



O PO SEUR na Região Norte

Principais Resultados Contratualizados

Dr.^a Helena Pinheiro de Azevedo

Programa Operacional da Sustentabilidade e
Eficiência no Uso de Recursos

07.abril.2017



A Programação do PO SEUR

| | EIXO 1 | EIXO 2 | EIXO 3 | TOTAL* |
|----------------------------------|--|---|---|----------------|
| Milhões € Fundo Coesão | APOIAR A TRANSIÇÃO PARA UMA ECONOMIA COM BAIXAS EMISSÕES 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 | |
| Programado | 757,0 | 401,2 | 1.045,0 | 2.252,7 |
| Aprovado | 96,7 | 218,8 | 571,5 | 908,9 |
| Aprovado Região Norte | 2,8 | 41,1 | 150,4 | 194,3 |
| Execução | 0,1 | 34,8 | 37,5 | 77,9 |

*O valor total Programado, Aprovado e Executado contempla a Assistência Técnica do Programa Operacional



EIXO PRIORITÁRIO 1

757 M€ FUNDO COESÃO

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

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





EIXO PRIORITÁRIO 2

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

401 M€ FUNDO COESÃO

150 M€

50 M€

190 M€

11 M€



Proteção
do litoral

Cheias e
Inundações

Medidas para
prevenção e gestão de
riscos

Medidas de
adaptação às
alterações
climáticas





EIXO PRIORITÁRIO 3

1.045 M€ FUNDO COESÃO

PROTEGER O AMBIENTE E PROMOVER A EFICIÊNCIA NA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS

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)





O Aprovado e Executado do PO SEUR

| | EIXO 1 | EIXO 2 | EIXO 3 | |
|-----------------------------------|--|---|---|---------------|
| Milhões € Fundo Coesão | 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 | TOTAL* |
| Programado | 757,0 | 401,2 | 1.045,0 | 2.252,7 |
| Aprovado | 96,7 | 218,8 | 571,5 | 908,9 |
| Aprovado Região Norte | 2,8 | 41,1 | 150,4 | 194,3 |
| Execução | 0,1 | 34,8 | 37,5 | 77,9 |

Taxa de
Compromisso
40 %

Taxa de
Execução
3,5 %

*O valor total Programado, Aprovado e Executado contempla a Assistência Técnica do Programa Operacional

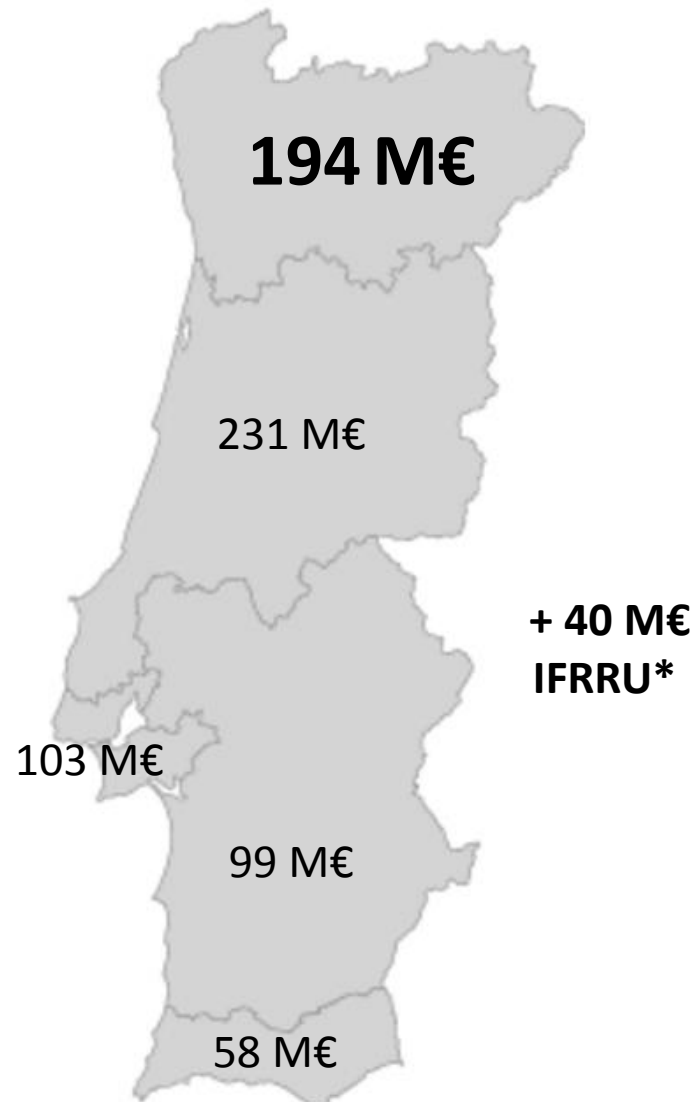
O Financiamento do PO SEUR nas NUT II



942 Projetos
1.213 M€ Investimento Total
909 M€ Fundo de Coesão



114 M€



*Instrumento Financeiro para a Reabilitação e Revitalização Urbanas (IFRRU) para Portugal Continental



