



PORTUGAL 2020 

**POS=UR**  
PROGRAMA OPERACIONAL  
SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014  
20

# APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA

VISEU, 20-FEV-2015

## PORTUGAL 2020

### MODELO DE DESENVOLVIMENTO MAIS COMPETITIVO E RESILIENTE

- Portugal procura uma **trajetória de crescimento sustentável** assente num **modelo de desenvolvimento mais competitivo e resiliente**
- Procura criar condições para **uma maior coesão e convergência no contexto europeu**
- Estratégia que visa conciliar **menor consumo de recursos naturais e energéticos** e que ao mesmo tempo gerar novas oportunidades de **emprego, criação de riqueza e reforço de conhecimento**

## PORTUGAL 2020

### PRINCIPAIS CONSTRANGIMENTOS E PRIORIDADES

PRINCIPAIS CONSTRANGIMENTOS	PRIORIDADES MOBILIZAÇÃO FUNDOS COMUNITÁRIOS PORTUGAL 2020
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevada <b>intensidade energética</b> da economia portuguesa</li> <li>• <b>Ineficiências</b> na utilização e gestão de recursos</li> <li>• <b>Vulnerabilidades</b> face a diversos riscos naturais e tecnológicos</li> <li>• <b>Debilidades</b> na proteção dos valores ambientais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoção e valorização dos <b>recursos endógenos</b></li> <li>• Transição para uma economia de <b>baixo carbono</b></li> <li>• <b>Prevenção</b> de riscos e <b>adaptação</b> às alterações climáticas e <b>proteção</b> do ambiente</li> <li>• Promoção da <b>eficiência de recursos</b></li> </ul>





## PORTUGAL 2020

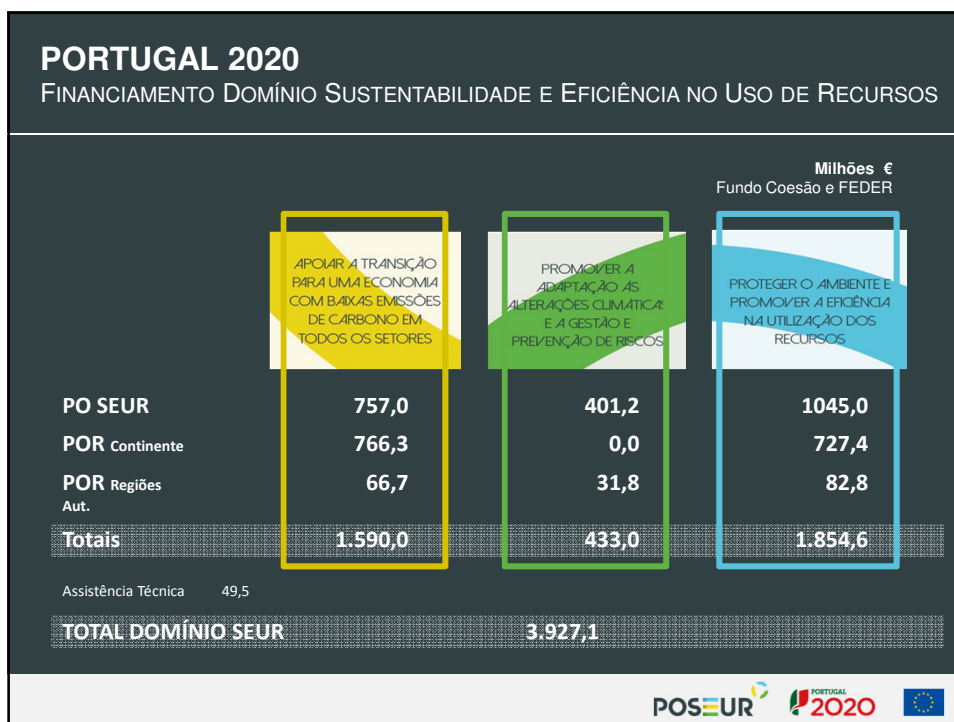
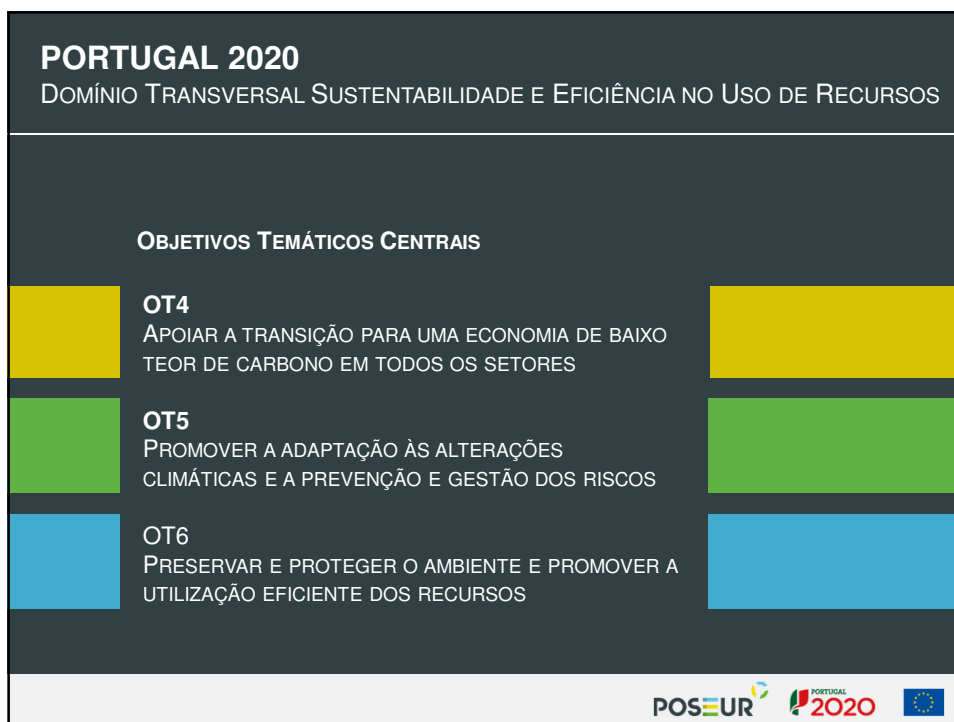
### PRIORIDADE: SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS

