

apa

agência portuguesa
do **ambiente**



Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

Info Day PT 2024 | 7 de maio de 2024

Ana Santos | Inês Cristóvão | Vanda Pereira

Equipa Técnica LIFE PT | APA

life@apambiente.pt



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

AMBIENTE E ENERGIA

Índice da apresentação

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



Áreas-chave

1. Economia Circular e Resíduos
2. Ar
3. Água
4. Solo
5. Ruído
6. Químicos
7. *New European Bauhaus*
8. Governação ambiental



- As propostas ligadas aos temas 1-6 competem entre si, Bauhaus tem uma dotação específica
- Governação ambiental tem um orçamento específico



1. Economia Circular e Resíduos

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV

Recuperação de Recursos a partir de Resíduos

- Implementação de soluções inovadoras para **valorizar materiais, componentes e produtos reciclados de valor acrescentado;**
- Implementação de soluções inovadoras para identificação, rastreamento, separação, prevenção e descontaminação de **resíduos contaminados com substâncias perigosas**

Economia Circular e Ambiente

- Implementação de modelos de negócio e de consumo para apoiar as cadeias de valor de produtos-chave (PAEC UE) com o objetivo de **reduzir e prevenir a utilização de recursos e o desperdício**





2. Ar

Legislação da Qualidade do Ar e Diretiva NEC

Projetos devem concentrar-se nas **zonas urbanas**, ou em zonas rurais com grande potencial de **replicabilidade na UE**, de modo a abranger o 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
- Redução de emissões de amónia, metano e PM no **setor da agricultura**

Diretiva sobre Emissões Industriais (DEI)

- Aplicação de técnicas de prevenção e redução da **poluição atmosférica referidas** na DEI
- Redução dos poluentes atmosféricos (PM_{2,5}, NO_x, SO₂, NH₃ e/ou COVNM) gerados por **instalações DEI**

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV



3. Água

Qualidade e quantidade da água

- Melhoria da **qualidade da água**
- Implementação de ações de gestão dos riscos de **inundação e/ou seca**
- Projetos inovadores direcionados para as **pressões hidromorfológicas**
- Implementação de medidas inovadoras para **poupança de água**

Gestão de águas marinhas e costeiras

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

Serviços da água

- Aplicação de tecnologias e ferramentas inovadoras:
 - nos sistemas de abastecimento de **água potável** e de tratamento **de águas residuais**
 - que garantam **serviços eficientes** de fornecimento de água às **populações rurais**
- Melhoria da eficiência e eficácia de soluções inovadoras e/ou opções de tratamento

inovadoras relativamente à **água reciclada**

Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida (CEQL)

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV



4. Solo

Projetos que contribuem para os compromissos relacionados definidos **Estratégia para a Biodiversidade da EU 2030**:

- Implementação de ações para **proteger a qualidade do solo da EU**
- Restauro, proteção e melhoria da **saúde do solo** e prevenção da **degradação do solo**

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV





Prioridade a projetos em **áreas urbanas** a fim de melhorar a situação para um **número máximo de pessoas**:

Redução substancial do ruído dentro de áreas urbanas densamente povoadas através de soluções com elevada sustentabilidade.

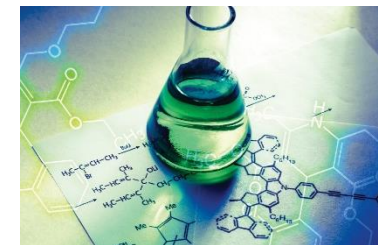
Ex.:

- Superfícies com baixo ruído e/ou pneus com custos de ciclo de vida comparáveis aos das superfícies normais e/ou pneus
- Barreiras de baixa altura com baixo impacte paisagístico e materiais ecológicos, redução do ruído do tráfego ferroviário ou dos aeroportos

5. Ruído

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV





6. Químicos

- Prevenção e redução do **impacte de substâncias perigosas**
- Prevenção e redução do impacte da **produção e utilização** de químicos ao longo da cadeia de valor
- Implementação de soluções seguras e sustentáveis **através do design** (substâncias, materiais e produtos)
- **Inovações digitais** e análise de dados para **diminuir testes em animais**
- Facilitação da aplicação da **Diretiva Seveso III** (Diretiva 2012/18/UE).

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV



Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

7. New European Bauhaus (NEB)



Projeto ambiental, económico e cultural que combina *design*, sustentabilidade, acessibilidade de preços e investimento a fim de ajudar a concretizar o **European Green Deal**.

LIFE-2023-SAP-ENV-ENV

Projetos em **áreas urbanas** que contribuam para a implementação da iniciativa NEB:

- Redução holística dos impactes ambientais de novos edifícios
- Criação de bairros circulares que envolvam a criação de cadeias de valor circulares para impulsionar as economias urbanas, produzindo regeneração urbana e territorial
- Manutenção e/ou recuperação da biodiversidade.