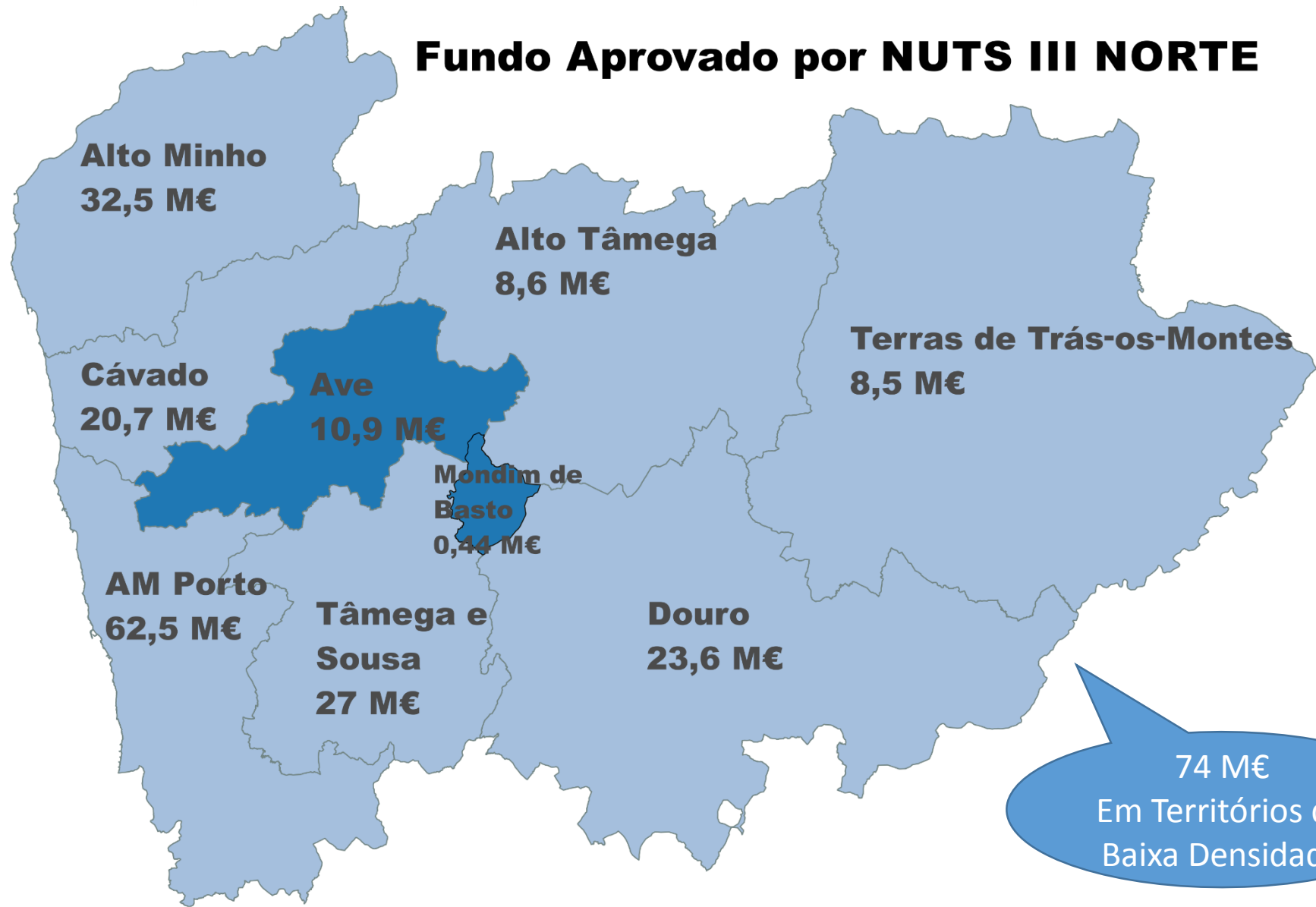
O PO SEUR na Região Norte

| | EIXO 1 | EIXO 2 | EIXO 3 | TOTAL* |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Milhões € Fundo Coesão | | | | |
| Programado | 757,0 | 401,2 | 1.045,0 | 2.252,7 |
| Aprovado | 96,7 | 218,8 | 571,5 | 908,9 |
| Aprovado Região Norte | 2,8 | 41,1 | 150,4 | 194,3 |
| Execução | 0,1 | 34,8 | 37,5 | 77,9 |

Peso Região Norte
21%

*O valor total Programado, Aprovado e Executado contempla a Assistência Técnica do Programa Operacional.

Fundo Aprovado por NUTS III NORTE



74 M€
Em Territórios de
Baixa Densidade





Investimentos apoiados em Mondim de Basto

| Designação do Projeto | Entidade Beneficiária | Investimento Total | Fundo de Coesão |
|--|---|--------------------|-----------------|
| Ampliação/Requalificação do Quartel da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Mondim de Basto | Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Mondim de Basto | 536 m€ | 440 m€ |