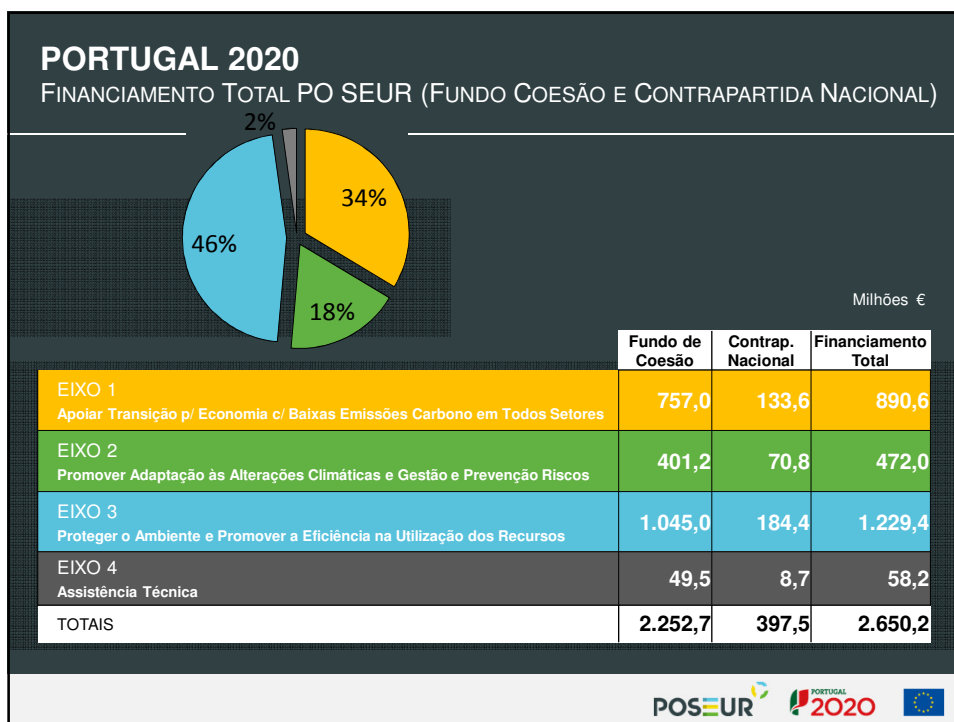
#### AGENDA PARA SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS

- Volta a ser criado um **Programa Nacional Temático dedicado ao Ambiente e Eficiência no Uso de Recursos – PO SEUR** - que **abrange todas as regiões do Continente e da RAA e da RAM (Financiamento Fundo de Coesão)**
- **Estratégia partilhada entre PO SEUR e Programas Operacionais Regionais do Continente e Regiões Autónomas dos Açores e Madeira (Financiamento FEDER)**
- Visa contribuir para a afirmação da **prioridade de crescimento sustentável**, respondendo aos desafios de **transição para uma economia de baixo carbono e assente numa utilização mais eficiente de recursos**











**EIXO  
PRIORITÁRIO 1**

**757 M€ FUNDO COESÃO**

**APOIAR A TRANSIÇÃO PARA UMA  
ECONOMIA COM BAIXAS EMISSÕES DE  
CARBONO EM TODOS OS SECTORES**

135 M€	200 M€	200 M€	120 M€	102 M€
Promoção da produção e distribuição de energia de fontes renováveis	Apoio à eficiência energética na habitação	Apoio à eficiência energética nas infraestruturas da AP central	Sistemas de distribuição inteligente	Eficiência Energética Transportes Públicos e Mobilidade sustentável

POS=UR  



**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**Plano Nacional de Ação para as Energias Renováveis (PNAER)**

Diversificação das fontes de abastecimento Energético de origem renovável, aproveitando o potencial energético endógeno e garantindo a ligação das instalações das produtoras à rede de forma a reduzir a dependência energética.

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES**


- **Projetos-piloto** de produção de energia a partir de fontes renováveis para **desenvolvimento e teste de novas tecnologias** e respetiva integração na rede (marés, ondas, correntes marítimas, biomassa, geotérmica, hidrogénio, etc).
- Projetos com **tecnologias testadas e que não estejam ainda suficientemente disseminadas no território nacional**
- **Prospecção, identificação e estudo das condições para desenvolvimento de novas tecnologias** de produção e armazenagem energia
- Na **Região Autónoma da Madeira** investimentos para ampliação do aproveitamento hidroelétrico da Calheta e **projetos piloto de produção de energia fontes renováveis**

**PRIORIDADE DE INVESTIMENTO**

**PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE FONTES RENOVÁVEIS**

**135 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POS=UR  



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE FONTES RENOVÁVEIS**

**135 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POS=UR    PORTUGAL 2020    

### PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS

- Entidades Públicas agentes mercado energia para estudos
- Produtores em regime especial (Pequena dimensão)
- No caso da RAM: Empresa de Eletricidade da Madeira e entidades públicas ou equiparadas

### CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES

- **Não serem comercialmente viáveis**, ou seja cuja receita não permita a viabilidade económico – financeira do projeto
- **Nos projetos de produção de energia utilizar a tarifa de venda de energia a preços de mercado** (legislação em vigor)

### DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA DE APOIO

- **Despesas necessárias à realização do projeto desde que enquadradas nas tipologias elegíveis e tendo em conta custos padrão máximos por tecnologia**, quando definidos pela DGEG (a constar dos Avisos de Abertura)
- **Subvenções não Reembolsáveis** com financiamento ajustado à necessidade para viabilidade económica e financeira do projeto



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**APOIO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, À GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA E USO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS NO SETOR DA HABITAÇÃO**

**200 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POS=UR    PORTUGAL 2020    

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Implementação de **ações que visem aumentar a eficiência energética e a utilização de energias renováveis para autoconsumo na habitação particular**, contribuindo para a qualidade do edificado, melhoria da habitabilidade e redução da fatura energética.

### TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

- Intervenções na envolvente opaca e envidraçada dos edifícios para melhorar o isolamento térmico e desempenho energético das habitações
- Intervenções nos sistemas de AQS, sistemas de iluminação e AVAC para melhorar a sua eficiência
- Intervenções ao nível da promoção de energias renováveis na habitação para autoconsumo (máx. de 30% do investimento elegível e desde que faça parte de solução integrada para a eficiência energética)
- Instalação de sistemas e equipamentos para melhorar a gestão de consumos de energia
- Auditorias, estudos e diagnósticos e avaliação ex-post da eficiência energética do desempenho
- Campanhas de sensibilização para eficiência energética



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**APOIO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, À GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA E USO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS NO SETOR DA HABITAÇÃO**

**200 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    EU

### PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS

- Entidades Gestoras de instrumentos financeiros para a promoção de eficiência energética na habitação, tendo como destinatários finais os titulares de frações autónomas, de edifícios ou fogos de habitação particular (exc. habitação social)
- ADENE para campanhas de sensibilização e promoção da eficiência energética na habitação

### CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES

- Apresentar auditoria energética que demonstre a adequação do investimento
- Evidenciar que as intervenções melhoram a eficiência energética em pelo menos dois níveis de certificado de desempenho energético

### DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA APOIO

- Despesas necessárias à realização do projeto enquadradas nas tipologias elegíveis e custos padrão máximos definidos pela DGEG (a constar dos Avisos de Abertura)
- Subvenções reembolsáveis por via de instrumento financeiro para projetos eficiência energética
- Subvenções não reembolsáveis para tipologias de ação de auditoria energética e campanhas de divulgação



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**APOIO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, À GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA E À UTILIZAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CENTRAL**

**200 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    EU

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Implementação de ações que visem aumentar a eficiência energética e a utilização de energias renováveis para autoconsumo na Administração Central, contribuindo para um aumento da eficiência energética dos equipamentos públicos e redução da fatura energética

### TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

- Intervenções na envolvente opaca e envidraçada dos edifícios para melhorar o isolamento térmico e desempenho energético dos edifícios públicos
- Intervenções nos sistemas técnicos de AQS, sistemas de iluminação e AVAC para melhorar a sua eficiência
- Intervenções ao nível da promoção de energias renováveis para autoconsumo (máx. de 30% do investimento elegível e desde que faça parte de solução integrada para a eficiência energética)
- Instalação de sistemas e equipamentos para melhorar a gestão de consumos de energia
- Auditorias, estudos e diagnósticos e avaliação ex-post da eficiência energética do desempenho
- Campanhas de sensibilização para eficiência energética à AP



**PRIORIDADE DE INVESTIMENTO**

**APOIO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, À GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA E À UTILIZAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CENTRAL**

**200 M€ FUNDO COESÃO**



**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- **Organismos da Administração Central**
- **Entidades Gestoras de instrumentos financeiros** para o apoio a Empresas de Serviços Energéticos (ESE)
- **ADENE** para campanhas de sensibilização e promoção da eficiência energética na Administração Pública

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Apresentar auditoria energética que demonstre adequação do investimento
- Evidenciar que as intervenções melhoram a eficiência energética em pelo menos dois níveis de certificado de desempenho energético
- Demonstrar que o projeto gera benefícios financeiros líquidos que excedem investimento (VAL positivo)

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA APOIO**

- **Despesas necessárias à realização do projeto** enquadradas nas tipologias elegíveis e custos padrão máximos definidos DGEG (a constar dos Avisos de Abertura)
- **Subvenções não reembolsáveis à Administração Central**, com entrega de 70% das poupanças líquidas
- **Instrumentos financeiros para apoio às ESE**, com reembolso de 100% do apoio.

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    



**PRIORIDADE DE INVESTIMENTO**

**DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO INTELIGENTE QUE OPEREM A NÍVEIS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO**

**120 M€ FUNDO COESÃO**



**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Potenciar o aumento da eficiência energética através do **desenvolvimento de redes inteligentes que permitam dotar os consumidores da informação e ferramentas necessárias e criar sinergias tendo em vista a redução de custos**, através do apoio ao desenvolvimento de projetos piloto de sistemas de distribuição inteligente – PNAEE e PNAER

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES**

- Realização de estudos para preparação e respetiva avaliação de projetos piloto de sistemas de distribuição inteligente
- Instalação de sistemas e contadores inteligentes
- Desenvolvimento e instalação de sistemas de gestão de informação proveniente de contadores inteligentes
- instalação de concentradores e sistemas de comunicação, assim como rede conexas

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    





PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO INTELIGENTE QUE OPEREM A NÍVEIS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO**

**120 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1      Eixo 2      Eixo 3

**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Entidades Públicas ou concessionárias (Operadores de redes de distribuição de eletricidade em baixa tensão – ORD) para instalação de sistemas e contadores inteligentes e concentradores e sistemas de comunicação e rede conexas
- Entidades Gestoras de Operações Logísticas de Mudança de Comercializador (OLMC) de eletricidade e gás natural para instalação de sistemas de gestão de informação
- ERSE e DGEG para estudos e avaliação de projetos piloto

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Ainda não ter sido alvo de experiências piloto de redes inteligentes à escala municipal
- Abranger todos os consumidores de eletricidade na área geográfica em questão

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMAS APOIO**

- Despesas necessárias à operação e tipologias elegíveis
- Não são elegíveis despesas relativas a investimentos em produção de energia
- **Subvenções Reembolsáveis de pelo menos 50% do apoio comunitário concedido** durante metade da vida útil do investimento

POS=UR      PORTUGAL 2020      



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**EFICIÊNCIA E DIVERSIFICAÇÃO ENERGÉTICA NOS TRANSPORTES PÚBLICOS COLETIVOS E PROMOÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TRANSPORTES ECOLÓGICOS E MOBILIDADE SUSTENTÁVEL**

**102 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1      Eixo 2      Eixo 3

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Implementação de medidas de eficiência energética e de racionalização dos consumos nos transportes públicos coletivos de passageiros e promoção da utilização de transportes ecológicos e da mobilidade sustentável, para uma melhoria da eficiência energética, aumento da competitividade dos transportes, reduzindo emissões de carbono

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES**

- Conversão de frotas de transportes coletivos de passageiros (rodoviário e fluvial) para **gás natural ou outras fontes de combustíveis mais limpos**
- Campanhas de sensibilização para o **uso do transporte público de passageiros**, para a **mobilidade elétrica** e para soluções de **mobilidade com menores emissões de carbono e mais eficientes**
- Promoção da **mobilidade elétrica**, através da **atualização tecnológica dos postos de carregamento elétricos públicos** e da **adaptação para fichas normalizadas** e comuns a toda a UE
- **Alargamento da rede de pontos de carregamento público** em espaços de acesso público;
- Medidas e ações de **promoção da mobilidade elétrica**.