8. Governação ambiental

LIFE-2023-SAP-ENV-[GOV](#)

Atividades de apoio à tomada de decisões da administração pública (AP) e abordagens voluntárias

- Melhorar a capacidade da AP para implementar uma visão holística do ambiente, através da gestão e monitorização de planos, programas e iniciativas ambientais
- Desenvolvimento, promoção, implementação e/ou harmonização de instrumentos voluntários e seu uso por entidades que pretendam reduzir o seu impacto ambiental

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

Iniciativas de mudança comportamental e de sensibilização

- Pacto Ecológico Europeu | Plano de Ação (PA) para a Eco Circular | PA Poluição Zero | ODS-UN.



Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

Alguns exemplos de projetos...

COMÉRCIO E SERVIÇOS, RESÍDUOS

LIFEfoodCycle
Digital circular economy market place for food waste prevention
LIFE19 ENV/PT/000689



Lifefood Cycle

DAR REFEIÇÕES A QUEM PRECISA ESTÁ MAIS À MÃO

Com a ajuda de todos, trabalhamos diariamente para que milhares de portugueses tenham uma refeição a mesa. Mas a verdade é que, ao darmos refeições a quem mais precisa, estamos também a contribuir para a nossa saúde, a combater o desperdício alimentar.

E agora, ao mesmo tempo que poupamos recursos, podemos também poupar tempo em burocracias, com a nova solução digital LIFEfoodCycle.

A LIFEfoodCycle é uma app inovadora que permite que todas as lojas Continente consigam gerir excedentes diários de uma forma digital, tornando assim o processo mais fácil, rápido e intuitivo.

REDUÇÃO DA IMPRODUTIVIDADE | COMUNICAÇÃO "MÁS A MÃO" | REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO

PARCEIROS: APA, OCE, TRS, TRS SÃO JOSÉ, TRS COMMERCE

Objetivo

prevenção de desperdícios

Ações (ex.)

Criação de aplicação que permite melhor gerir stocks e aproximar quem disponibiliza os bens de quem os irá recolher

Coordenador

Empresa | MC SONAE

Partes envolvidas (ex.)

Instituições de solidariedade social



Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

Alguns exemplos de projetos...



Objetivo

Eficiência tratamento de águas residuais

Ações (ex.)

Desenvolver e validar um conjunto inovador de ferramentas para um tratamento de águas residuais mais seguro & eficiente em termos de recursos – 3 ETAR

Coordenador

Entidade Pública | LNEC

Partes envolvidas (ex.)

Academia, Entidade Gestora



Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

Alguns exemplos de projetos...

INFORMAÇÃO - GOVERNAÇÃO

LeaRn4LIFE
Learning radon: professional qualification and social awareness as a strategy for reducing radon exposure
LIFE21-GIE-PT-LeaRn4LIFE/101074516



Objetivo

Diminuir a exposição ao radão

Ações (ex.)

Criação de conteúdos para inclusão em diversos níveis formativos e certificados adequados a diferentes profissionais

Coordenador

Entidade Pública | APA

Partes envolvidas (ex.)

Ordens profissionais ligadas à construção, câmaras municipais



▪ CONTACTOS

214 709 921 | 214 721 455 | 214 728 207

life@apambiente.pt

▪ MAIS INFO

Site dedicado LIFE PT

<https://life.apambiente.pt/>

Site dedicado LIFE EU | CINEA

https://cinea.ec.europa.eu/life_pt

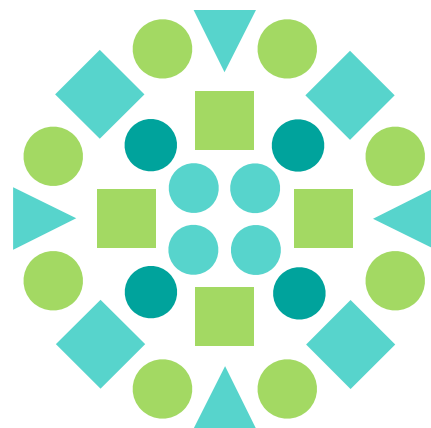
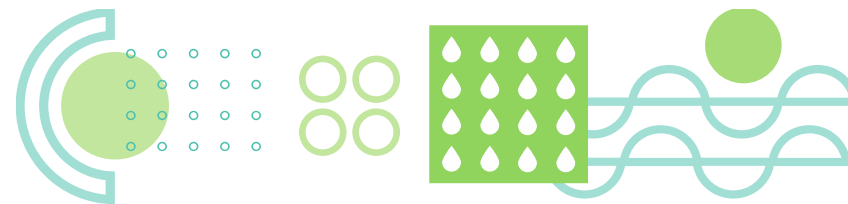
Plataforma para candidatura | *Funding & tender opportunities*

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



More Info





OBRIGADA

apambiente.pt

apa

agência portuguesa
do ambiente