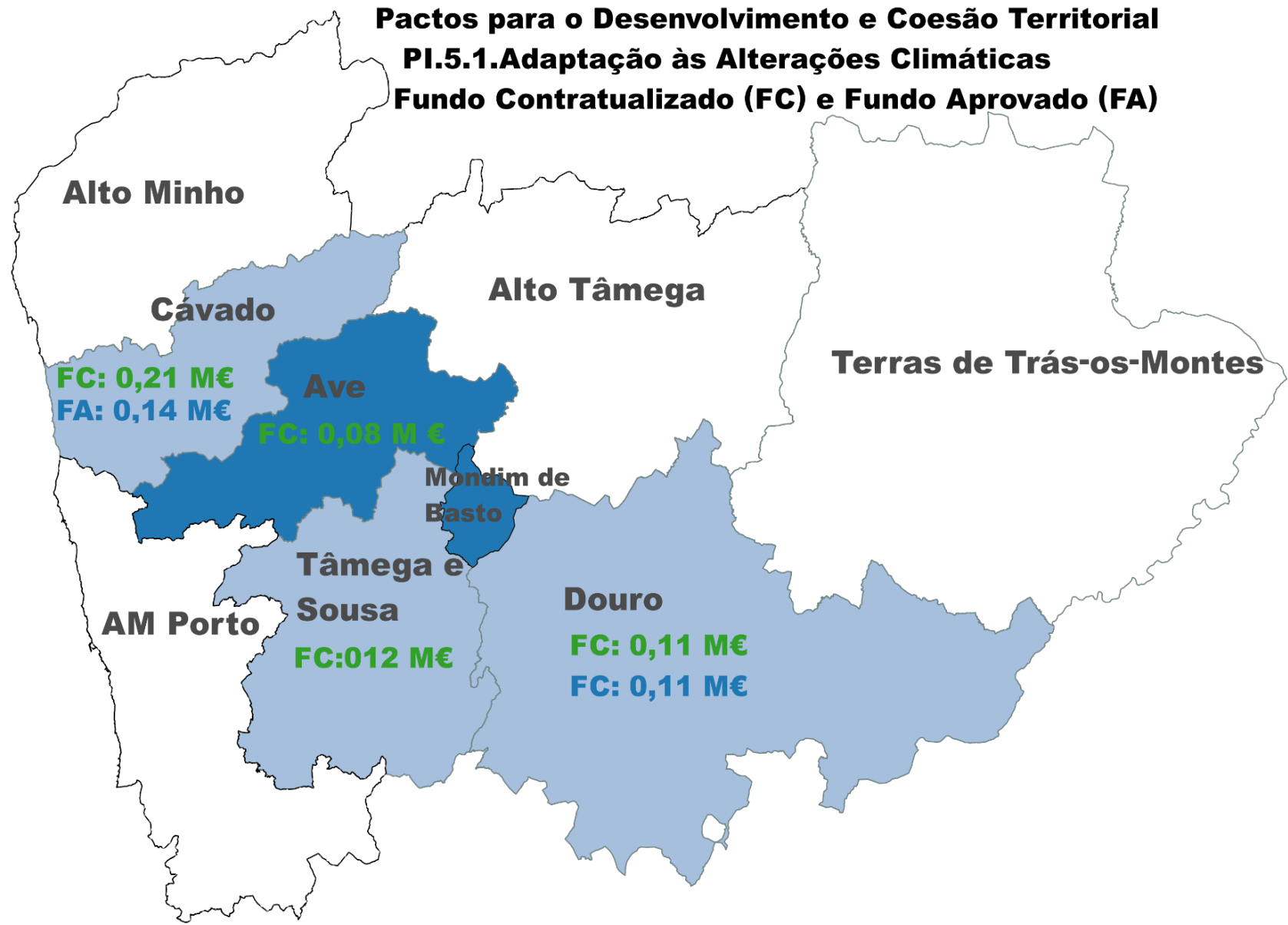




Pactos para o Desenvolvimento e Coesão Territorial

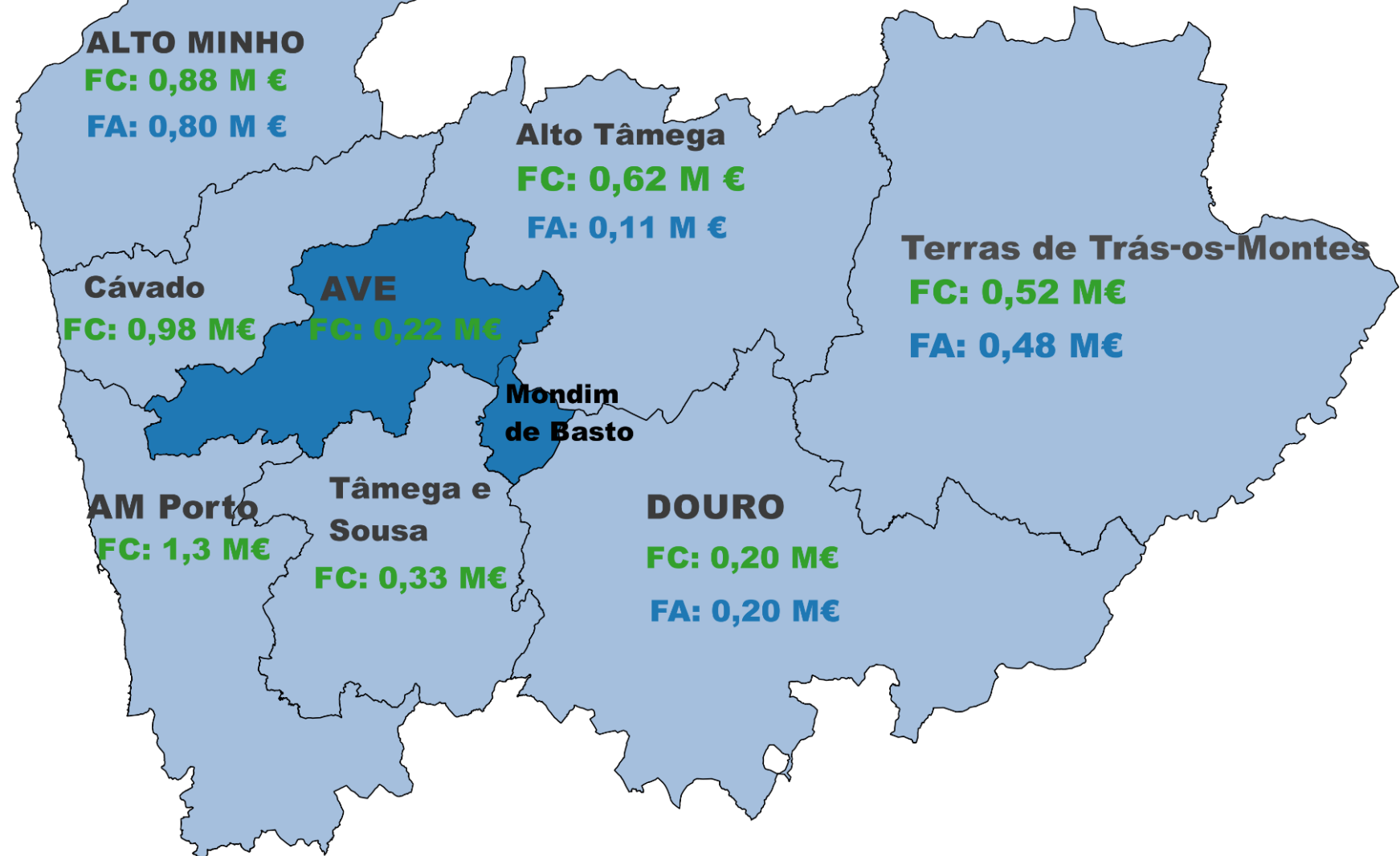
PI.5.1. Adaptação às Alterações Climáticas