POS=UR      PORTUGAL 2020      



**PRIORIDADE DE INVESTIMENTO**  
**EFICIÊNCIA E DIVERSIFICAÇÃO ENERGÉTICA NOS TRANSPORTES PÚBLICOS COLETIVOS E PROMOÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TRANSPORTES ECOLÓGICOS E MOBILIDADE SUSTENTÁVEL**  
**102 M€ FUNDO COESÃO**

**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Empresas, entidades e concessionárias de transportes públicos coletivos de passageiros rodoviários e fluviais
- Entidade Gestora da Mobilidade Elétrica e Operadores rede
- ADENE para ações de sensibilização
- Outras entidades públicas que desenvolvam projetos de mobilidade elétrica a nível nacional

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMAS APOIO**

- Despesas necessárias à realização das operações das tipologias elegíveis
- Aquisição ou conversão energética de veículos destinados exclusivamente a serem utilizados para transportes públicos de passageiros
- Instalação e atualização tecnológica de postos de carregamento elétrico público para veículos elétricos
- Aquisição de bicicletas para uso público no âmbito de projetos integrados de âmbito nacional com impacto a nível da transferência modal
- **Apoio através de Subvenções não reembolsáveis.**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    EU

PRIORIDADES DE INVESTIMENTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES DE RESULTADOS	META 2023
Fomento da produção e distribuição de <b>energia proveniente de fontes renováveis</b>	<b>Diversificação</b> das fontes de energias renováveis endógenas, garantindo a <b>ligação</b> das instalações produtoras à <b>rede</b> , para <b>reduzir a dependência energética</b>	<b>Penetração dos recursos renováveis</b> na produção de energia elétrica RAM (27%) Energias renováveis produzidas através de tecnologias apoiadas na <b>produção de energia nacional (754,3 Mw)</b>	<b>35,0%</b> <b>863 Mw</b>
Apoio à <b>eficiência energética</b> , gestão inteligente da energia e uso de energias renováveis	No âmbito da <b>administração central do estado</b>  No <b>setor habitacional</b>	Consumo de energia primária <b>edifícios administração central (283.138 tep)</b> Consumo de energia primária na <b>habitação (particulares) (2.657.035)</b>	<b>198.196 tep</b> <b>1.992.776 tep</b>
Incentivar <b>sistemas de distribuição inteligente</b> que operem a níveis de baixa e média tensão	Desenvolvimento de <b>redes inteligentes</b> dotando os consumidores da informação e ferramentas necessárias e criar sinergias para <b>redução de custos</b>	<b>Taxa de penetração de sistemas de contagem (0,0%)</b>	<b>20,0 %</b>
Estratégias de <b>baixo teor de carbono</b> , incluindo a promoção da <b>mobilidade urbana multimodal sustentável</b> e medidas de adaptação relevantes atenuação	Apoio a medidas de <b>eficiência energética</b> e de <b>racionalização dos consumos</b> nos transportes  Apoio à promoção de <b>transportes ecológicos</b> e da <b>mobilidade sustentável</b>	Poupança de energia primária nas <b>frotas de transportes públicos (0,9%)</b>  N.º de <b>Veículos elétricos (456)</b>	<b>1,4 %</b> <b>33.663</b>

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

POSEUR    PORTUGAL 2020    EU



**EIXO  
PRIORITÁRIO 2**

**PROMOVER A ADAPTAÇÃO ÀS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E À  
PREVENÇÃO E GESTÃO DE RISCOS**

**401 M€ FUNDO COESÃO**

200 M€	144 M€	50 M€	7 M€
Proteção do litoral	Medidas de adaptação às alterações climáticas e prevenção e gestão de riscos associados ao clima	Aquisição Meios Aéreos e outros meios de prevenção e combate a incêndios florestais	Prevenção e gestão de riscos naturais não relacionados com o clima (ações imateriais)

POS=UR  



**PROMOVER A ADAPTAÇÃO  
ÀS ALTERAÇÕES  
CLIMÁTICAS E À PREVENÇÃO  
E GESTÃO DE RISCOS**

**401 M€ FUNDO COESÃO**

**PRIORIDADES DE INVESTIMENTO**

- Promoção de investimentos para abordar **riscos específicos**, assegurar a **capacidade de resistência às catástrofes** e desenvolver **sistemas de gestão de catástrofes**. Domínios de Intervenção:
  - **Proteção do Litoral**;
  - Redução de **Incêndios Florestais**;
  - Prevenção e Gestão de Riscos de **Cheias e Inundações**;
  - Meios de emergência e Ações Preventivas face a Acidentes Graves e **Catástrofes**;
  - Instrumentos de **Planeamento, Monitorização** e Comunicação;
  - **Ações Inovadoras** na Prevenção e Gestão de Riscos.
- Apoio ao investimento para a **adaptação às alterações climáticas**, incluindo abordagens baseadas nos ecossistemas

Eixo 1   Eixo 2   Eixo 3

POS=UR  



**PROTEÇÃO DO LITORAL**

**200 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1   Eixo 2   Eixo 3

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Proteção do litoral e das suas populações face a riscos, especialmente de erosão costeira, que tenham como objetivo a proteção e conservação da linha de costa, antecipando riscos e cenários potenciados pelas alterações climáticas, com prioridade para intervenções estruturais e de impacto sistémico na redução da erosão costeira e reposição do equilíbrio da dinâmica sedimentar ao longo da costa

**TIPOLOGIA DE OPERAÇÕES**

- **Ações materiais de proteção costeira em zonas de risco, de caráter estrutural e impacto sistémico**, incluindo a reabilitação de sistemas dunares, reposição da dinâmica sedimentar, reforço de cotas em zonas baixas costeiras, abertura artificial e ações de desassoreamento de lagoas costeiras e implementação de ações de recuo planeado
- **Ações de planeamento, produção de conhecimento, gestão de informação e monitorização**, incluindo projetos, planos e estudos de identificação e caracterização de riscos e novas funcionalidades nos sistemas de informação geográfica

