanas sustentáveis no meio marinho



### 2.2. Água

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

#### 2.2.3. Serviços da água

- **Tecnologias inovadoras no tratamento de água**
  - ✓ Processos que utilizem menos recursos; Reduzir a presença de poluentes emergentes; Tratamento de águas residuais para reutilização segura
- **Soluções eficientes e sustentáveis para zonas rurais**
- **Soluções inovadoras em:**
  - ✓ Abastecimento alternativo, tratamento e reutilização de água, com recuperação de recursos (minerais, metais)
  - ✓ Controlo na origem de poluentes emergentes
  - ✓ Eficiência hídrica e energética na indústria e nos serviços de água
- **Gestão baseada na pegada da água**

## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.3. Solo

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- **Melhoria da saúde do solo**
  - Gestão sustentável do solo (ameaças: salinização, erosão,...)
  - Resiliência às alterações climáticas
  - Combate à desertificação (gestão integrada água + território)
  - Segurança alimentar, proteção da saúde humana e sistemas agrícolas resilientes (serviços de fornecimento alimentar)
- **Restauro, proteção, prevenção da degradação**
  - Soluções ↑ custo-benefício:
    - Descontaminação de solos
    - Reabilitação de solos selados
  - Monitorização, avaliação e certificação da saúde do solo

## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.4. Ruído

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- Redução do ruído em **zonas urbanas densamente povoadas**
  - Ex.: estradas e/ou pneus de baixo ruído, barreiras acústicas
  - Tráfego ferroviário ou aeroportos
- Redução do **ruído e vibrações**, em terra e/ou na água, para pessoas e ecossistemas
  - Ex.: turbinas eólicas



### 2.5. Químicos

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- Prevenção e redução de impactos de **substâncias perigosas**
  - Substâncias elevadas preocupação (SVHC), PFAS, nano materiais, biocidas, amianto
- Soluções seguras, **inovadoras** e de conceção sustentável para **químicos/materiais/produtos**
  - Tecnologias verdes, digitais e analítica de dados
  - Eliminação progressiva de SVHC e novos materiais de baixa pegada

## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.6. Emissões industriais e segurança

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- Aplicação/desenvolvimento de **técnicas emergentes** de prevenção e redução da poluição: **Diretiva Emissões Industriais (DEI)**
  - Poluentes atmosféricos, metano, matérias primas, água e energia
- Aplicação da **Diretiva Seveso III**: controlo de **acidentes graves** com substâncias perigosas
  - Aplicações demonstrativas e ferramentas (ex., mapeamento de riscos e efeito dominó)

## 2. Poluição zero e gestão sustentável dos recursos naturais



### 2.7. *New European Bauhaus*

LIFE-2026-SAP-ENV-ENV

- Redução dos impactos ambientais de **novos edifícios**
- Renovação **edifícios existentes** (↓ construção)
- **Bairros circulares**, regeneração territorial e resiliência climática
- Fomento da **biodiversidade urbana**
  - SBN, edificado adaptado ao clima
- Soluções para sustentabilidade da **moda** (têxteis, calçado)

## **3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL**



### 3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL



#### 1. Atividades de apoio à tomada de decisões da administração pública (AP) e abordagens voluntárias para AP e setor privado

LIFE-2026-SAP-ENV-GOV

- **Melhorar a capacidade da AP**, para **gestão e monitorização** de planos, programas e iniciativas ambientais, promovendo uma visão holística do ambiente
- Implementação, harmonização e promoção de **instrumentos voluntários** para reduzir o impacto ambiental
- Implementação de **soluções inovadoras** com o objetivo poluição zero
- Implementação de medidas de **gestão proativa de seca** (gestão de risco | observatórios do Serviço de Gestão de Emergências *Copernicus*)

### 3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL

---



#### 2. Garantia de conformidade ambiental e acesso à justiça

- Estabelecimento ou reforço de **redes de profissionais** e sua capacitação
- Desenvolvimento de **estratégias, políticas e ferramentas inovadoras** que permitam promover, monitorizar e reforçar a conformidade ambiental
- **Envolvimento** de cidadãos e outras partes interessadas.

# 3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL

---



## 3. Iniciativas de mudança comportamental e de sensibilização

Propostas que apresentem evidências substanciais que a **mudança comportamental é crucial** para a implementação das políticas

- Pacto Ecológico EU
- Plano de Ação (PA) para a Economia Circular
- PA Poluição Zero.

### 3. GOVERNAÇÃO AMBIENTAL

---



**4. Ações de capacitação para replicar e aumentar a escala de soluções ambientais comprovadas**

**Criação de condições para implantação mais ampla, transferência ou replicação de soluções já testadas ou demonstradas.**

- Remover barreiras
- Governança e cooperação
- Vias de financiamento
- Integração em políticas/ferramentas

LIFE-2026-SAP-ENV-GOV

Atividades **novas ou complementares** ao projeto original.

# LIFE FiTTing



*Demonstration of an innovative PLANDO toolbox for a safer, resource efficient and fit-for-purpose wastewater treatment*

LIFE22-ENV-PT-LIFE-Fitting/101114188

- Desenvolver e validar em **3 grandes ETAR** um **conjunto inovador de ferramentas** para um tratamento **de águas residuais** mais **seguro e eficiente em termos de recursos**.
- **Orçamento geral:** 1,100,494 EUR
- **Cofinanciado:** 660,296 EUR



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL



UNIVERSIDADE  
CATOLICA  
PORTUGUESA  
PORTO

01.07.2023

30.06.2025

**LIFE FiTTing**

[lifefitting.lnec.pt](http://lifefitting.lnec.pt)

# LIFE Revive



*Innovative and integrated solutions to mitigate hydro morphological pressures and enhance ecological status in the Lima and Vouga basins*

LIFE24-ENV-PT-LIFE-REVIVE/101215900

- Desenvolver e demonstrar soluções inovadoras para restaurar rios nas bacias do Lima e Vouga, **melhorando a conectividade fluvial, os habitats e a biodiversidade**, em alinhamento com as políticas europeias da água e da natureza.
- **Orçamento geral:** 6,507,163 EUR
- **Cofinanciado:** 3,904,298 EUR



11 parceiros

01.01.2026

31.12.2030



LIFE REVIVE - CINEA Project Webpage

# LeaRn4LIFE

*Learning radon: professional qualification and social awareness as a strategy for reducing radon exposure*



- Criar e implementar programas de **formação** sobre o radão para capacitar e qualificar profissionais, fornecer soluções para **reduzir a exposição** ao radão e **sensibilizar os cidadãos** para este risco e a importância de o minimizar.
- **Orçamento geral:** 1,007,901 EUR
- **Cofinanciado:** 604,739 EUR



**apa**  
agência portuguesa  
do ambiente



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

01.08.2022

31.01.2027

**LeaRn4LIFE**  
Learning Radon

[learn4lifeproject.eu](http://learn4lifeproject.eu)

# Obrigada!



**life@apambiente.pt**

214 709 921 - 214 721 455 - 214 728 207