Fundo Contratualizado (FC) e Fundo Aprovado (FA)





Pactos para o Desenvolvimento e Coesão Territorial
PI 5.2. Planeamento e Gestão de Riscos
Fundo Contratualizado (FC) e Fundo Aprovado (FA)

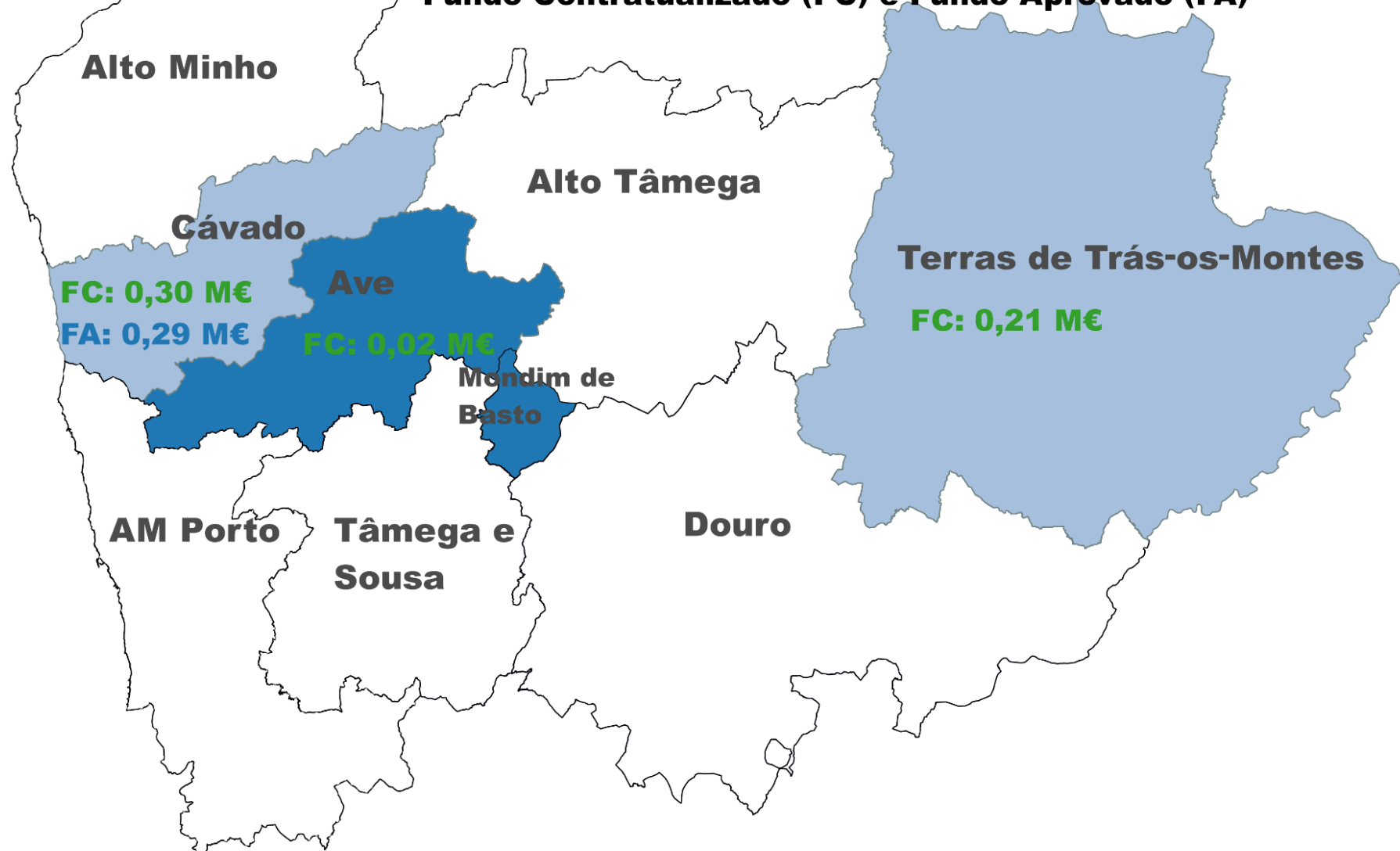




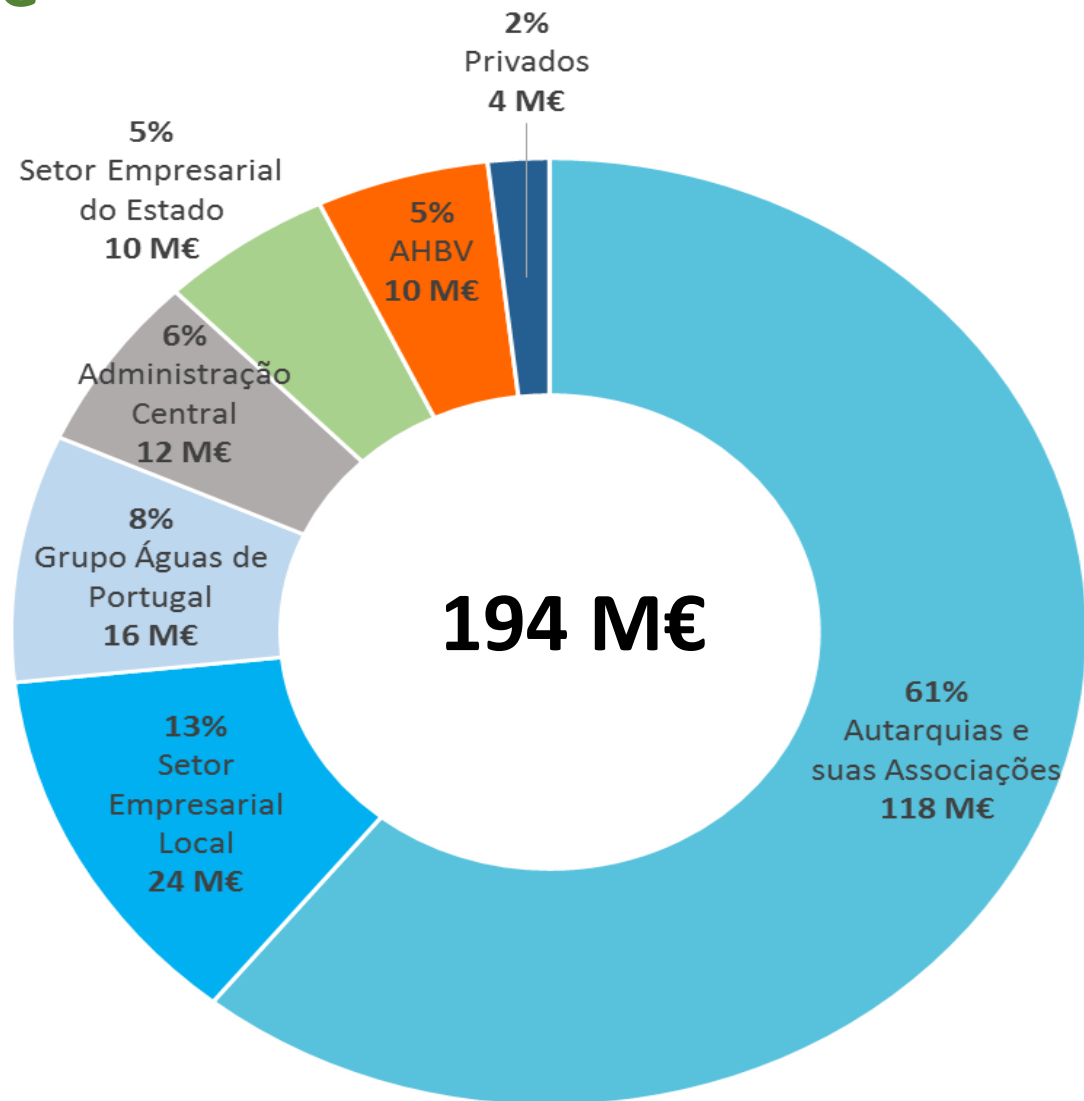
Pactos para o Desenvolvimento e Coesão Territorial

PI.6.1. Valorização de Resíduos

Fundo Contratualizado (FC) e Fundo Aprovado (FA)



Fundo de Coesão atribuído por Tipologia de Beneficiários Região Norte



EIXO 1



TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS

FUNDO DE COESÃO APROVADO

INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO

Produção e distribuição de fontes de energia renováveis

Estudos e Prospecções sobre novas soluções tecnológicas de Produção de Energia Renovável