POS=UR   PORTUGAL 2020   EU



**PROTEÇÃO DO LITORAL**

**200 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1   Eixo 2   Eixo 3

**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Administração Pública Central
- Autarquias Locais e suas associações
- Setor Empresarial do Estado
- Outras entidades com competências em desenvolver operações integradas de requalificação do litoral


**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Demonstrar enquadramento das ações em instrumento de planeamento setorial (POOC, PAPVL, Plano Nacional para o Mar (2013-2020))
- Não são elegíveis ações com mero caráter de emergência para remediar ocorrências

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMAS APOIO**

- Despesas necessárias à realização da operação nas tipologias elegíveis
- Realização de estudos e planos de intervenção em áreas vulneráveis
- Trabalhos em meio marinho incluindo a extração, transporte e deposição de sedimentos
- Trabalhos de recuperação e renaturalização dos sistemas naturais costeiros
- Apoio através de Subvenções não Reembolsáveis


POS=UR   PORTUGAL 2020   EU



**ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E PREVENÇÃO E GESTÃO DE RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Reforço das capacidades de **adaptação às alterações climáticas**, pela adoção de medidas transversais, setoriais e territoriais para a implementação da ENAAC
2. **Reforço da gestão face aos riscos numa perspetiva de resiliência, capacitando as instituições envolvidas**, diminuindo as vulnerabilidades territoriais e aumentando as capacidades operacionais em termos de prevenção e gestão de riscos nos seguintes domínios:
  - Redução dos **Incêndios Florestais**
  - Prevenção e Gestão de Riscos de **Cheias e Inundações**
  - Meios de emergência e Ações Preventivas face a Acidentes Graves e **Catástrofes**
  - Instrumentos de **Planeamento, Monitorização e Comunicação**
  - **Ações Inovadoras** para a Prevenção e Gestão de Riscos

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



**ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E PREVENÇÃO E GESTÃO DE RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÃO

1. Reforço das capacidades de **adaptação às alterações climáticas**:
  - Planos municipais, intermunicipais e regionais de adaptação às alterações climáticas
  - Planos setoriais de adaptação às alterações climáticas e/ou integração desta noutros planos setoriais
  - Ações imateriais para combate à desertificação
  - Ações de promoção de infraestruturas verdes em complemento de ações dos POR
  - Sistemas de informação, modelação e cenarização
  - Sistemas de previsão, alerta e resposta, incluindo modelos de previsão climatérica de fenómenos extremos e avisos à população
  - Reestruturação e modernização dos sistemas de meteorologia
  - Produção de informação e conhecimento (estudos, análises, cartografia)
  - Ações de comunicação, divulgação e sensibilização sobre alterações climáticas
  - Projetos de demonstração e disseminação de boas práticas.

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



**ADAPTAÇÃO AS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E  
PREVENÇÃO E GESTÃO DE  
RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÃO**

2. **Reforço da gestão face aos riscos numa perspetiva de resiliência (continente):**

**No domínio da redução de incêndios florestais:**

- Aquisição de duas aeronaves
- Aquisição Equipamentos de Proteção Individual
- Aquisição de veículos operacionais de proteção e socorro
- Intervenções na rede de infraestruturas para reforço da operacionalidade (não cofinanciadas anteriormente)
- Reforço da instalação de redes de defesa da floresta contra incêndios em domínio não privado, visando a diminuição da carga combustível e acesso a pontos água

**No domínio da prevenção e gestão de riscos de cheias e inundações:**

- Intervenções estruturais de desobstrução, regularização fluvial e controlo de cheias em zonas de inundação frequente e danos elevados
- Intervenções para diminuir a impermeabilização de solos em zonas críticas para reduzir o caudal de cheias
- Elaboração de planos de gestão de riscos de inundação

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



**ADAPTAÇÃO AS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E  
PREVENÇÃO E GESTÃO DE  
RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÃO**

2. **Reforço da gestão face riscos na perspetiva de resiliência (cont.):**

**No domínio dos meios de emergência e ações preventivas face a acidentes graves e catástrofes:**

- Reforço da reserva nacional de emergência de proteção civil para reação a acidentes graves e catástrofes
- Aquisição Equipamentos de deteção e descontaminação radiológica, biológica ou química
- Aquisição de equipamentos para combate à poluição marinha
- Investimentos de natureza estrutural face a riscos de movimentos de massa em vertentes em risco de derrocada

**No domínio dos instrumentos de planeamento, monitorização e comunicação e ações inovadoras para a prevenção e gestão de riscos:**

- Elaboração de planos gerais de emergência
- Elaboração de estudos técnicos e cartografia de risco
- Reforços dos sistemas de informação e de monitorização
- Realização de campanhas nacionais de divulgação e sensibilização
- Aplicação de novas tecnologias em projetos piloto no âmbito do planeamento e gestão de riscos

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



**ADAPTAÇÃO ÀS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E  
PREVENÇÃO E GESTÃO DE  
RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÃO**

**2. Reforço da gestão face riscos e resiliência (RA Madeira):**

Intervenções de hidráulica torrencial de proteção contra aluviões:

- Medidas de redução da perigosidade hidrológica e da vulnerabilidade territorial em eventos decorrentes das alterações climáticas
- Medidas estruturais defensivas e de reforço de áreas sensíveis (intervenções nos troços terminais das ribeiras)
- Implementação de sistema de alerta de aluviões e ações de sensibilização das populações

**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Administração Pública Central
- Autarquias Locais e suas Associações
- Setor Empresarial do Estado
- Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários e entidades detentoras de corpos de bombeiros profissionais
- Operações gestoras de ZIF (operações de cadastro predial)
- Outras entidades, nomeadamente associações que visem a gestão de riscos

