

**apa**  
agência portuguesa  
do ambiente



## Subprograma Economia Circular e Qualidade de Vida

**Info Day PT 2023 | 15 de maio de 2023**

**Ana Santos e Vanda Pereira**

Equipa Técnica LIFE PT | APA

[life@apambiente.pt](mailto:life@apambiente.pt)



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

AMBIENTE E  
AÇÃO CLIMÁTICA

# Índice da apresentação

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





# Questão #1

## Áreas-chave



Join at  
**slido.com**  
**#4218 608**



slido



**Áreas-chave?**

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

## Áreas-chave

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





## 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<sub>2,5</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> 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**

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.

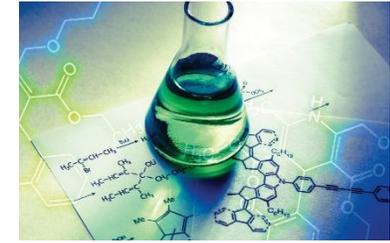
Ex.:

- 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
- **Inovações digitais** e análise de dados para **diminuir testes em animais**
- Implementação de soluções **seguras e sustentáveis através do design** (substâncias, materiais e produtos)
- 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

Prioridade a 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

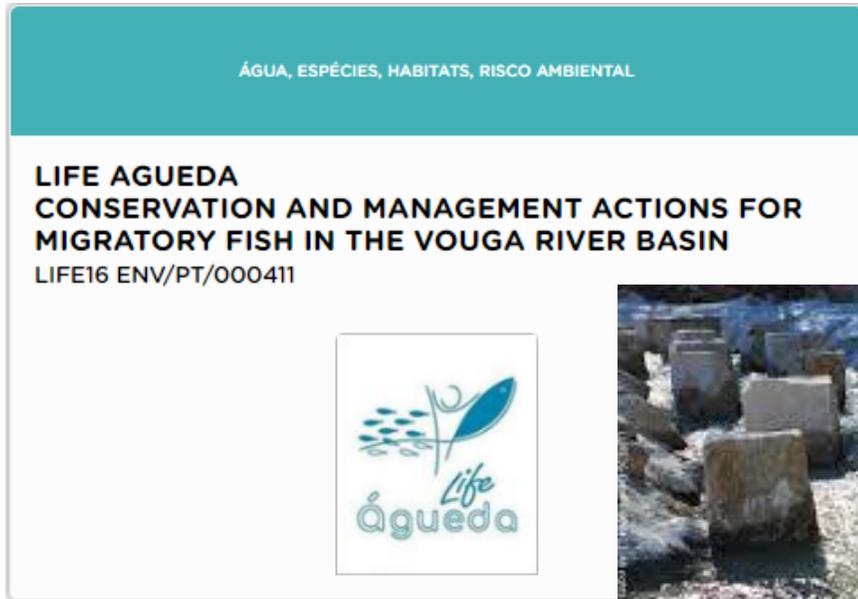
### Iniciativas de mudança comportamental e de sensibilização

- 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...



### Objetivo

Eliminação ou mitigação de pressões hidromorfológicas

### Ações (ex.)

Remoção de obstáculos longitudinais a progressão dos peixes e instalação de passagens (para peixes)

### Coordenador

Academia | Universidade de Évora

### Partes envolvidas (ex.)

Municípios; comunidade escolar; associações de pescadores



# 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, evitamos também o desperdício para a mesma entidade, combatendo 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 todos os locais comerciais consigam gerir excedentes diários de uma forma digital, tornando assim o processo mais fácil, rápido e intuitivo.

REDUÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE | COMUNICAÇÃO 'HAB ADE' | REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO

PARCERIOS: O2E, TRISÃO COMMUNITY

### 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...

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



## Questão #2

**Dos temas apresentados,  
quais os de maior interesse?**



Join at  
**slido.com**  
**#4218 608**



**slido**



**Quais os temas apresentados de maior interesse?**

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

## ▪ CONTACTOS

214 709 921 | 21 472 14 55

[life@apambiente.pt](mailto: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](https://cinea.ec.europa.eu/life_pt)

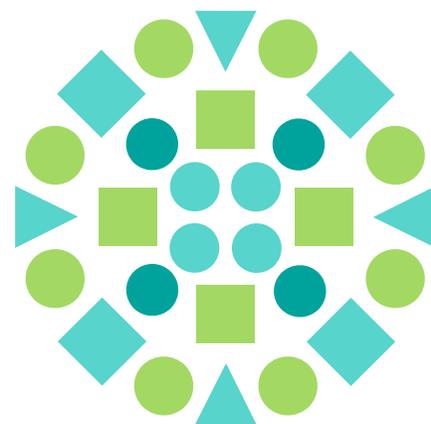
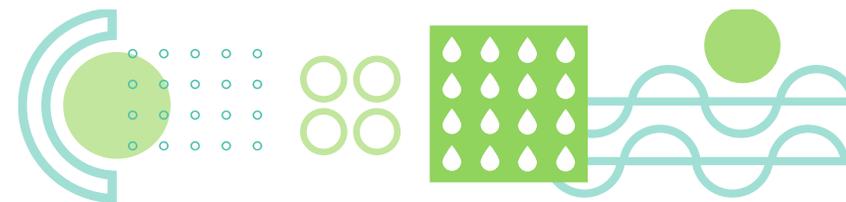
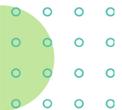
**Plataforma para candidatura | *Funding & tender opportunities***

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



**More Info**





**apa**  
agência portuguesa  
do ambiente

**OBRIGADA**

[apambiente.pt](http://apambiente.pt)