0,5 M€

13 novas soluções tecnológicas propostas nos estudos e prospecções

7 Estudos e Prospecções a realizar

Eficiência energética nos transportes públicos

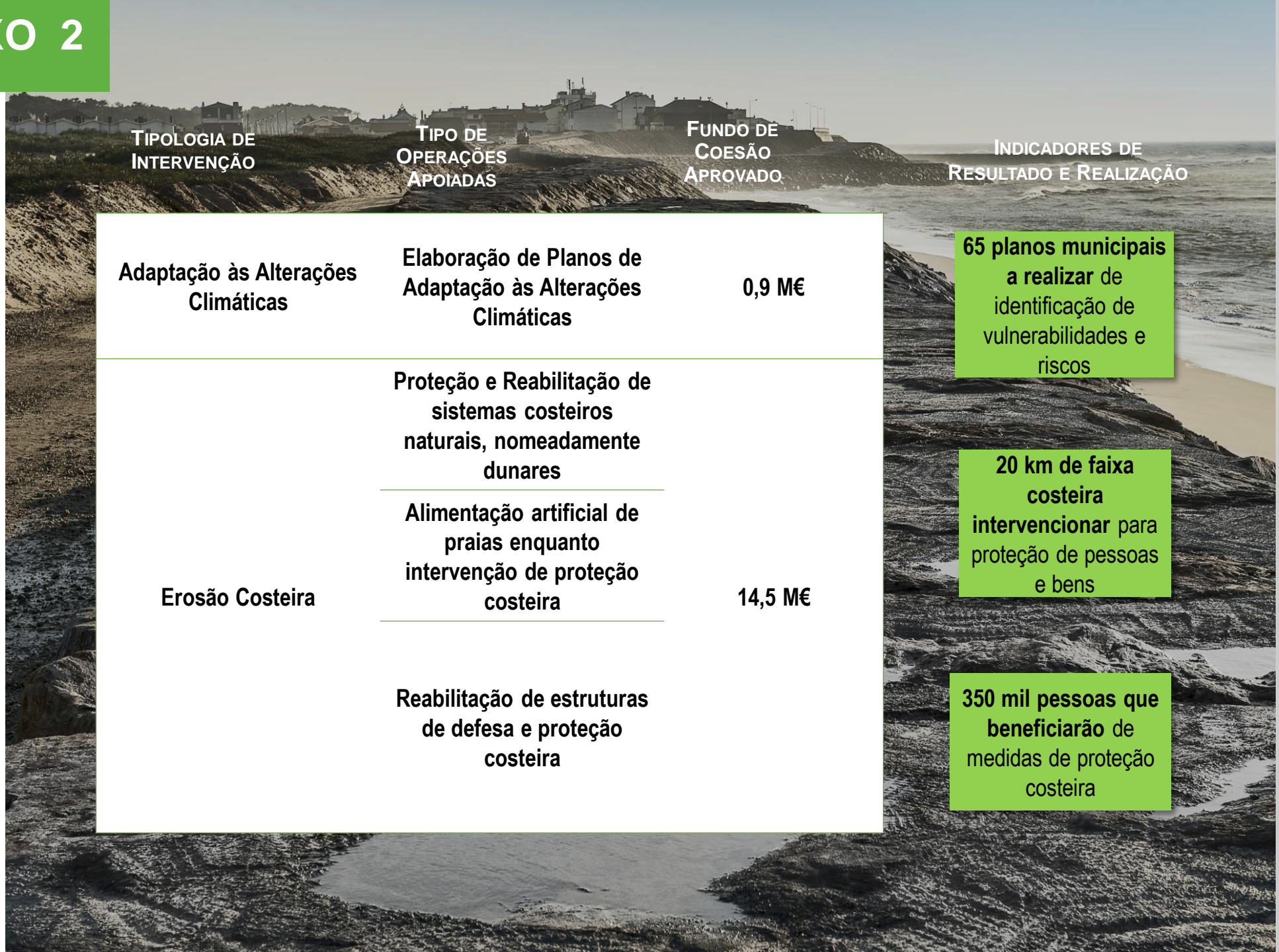
Projetos Integrados de Aquisição de Bicicletas para uso público

2,3 M€

1500 bicicletas adquirir para uso público

75 tep a poupar pela utilização do modo ciclável

EIXO 2



TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS

FUNDO DE COESÃO APROVADO

INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO

Adaptação às Alterações Climáticas

Elaboração de Planos de Adaptação às Alterações Climáticas

0,9 M€

65 planos municipais a realizar de identificação de vulnerabilidades e riscos

Erosão Costeira

Proteção e Reabilitação de sistemas costeiros naturais, nomeadamente dunares

Alimentação artificial de praias enquanto intervenção de proteção costeira

14,5 M€

20 km de faixa costeira intervencionar para proteção de pessoas e bens

Reabilitação de estruturas de defesa e proteção costeira

350 mil pessoas que beneficiarão de medidas de proteção costeira

EIXO 2



| TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO | TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS | FUNDO DE COESÃO APROVADO | INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO |
|---|--|--------------------------|--|
| Redução dos Incêndios Florestais | Aquisição de Veículos de Proteção e Socorro | 14,9 M€ | 30 veículos adquirir para operações de Proteção e Socorro |
| | Intervenções na rede de Proteção Civil | | 20 infraestruturas operacionais a requalificar para a Proteção Civil |
| | Instalação de redes de defesa da floresta contra incêndios | | 630 km de rede de defesa da floresta a instalar contra incêndios |
| Prevenção e Gestão de Riscos de Cheias e Inundações | Intervenções de desobstrução fluvial e controlo de cheias | 7,0 M€ | 2,8 milhões de pessoas que beneficiarão de medidas de proteção contra incêndios florestais |
| | | | 50 km de linhas de água a intervir |
| | | | 365 mil pessoal que beneficiarão de medidas de proteção contra inundações |