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



**ADAPTAÇÃO ÀS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E  
PREVENÇÃO E GESTÃO DE  
RISCOS**

**201 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    Eixo 3

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Evidenciar o enquadramento na estratégia integrada de desenvolvimento territorial, no caso de ITI neste domínio
- Demonstrar orientação para a adaptação às alterações climáticas (Parecer da APA)
- Ter Parecer favorável da ANPC no caso de operações no domínio da proteção civil
- Comprovar que a zona a intervencionar se encontra inscrita no Wise no caso de operações no domínio de cheias e inundações
- No caso de instalações na rede de defesa da floresta contra incêndios é necessária a localização em terrenos não privados e enquadramento nas prioridades da ENAAC

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA APOIO**

- Aquisição de aeronaves, aquisição de EPIs, equipamentos para fazer face a catástrofes e veículos operacionais (completamento e substituição veículos destruídos para efetivo mínimo)
- Aquisição de serviços para trabalhos florestais (rede contra incêndios)
- Desenvolvimento de novas tecnologias e softwares e ações de sensibilização
- Obras de construção de infraestruturas (não intervencionadas anteriormente)
- Apoio através de Subvenções não reembolsáveis

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU







**PROTEGER O AMBIENTE E  
PROMOVER A EFICIÊNCIA  
NA UTILIZAÇÃO DOS  
RECURSOS**

**1.045 M€**

Eixo 1   Eixo 2   **Eixo 3**

**PRIORIDADES DE INVESTIMENTO**

- Investimento no **setor dos resíduos** para satisfazer os requisitos do acervo da União em matéria de ambiente e satisfazer as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros
- Investimento no **setor da água** para satisfazer os requisitos do acervo da União em matéria de ambiente e satisfazer as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros
- Proteção e reabilitação da **biodiversidade** e dos **solos** e promoção de **sistemas de serviços ecológicos**, nomeadamente através da rede Natura 2000 e de infraestruturas verdes
- Adoção de medidas destinadas a **melhorar o ambiente urbano**, a revitalizar as cidades, **recuperar e descontaminar zonas industriais abandonadas**, incluindo zonas de reconversão, a reduzir a **poluição do ar** e a promover medidas de **redução de ruído**

POS=UR   PORTUGAL 2020   



**PRIORIDADE DE INVESTIMENTO**

**INVESTIMENTO NO SETOR DOS  
RESÍDUOS PARA SATISFAZER  
REQUISITOS EM MATÉRIA DE  
AMBIENTE**

**306 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1   Eixo 2   **Eixo 3**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**



Valorização de resíduos como recurso, reduzindo e prevenindo a sua produção e a deposição em aterro, aumentando a recolha seletiva e a reciclagem e desvio da deposição de RUB de aterro. Redução da emissão de gases com efeito estufa e promoção da economia circular

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES**

- Ações para a prevenção da produção e perigosidade dos resíduos, incluindo ações de educação e sensibilização
- Reforço e otimização das redes de recolha seletiva e instalação de novas centrais de triagem e linhas de tratamento adicionais
- Reforço e otimização do TMB, incluindo instalação de novas TMB e linhas de tratamento
- Apoio a sistemas e iniciativas de recolha seletiva de resíduos urbanos biodegradáveis (RUB)
- Erradicação progressiva da deposição direta em aterro
- Desvio de aterro dos refugos e rejeitados das unidades de TMB para transformação em CDR

POS=UR   PORTUGAL 2020   



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**INVESTIMENTO NO SETOR DOS RESÍDUOS PARA SATISFAZER REQUISITOS EM MATÉRIA DE AMBIENTE**

**306 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Administração Pública central
- Autarquias Locais e suas associações
- Sector empresarial do Estado e local
- Administração Regional da RAA e da RAM
- Empresas concessionárias municipais, intermunicipais e multimunicipais

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Evidenciar enquadramento na estratégia e objetivos PERSU2020 e nos Planos de ação aplicáveis
- Demonstrar que a operação demonstra viabilidade e sustentabilidade – ACB
- Garantir que financiamento comunitário reverte integralmente para a tarifa (entidades gestoras cuja regulação económica tem subjacente um contrato)
- Não serão financiadas intervenções de modernização de infraestruturas que tiveram apoio de fundos comunitários, a não ser para aumento de capacidade instalada

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**INVESTIMENTO NO SETOR DOS RESÍDUOS PARA SATISFAZER REQUISITOS EM MATÉRIA DE AMBIENTE**

**306 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE DOS BENEFICIÁRIOS**


- Evidenciem a existência de sistema de informação contabilística para aferir custos e proveitos de exploração do serviço de gestão de resíduos urbanos de forma separada
- Cumpram requisitos mínimos em matéria de estrutura tarifária e recuperação de custos, com base no Regulamento tarifário da ERSAR
- Inexistência de dívidas relativas ao serviço em alta ou plano de pagamentos acordado.

**DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA APOIO**

- Despesas indispensável à realização da operação nas componentes elegíveis
- Ações de compensação e integração ambiental
- Restabelecimento de acessibilidades e serviços afetados
- Despesas relativas a testes de ensaios pelo máximo de 6 meses e custos não sejam cobrados aos utentes.

**Apoio através de Subvenções não reembolsáveis**

POS=UR    PORTUGAL 2020    EU



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**INVESTIMENTO NO SETOR DA ÁGUA  
PARA SATISFAZER REQUISITOS EM  
MATÉRIA DE AMBIENTE**

**634 M€ FUNDO COESÃO**


Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Investimentos nos recursos hídricos para melhoria da qualidade das massas de água
2. Investimentos no setor do Abastecimento Água (AA) e Saneamento de Águas Residuais (SAR) de acordo com a estratégia do PENSAAR 2020: Cumprimento de normativo (DARU); Melhora da eficiência operacional entidades gestoras pela gestão eficiente ativos

**TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES**

- Estudos para estabelecimento de caudais ecológicos, critérios de classificação de massas de água e Modelos de gestão recursos hídricos
- Controlo/Redução de perdas nos sistemas em baixa AA
- Renovação redes AA em baixa (material não cumpre normas) e de SAR
- Fecho sistemas AA em baixa e melhoria da qualidade da água e fecho SAR
- Sistemas adequados de gestão de lamas de ETA e ETAR
- Cadastro das infraestruturas existentes (AA e SAR)
- Redução da poluição urbana nas massas de água, (cumprimento da Diretiva Águas Residuais Urbanas)
- Reabilitação sistemas drenagem águas residuais urbanas
- Reutilização de AR tratadas (afinamento do tratamento)

