



III FÓRUM DE PARTILHA DE EXPERIÊNCIAS E DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**INOVAÇÃO NA GESTÃO DE SISTEMAS DE  
ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO**

LNEC, 22 MAIO 2015

# PO SEUR OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

MANUELA MATOS



### PRINCIPAIS PRIORIDADES NA MOBILIZAÇÃO DE FUNDOS COMUNITÁRIOS

- **Valorização e utilização SUSTENTÁVEL dos recursos endógenos**
- **Promoção da EFICIÊNCIA no uso de recursos**
- **Prevenção de riscos e adaptação às alterações climáticas e proteção do ambiente - RESILIÊNCIA**
- **Transição para uma economia de baixo carbono – Redução dos Gases com Efeito Estufa e Redução dos consumos – Melhoria Qualidade Ambiental e dos Fatores de COMPETITIVIDADE**

# PORTUGAL 2020

DOMÍNIO: SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS

## DOMÍNIO SEUR

é financiado pelo **PO SEUR** e pelos **Programas Operacionais Regionais** do Continente e Regiões Autónomas dos Açores e Madeira

[Cada PO financia determinadas Prioridades de Investimento]

## PO SEUR

é um Programa **Temático Nacional**, dedicado exclusivamente ao **Ambiente e Eficiência no Uso de Recursos**

# PORTUGAL 2020

## FINANCIAMENTO DOMÍNIO SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS

	<b>OT 4</b> OBJETIVO TEMÁTICO 4	<b>OT 5</b> OBJETIVO TEMÁTICO 5	<b>OT 6</b> OBJETIVO TEMÁTICO 6	<b>TOTAIS</b>
<b>Milhões €</b> Fundo Coesão e FEDER	APOIAR A TRANSIÇÃO PARA UMA ECONOMIA COM BAIXAS EMISSIONES DE CARBONO EM TODOS OS SETORES	PROMOVER A ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E A GESTÃO E PREVENÇÃO DE RISCOS	PROTEGER O AMBIENTE E PROMOVER A EFICIÊNCIA NA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS	
<b>PO SEUR</b>	<b>757,0</b>	<b>401,2</b>	<b>1.045,0</b>	<b>2.252,7</b>
POR Continente	766,3	0,0	727,4	<b>1.493,7</b>
POR Regiões Autónomas	66,7	31,8	82,8	<b>181,3</b>
<b>TOTAIS</b>	<b>1.590,0</b>	<b>433,0</b>	<b>1.855,2</b>	<b>3.927,7</b>

# EIXO PRIORITÁRIO 3

PROTEGER O AMBIENTE  
E PROMOVER A  
EFICIÊNCIA NA  
UTILIZAÇÃO DOS  
RECURSOS

**1.045 M€** FUNDO COESÃO



**306 M€**

Investimentos  
no setor dos  
resíduos

**634 M€**

Investimentos  
no setor  
da água

**40 M€**

Valorização da  
Biodiversidade e  
ecossistemas

**65 M€**

Recuperação  
Passivos  
Ambientais  
(zonas  
industriais  
abandonadas)

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.

Investimentos nos recursos hídricos para melhoria da **qualidade das massas de água**;

**SECÇÃO 16 [RE SEUR]**

“GESTÃO EFICIENTE DOS RECURSOS HÍDRICOS”

2.

Investimentos no setor do **Abastecimento Água (AA) e Saneamento de Águas Residuais (SAR)** de acordo com a estratégia do PensaAR 2020:

- Cumprimento de normativos;
- Melhoria da qualidade dos serviços prestados (AA) e (SAR);
- Melhoria da eficiência operacional das entidades gestoras através de uma gestão mais eficiente de ativos.

**SECÇÃO 14 [RE SEUR]**

“GESTÃO EFICIENTE DO CICLO URBANO DA ÁGUA”

PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

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

**634 M€** FUNDO COESÃO



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### CICLO URBANO DA ÁGUA

#### Melhoria da qualidade dos serviços prestados (AA) e (SAR):

- Estratégia menos centradas na realização de infraestruturas para o aumento da cobertura e mais focada na gestão dos ativos e na qualidade dos serviços prestados;
- Reabilitação de sistemas de distribuição;
- Controlo e redução de perdas;
- Garantia de recuperação sustentável dos gastos.



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### CICLO URBANO DA ÁGUA

#### Cumprimento de normativos:

- intervenções em aglomerados com descargas residuais urbanas em incumprimento de acordo com a **DARU** [Diretiva Águas Residuais Urbanas];
- ou
- intervenções em **zonas sensíveis** devido a eventuais alterações dos requisitos nessas áreas.



## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

### ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Investimentos nos **sistemas em baixa**, tendo em vista o controlo e a redução de perdas nos sistemas de distribuição e adução de água.

Exemplos:

- equipamento para deteção de fugas;
- substituição de condutas com perdas elevadas;
- aquisição e instalação de equipamentos de medição e controlo.

**Renovação** de redes de abastecimento de água em baixa, nos casos em que:

- o material das condutas não cumpra os normativos; ou
- mau funcionamento hidráulico; ou
- inadequação dos materiais; ou
- necessário aumento de capacidade.



## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

### ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Fecho de sistemas de abastecimento de água em baixa com vista à **otimização** da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de **ligações entre sistemas** em alta e em baixa e extensão dos serviço a populações ainda não abastecidas;

**Melhoria da qualidade** da água fornecida em zonas ainda com problemas, nomeadamente melhoria no processo da ETA, para cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para Consumo;

Implementação de sistemas adequados de **gestão de lamas** de ETA. Exemplo: [instalação de equipamento para melhorar o tratamento da fase sólida]

Elaboração de **cadastros de infraestruturas** dos sistemas em baixa que fundamente as intervenções a realizar. Neste âmbito está a ser elaborado um documento com os termos de referência a adotar nos respetivos concursos.



## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

### SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Investimentos com vista à **redução da poluição urbana** nas massas de água, com especial enfoque no integral cumprimento da DARU [Diretiva Tratamento de Águas Residuais Urbanas], de forma a proteger o ambiente e melhorar a qualidade das águas superficiais e costeiras;

Investimentos em **reabilitação** dos sistemas de drenagem de águas residuais urbanas para redução de infiltrações e afluência de águas pluviais aos sistemas públicos unitários de drenagem de águas residuais, de modo a **reduzir** a ocorrência de **colapsos e inundações**;

Investimentos de **renovação** dos sistemas de drenagem de águas residuais em caso de **dimensionamento desadequado**, incluindo intervenções em redes unitárias.

## TIPOLOGIAS DE OPERAÇÕES

### SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS



Sistemas adequados de **gestão de lamas** de ETAR, tais como desidratação, secagem e técnicas de valorização energética;

Fecho de sistemas de saneamento de águas residuais com vista à **otimização** da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de **ligações entre os sistemas** em alta e em baixa e da extensão do serviço a populações ainda não servidas na área de influência dos sistemas;

**Reutilização** de águas residuais tratadas, com vista a uma melhor gestão de recursos hídricos. Exemplo: [execução de áreas de afinamento do tratamento para possibilitar uma gestão integrada dos recursos sobretudo em zonas de escassez];

Elaboração de **cadastros de infraestruturas** dos sistemas em baixa que fundamente as intervenções a realizar. Neste âmbito está a ser elaborado um documento com os termos de referência a adotar nos respetivos concursos.



## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

### PARA AS OPERAÇÕES

Demostrem alinhamento com o **PENSAAR 2020**;

Apresentem evidências de que a entidade que tem competência para autorizar o investimento, se não for quem se candidata, concorda com a execução do investimento;

Comprovem que a intervenção corresponde à otimização do investimento na perspetiva do interesse público e demonstra **viabilidade e sustentabilidade** mediante apresentação de uma análise custo benefício [Orientações da Autoridade de Gestão];



## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

### PARA AS OPERAÇÕES

Demonstrem que no modelo económico está refletido o **financiamento comunitário** e que este reverte a favor da tarifa;

Demonstrem que a operação se concretiza através de um conjunto de obras e equipamentos relacionados entre si e física e financeiramente autónomo de outros a realizar;

Demonstrem que o investimento corresponde às necessidades levantadas no cadastro, exceto se forem para resolução de incumprimento comunitário.



## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

### PARA AS OPERAÇÕES

**NÃO SÃO ELEGÍVEIS!**

Intervenções de modernização ou reconversão de infraestruturas intervencionadas com o apoio de fundos comunitários, exceto se tiverem como objetivo aumentar a capacidade de tratamento instalada ou a instalação de fases de tratamento adicionais para cumprimento de normativos.



## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

### PARA AS ENTIDADES

Demonstrem ter sistema de informação contabilística que permita avaliar os custos e proveitos de forma separada para AA e SAR, e permita apresentar estudo que comprove **sustentabilidade** da operação;

[Na ausência aplica-se **taxa forfetária de 25%**]

Demonstrem a existência de cadastro, verificado através de ficha no sitio da ERSAR do indicador "índice de conhecimento infraestrutural e gestão patrimonial", com nível de índice superior a **40 pontos**;

[Em caso de contencioso têm 1 ano para essa demonstração]



## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

### PARA AS ENTIDADES

Demonstrem através da última ficha de avaliação ou de dados recentes validados pela ERSAR a disponibilização dos dados para aferição dos indicadores da ERSAR “índice das melhorias de sistemas de AA e SAR”

[Em caso de contencioso têm 1 ano para essa demonstração]

Cumpram os requisitos mínimos em matéria de estrutura tarifária e de grau de recuperação de custos

[Regulamento tarifário da ERSAR]

Demonstrem que não sendo os beneficiários responsáveis em simultâneo pelos sistemas em baixa e alta que as ligações existem e estão operacionais



## 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

## DOCUMENTOS IMPORTANTES

- **PENSAAR 2020**  
Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais;
- **PGBH**  
Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica;
- **Diretivas Comunitárias;**



## AVISOS ABERTOS

PI 6.2

Investimento no setor da água para satisfazer requisitos em matéria de ambiente e as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros

### POSEUR-12-2015-02

Convite no âmbito do Tratamento de Águas Residuais visando o cumprimento da DARU

ATÉ 30-06-2015 ÀS 18H00

### POSEUR-12-2015-03

Convite no âmbito do Tratamento de Águas Residuais para resolver situações de incumprimento e de contencioso no âmbito da DARU

ATÉ 29-05-2015 ÀS 18H00

Novos Avisos

PI 6.2

MAIO  
JULHO  
2015

**MELHORIA DA QUALIDADE  
DAS MASSAS DE ÁGUA**

JULHO  
AGOSTO  
2015

**CICLO URBANO DA ÁGUA**

Elaboração de cadastros de  
infraestruturas de AA e de SAR

JULHO  
AGOSTO  
2015

**CICLO URBANO DA ÁGUA**

Projetos de AA e de SAR  
[RAM]

AGOSTO  
OUTUBRO  
2015

**CICLO URBANO DA ÁGUA**

Tratamento Águas Residuais urbanas  
em zonas protegidas e cumprimento  
da Diretiva Quadro da Água e AA e  
SAR em Territórios Baixa Densidade

## PRIORIDADE DE INVESTIMENTO

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

## INDICADORES DE RESULTADO

**META 2023**

Investimentos nos recursos hídricos para a **melhoria da qualidade das massas de águas**

% nacional das massas de água que passou de qualidade “Inferior a Boa” a “Boa ou Superior”

53 %

70 %

Investimento no **setor da água** para satisfazer requisitos em matéria de ambiente e as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros

**Otimização e gestão eficiente** 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 AA Indicador Global da Qualidade de Serviço AA (EG em baixa)

60 %

75 %

Índice das melhorias nos sistemas de SAR Indicador Global de 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 de Qualidade de Serviço SAR (EG em alta)

65 %

80 %

## PRINCÍPIOS GERAIS PORTUGAL 2020

Maiores **facilidades no processo de candidatura**

[Portal Portugal 2020 e dispensa apresentação de documentos disponíveis na AP]

Projetos alicerçados em **estratégias setoriais**

[Planos e Programas Setoriais]

Maiores exigências ao nível da **qualidade e planeamento** das candidaturas

Demonstração da **sustentabilidade e viabilidade** dos investimentos

Prévia identificação dos resultados a atingir

[Foco nos resultados que serão contratualizados]

Natureza **estrutural** das **intervenções** e **não financiamento** de infraestruturas **já cofinanciadas anteriormente** por fundos comunitários [não recorrente]

# POSEUR

PROGRAMA OPERACIONAL  
SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014  
20

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

Através de email para:  
[poseur@poseur.portugal2020.pt](mailto:poseur@poseur.portugal2020.pt)



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

Perguntas Frequentes no  
menu

“FAQ”

ou

Balcão 2020

## DÚVIDAS E QUESTÕES?

Email através do botão:

“Contacte-nos”

em  
[www.portugal2020.pt/Balcao2020](http://www.portugal2020.pt/Balcao2020)



**Bem-vindo(a) ao Balcão 2020**

O Balcão 2020 constitui o ponto de acesso aos Programas Operacionais financiados pelo FEDER (Fundos Europeus de Desenvolvimento e de Investimento) para todos os entidades que pretendem candidatar-se a financiamento no seu projeto.

É aqui que encontra informação sobre os financiamentos disponíveis no período 2014-2020 e tudo o que deve saber sobre a apresentação de sua candidatura e o acompanhamento do seu projeto nos seus diversos fases.

**O acesso ao Balcão 2020 é simples e fácil!**

Por favor insira os seus dados de acesso:

Utilizador:

Senha de Acesso:

Problema a sua conta? [Balanço de Utilizador](#)

Antes de fazer login? [Balanço de Utilizador](#)

O registo e autenticação no Balcão 2020 deve ser apenas efetuado pelo beneficiário antes de se candidatar ao seu projeto. É criado a sua área registada, na qual poderá trabalhar com os conteúdos de funcionalidades: [Candidatura](#) e [Gestão de candidaturas](#) de natureza do projeto, a Região ou o Programa Operacional e [Gestão de candidaturas](#) que incluem: [Gestão de candidaturas](#)

- Submissão de candidaturas
- Registo de candidaturas e procedimentos de contratação pública
- Análise de pagamento, adiantamento ou reembolso



Saiba mais como se registar e usar o balcão através das apresentações disponíveis em **“Fazer”** ou consulte as nossas respostas às **Perguntas Frequentes**.

Estamos ao seu dispor. **Contacte-nos**.

Regulamento Específico  
ÚNICO para todo o  
domínio SEUR  
(PO SEUR e POR):  
Portaria 57-B/ 2015  
de 27-fev.

Separador “Documentação” em  
[www.poseur.portugal2020.pt](http://www.poseur.portugal2020.pt)

Critérios de  
seleção  
aprovados e  
disponíveis no  
site PO SEUR.

Calendário de  
Avisos já  
publicado até  
março de 2016.

Separador “Candidaturas”  
em [www.portugal2020.pt](http://www.portugal2020.pt)

MUITO OBRIGADA  
PELA ATENÇÃO!