EIXO 2



TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS

FUNDO DE COESÃO APROVADO

INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO

Meios de emergência e ações estruturais face a acidentes graves e catástrofes

Intervenções de natureza estrutural para evitar derrocadas

2,3 M€

4 hectares em que o risco de derrocadas será mitigado ou eliminado

300 mil pessoas que beneficiarão de medidas de prevenção de derrocadas

Instrumentos de Planeamento e Ações Inovadoras

Sistemas de Vigilância e Alerta para Prevenção de Riscos

1,5 M€

5 sistemas de informação e de monitorização a implementar e modernizar

40 entidades a envolver nos sistemas de informação e monitorização

EIXO 3



TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS

FUNDO DE COESÃO APROVADO

INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO

| | | |
|---|---|---------|
| Valorização de Resíduos | Otimização e Reforço das redes de recolha seletiva e das infraestruturas de triagem multimaterial | 18,3 M€ |
| | Soluções alternativas e inovadoras de recolha seletiva: Pay as You Throw | |
| | Investimentos para o aumento da valorização orgânica de resíduos | |
| Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas | Ações de Sensibilização | 1,9 M€ |
| | Ações de Informação e Sensibilização | |
| | Ações que visem a melhoria do estado de conservação dos ecossistemas | |

130 mil ton/ano de capacidade adicional de reciclagem de resíduos

1,2 milhões de pessoal a servir pelas infraestruturas de Resíduos Urbanos

75 hectares de superfície dos habitats apoiar para atingirem um melhor estado de conservação

EIXO 3



TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

TIPO DE OPERAÇÕES APOIADAS

FUNDO DE COESÃO APROVADO

INDICADORES DE RESULTADO E REALIZAÇÃO

| | | |
|----------------------|---|--|
| Ciclo Urbano da Água | Cumprimento da DARU | |
| | Cadastro das Redes de Infraestruturas de AA e SAR | |
| | Fecho dos sistemas de AA e SAR | |

130,1 M€

60 Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) a **construir/remodelar**

930 km de extensão dos Sistemas de Drenagem de Águas Residuais a **construir/remodelar**

110 km de rede de abastecimento de água a **construir**

3 mil pessoas a servir pelas melhorias de abastecimento de água

700 mil pessoas a servir pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais em baixa e alta



CICLO URBANO DA ÁGUA No PO SEUR





Objetivos prioritários do [PENSAAR 2020](#):

- Cumprimento DARU
- Cadastro das Redes
- Fecho de Sistemas de AA e de SAR
- Melhoria da Qualidade do AA em zonas com problemas





Ponto de Situação Ciclo Urbano da Água

10 Avisos Publicados

317 M€ Fundo de Coesão disponibilizado

767 Candidaturas Apresentadas

539 M€ Fundo de Coesão Candidatado

563 Projetos Aprovados

395 M€ Fundo Coesão Atribuído

525 M€ Investimento Total

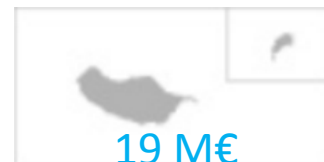
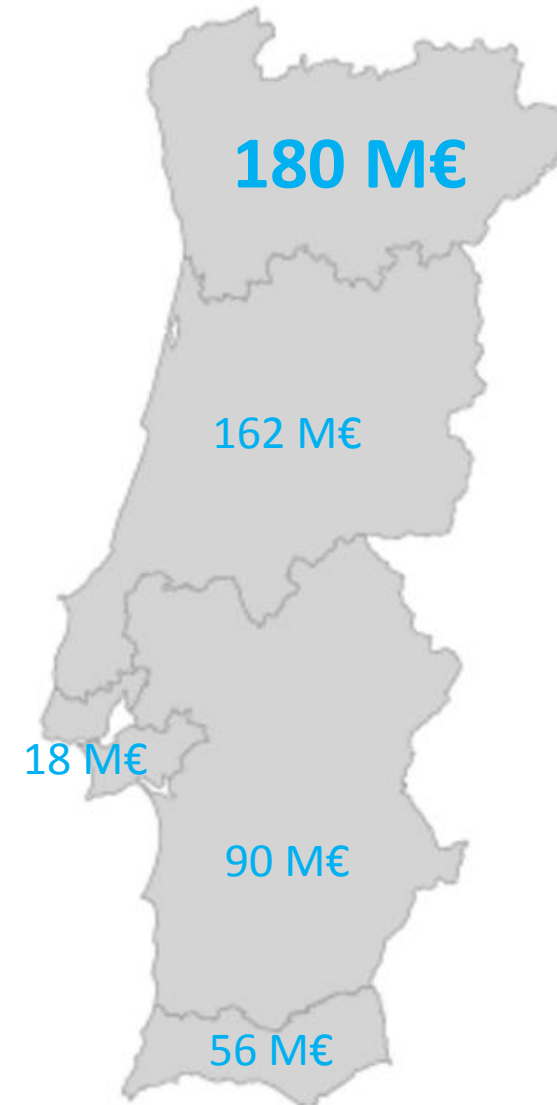
64% Dotação do PO SEUR comprometida