POS=UR    PORTUGAL 2020    



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**INVESTIMENTO NO SETOR DA ÁGUA  
PARA SATISFAZER REQUISITOS EM  
MATÉRIA DE AMBIENTE**

**634 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**


**PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS**

- Administração Pública Central
- Autarquias e suas Associações
- Setor Empresarial do Estado e Local
- Entidades do Setor Público Regional (RAM)
- Empresas concessionárias
- Organismo que implementa o Instrumento Financeiro

**CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES**

- Evidenciar enquadramento na estratégia e objetivos do PENSAAR 2020 ou PRAM
- Demonstrar que a operação demonstra viabilidade e sustentabilidade do investimento – ACB
- Garantir que financiamento comunitário reverte integralmente para a tarifa (entidades gestoras com contrato concessão)
- Demonstrar autonomia física e financeira das intervenções
- Levantamento cadastral de infraestruturas em projetos renovação ou reabilitação
- Não serão financiadas intervenções de modernização de infraestruturas que tiveram apoio de fundos comunitários a não ser para aumento de capacidade instalada

POS=UR    PORTUGAL 2020    



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

INVESTIMENTO NO SETOR DA ÁGUA  
PARA SATISFAZER REQUISITOS EM  
MATÉRIA DE AMBIENTE

634 M€ FUNDO COESÃO

## CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE BENEFICIÁRIOS

- Evidenciem a existência de sistema de informação contabilística para aferir custos e proveitos de exploração do serviço de gestão de AA e SAR
- Evidenciem cadastro das infraestruturas “Índice ERSAR => 40 pontos”
- Evidenciem disponibilização à ERSAR dos dados sobre “Índice das melhorias nos sistemas de AA e SAR”
- Cumpram requisitos mínimos em matéria de estrutura tarifária e recuperação de custos com base no Regulamento tarifário da ERSAR
- Evidenciem que as ligações alta-baixa existem e estão operacionais
- Inexistência de dívidas relativas ao serviço em alta ou plano de pagamentos acordado.

Eixo 1 Eixo 2 **Eixo 3**

POSEUR PORTUGAL 2020



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

INVESTIMENTO NO SETOR DA ÁGUA  
PARA SATISFAZER REQUISITOS EM  
MATÉRIA DE AMBIENTE

634 M€ FUNDO COESÃO

## DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMAS DE APOIO


- Despesas indispensável à realização da operação nas componentes elegíveis
- Ações de compensação e integração ambiental
- Restabelecimento de acessibilidades e serviços afetados até 25% do total elegível das empreitadas de AA e SAR
- Despesas relativas a testes de ensaios pelo máximo de 6 meses e custos não sejam cobrados aos utentes
- Despesas com a construção dos ramais domiciliários de AA e SAR desde que não sejam cobrados aos utentes

Apoio através de Subvenções não reembolsáveis para operações que tenham como objetivo a garantia de cumprimento de normativo relativamente a AA e SAR

Apoio através de Instrumentos Financeiros no caso de investimentos destinados à otimização e obtenção de ganhos de eficiência de ativos (redução de perdas, valorização de lamas)

Eixo 1 Eixo 2 **Eixo 3**

POSEUR PORTUGAL 2020



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO


**PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E DOS SOLOS E PROMOÇÃO DE SISTEMAS DE SERVIÇOS ECOLÓGICOS ATRAVÉS DE INFRAESTRUTURAS VERDES**

**40 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Melhorar a proteção, conservação, gestão, ordenamento e conhecimento da biodiversidade, dos ecossistemas e recursos geológicos


## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES


**DOMÍNIO CONSERVAÇÃO DA NATUREZA:**

- Recuperação e proteção de espécies e habitats com estatuto de conservação desfavorável
- Prevenção, controlo e erradicação de espécies exóticas invasoras
- Recuperação de ecossistemas degradados
- Adaptação às alterações climáticas para as áreas da biodiversidade

**DOMÍNIO GESTÃO E ORDENAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS E CLASSIFICADAS**

- Elaboração Planos de Gestão de Áreas Classificadas
- Avaliação e revisão de Planos de Ordenamento de Áreas Protegidas e elaboração de planos de ação de espécies


POSEUR    PORTUGAL 2020    



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

**PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E DOS SOLOS E PROMOÇÃO DE SISTEMAS DE SERVIÇOS ECOLÓGICOS ATRAVÉS DE INFRAESTRUTURAS VERDES**

**40 M€ FUNDO COESÃO**



Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**


## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES (CONT.)

**DOMÍNIO INFORMAÇÃO:**

- Desenvolvimento de sistemas de informação e portais relacionados com a conservação da natureza
- Cadastro Nacional dos Valores Naturais Classificados;
- Criação do sistema de informação para o meio marinho;
- Elaboração de cartografia de habitats naturais;
- Sistema nacional de indicadores e monitorização do estado de conservação dos valores naturais protegidos;
- Mapeamento e avaliação a um nível nacional dos ecossistemas e dos seus serviços;
- Desenvolvimento de conteúdos e ações de sensibilização para a conservação da natureza junto da comunidade jovem e escolar.

**DOMÍNIO PROTEÇÃO E ORDENAMENTO DOS RECURSOS GEOLÓGICOS:**

- Realização de levantamentos topográficos e cartográficos
- Aquisição de sistemas que permitam a caracterização, conhecimento e uma consulta mais estruturada dos recursos geológicos e de águas minerais nacionais.

POSEUR    PORTUGAL 2020    



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO  
**PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E DOS SOLOS E PROMOÇÃO DE SISTEMAS DE SERVIÇOS ECOLÓGICOS ATRAVÉS DE INFRAESTRUTURAS VERDES**  
**40 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

**POS=UR**    **PORTUGAL 2020**    

### PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS

- Entidades da Administração Pública Central
- Autarquias Locais e suas associações
- Setor Empresarial do Estado e Local
- Outras entidades mediante protocolo, ONGAS e entidades coletivas sem fins lucrativos

### CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES

- Conformidade com objetivos e disposições previstos no Quadro de Ações Prioritárias para a Rede Natura 2000 (PAF), Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e da Biodiversidade e Plano Setorial para a Rede Natura 2000
- Cumprimento das disposições legais nacionais e comunitárias em matéria de ambiente (Diretivas Aves e Habitats)
- Parecer favorável do ICNF sobre cumprimento disposições anteriores
- Ter natureza estrutural, não recorrente e prever instalações de monitorização pós-projeto



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO  
**PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E DOS SOLOS E PROMOÇÃO DE SISTEMAS DE SERVIÇOS ECOLÓGICOS ATRAVÉS DE INFRAESTRUTURAS VERDES**  
**40 M€ FUNDO COESÃO**

Eixo 1    Eixo 2    **Eixo 3**

**POS=UR**    **PORTUGAL 2020**    

### DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMAS APOIO

- Despesas necessária à realização das ações necessárias nas tipologias elegíveis
- Custos incorridos com trabalhos de recuperação e renaturalização de sistemas naturais

**Apoio através de Subvenções não Reembolsáveis**



PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

RECUPERAÇÃO DE PASSIVOS AMBIENTAIS

65 M€ FUNDO COESÃO

Eixo 1 Eixo 2 **Eixo 3**



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Recuperação de Passivos Ambientais localizados em antigas unidades industriais e mineiras, mitigando efeitos no ambiente

Recuperação de locais contaminados classificados como Passivos Ambientais, em resultado de atividades desativadas em territórios com riscos para a saúde pública, onde não seja viável a aplicação princípio poluidor– pagador.

## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

- Ações de descontaminação , remediação e reabilitação ambiental de zonas industriais e mineiras abandonadas
- Ações de descontaminação e reabilitação de solos
- Monitorização de solos e águas superficiais e subterrâneas

## PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS

- Administração Pública Central
- Autarquias Locais e suas associações
- Setor Empresarial do Estado
- Outras entidades mediante protocolos





PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

RECUPERAÇÃO DE PASSIVOS AMBIENTAIS

65 M€ FUNDO COESÃO

Eixo 1 Eixo 2 **Eixo 3**

## CRITÉRIOS ELEGIBILIDADE OPERAÇÕES




- Parecer favorável da APA para operações de Passivos Ambientais que comprove enquadramento na estratégia de recuperação de passivos ambientais e cumprimento do princípio do poluidor – pagador
- Parecer favorável da DGEG para operações de Passivos Mineiros que comprove enquadramento na estratégia de recuperação de áreas degradadas afetadas à indústria extrativa e cumprimento do princípio do poluidor – pagador

## DESPESAS ELEGÍVEIS E FORMA APOIO

- Despesas indispensáveis à realização das ações previstas na operação, designadamente:
- Prestação serviços de descontaminação, remoção e tratamento de resíduos e dos solos contaminados
- Aquisição de equipamentos e sistemas de monitorização de solos e águas superficiais e subterrâneas
- Trabalhos de recuperação e renaturalização de sistemas naturais

**Apoios através de Subvenções não Reembolsáveis**



PRIORIDADES DE INVESTIMENTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES DE RESULTADOS	META 2023
Investimento no <b>setor dos resíduos</b> para satisfazer requisitos em matéria de ambiente e as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros	<b>Valorização dos resíduos</b> , reduzindo a produção e deposição em aterro, aumentando a recolha seletiva e a reciclagem	Preparação para reutilização e reciclagem de RU no total de RU recicláveis (24%)	50 %
		<b>Redução</b> da quantidade total depositada em aterro, dos resíduos urbanos biodegradáveis, face aos resíduos produzidos em 1995 (63%)	35 %
Investimento no <b>setor da água</b> para satisfazer requisitos em matéria de ambiente e as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros	Investimentos nos recursos hídricos para a <b>melhoria da qualidade das massas de águas</b>	% nacional das massas de água que passou de qualidade "Inferior a Boa" a "Boa ou Superior" (53%)	70 %
		Índice das melhorias nos sistemas de AA Indicador Global da Qualidade de Serviço AA (EG em baixa) (60%)	75 %
	<b>Otimização e gestão eficiente</b> dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade e a sustentabilidade dos sistemas, no âmbito do ciclo urbano da água	Índice das melhorias nos sistemas de SAR Indicador Global da Qualidade de Serviço SAR (EG em baixa) (49%)	69 %
		Índice das melhorias nos sistemas de AA Indicador Global da Qualidade de Serviço AA (EG em alta) (73%)	83 %
		Índice das melhorias nos sistemas de SAR Indicador Global da Qualidade de Serviço SAR (EG em alta) (65%)	80 %
Eixo 1	Eixo 2	Eixo 3	  

PRIORIDADES DE INVESTIMENTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES DE RESULTADOS	META 2023
Proteção e reabilitação da <b>biodiversidade</b> e dos solos e promoção de sistemas de <b>serviços ecológicos</b> , nomeadamente através da <b>rede Natura 2000</b> e de <b>infraestruturas verdes</b>	<b>Conservação, gestão, ordenamento e conhecimento da biodiversidade, dos ecossistemas e dos recursos geológicos</b>	Melhoria do conhecimento sobre o estado de conservação e dos estatutos de ameaça de espécies e habitats	70-75 %
Adoção de medidas destinadas a <b>melhorar o ambiente urbano</b> , a revitalizar as cidades, <b>recuperar e descontaminar zonas industriais abandonadas</b> , incluindo zonas de reconversão, a <b>reduzir a poluição</b> do ar e a promover medidas de redução de ruído	<b>Recuperação de passivos ambientais</b> localizados em antigas unidades industriais, mitigando os seus efeitos sobre o ambiente	Recuperação dos passivos ambientais industriais prioritários	50 %
		Recuperação dos passivos mineiros/indústria extrativa prioritários	89 %
Eixo 1	Eixo 2	Eixo 3	  



# Investimento e Crescimento Sustentável

Muito Obrigada pela atenção!



POSEUR PORTUGAL 2020



PORTUGAL 2020



**POSEUR**  
PROGRAMA OPERACIONAL  
SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014-20

[www.poseur.portugal2020.pt](http://www.poseur.portugal2020.pt)