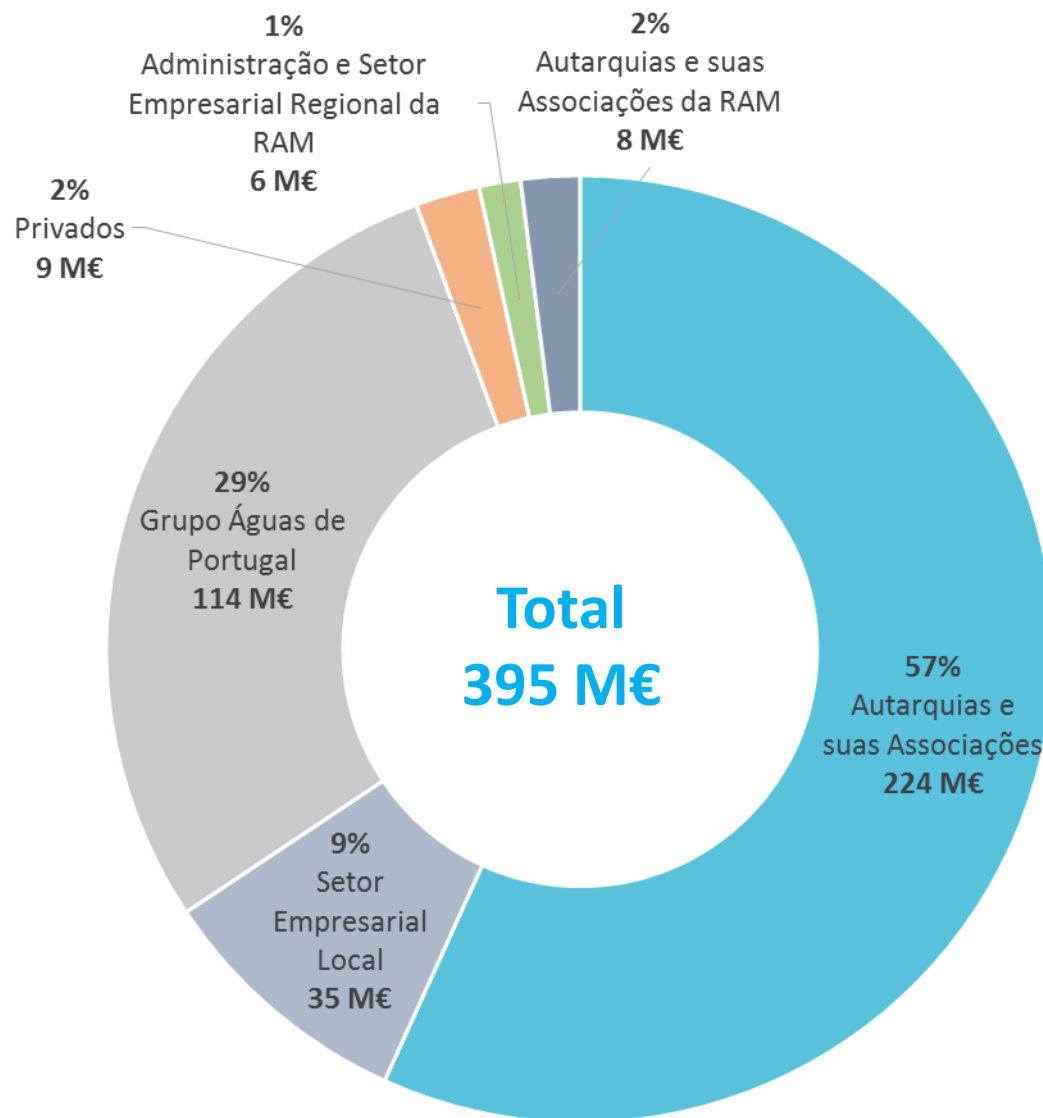
Distribuição do Investimento Total do CUA



563 Projetos
395 M€ Fundo de Coesão
525 M€ Investimento Total



Fundo de Coesão por Tipologia dos Beneficiários



Cumprimento da Diretiva de Águas Residuais Urbanas

Grande Procura de Financiamento do PO SEUR:
151 M€ de FC disponibilizado vs **187 M€ FC Aprovado**

Indicadores de Realização e Resultado:

- ❑ 52 resoluções de processos em contencioso, em pré-contencioso, em incumprimento ou em risco de incumprimento, no âmbito da DARU
- ❑ 128 Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) a construir
- ❑ 45 Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) a remodelar



Cadastro das Redes de Abastecimento e Saneamento



Grande Procura de Financiamento do PO SEUR:
6 M€ de FC disponibilizado vs **22 M€ FC Aprovado**

Indicadores de Realização e Resultado:

- 31.650 km de Extensão da rede de Abastecimento de Água a cadastrar
- 18.090 km de Extensão da rede de Saneamento de Águas Residuais a cadastrar



Fecho de Sistemas de Abastecimento e Saneamento

Grande Procura de Financiamento do PO SEUR:
52 M€ de FC disponibilizado vs **121 M€ FC Aprovado**

Indicadores de Realização e Resultado:

- 1.210 km de Extensão Rede de Abastecimento de Água a construir
- 1.930 km de Extensão dos Sistemas de Drenagem de Águas Residuais a construir
- 1.265.000 População adicional a servir pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais





Melhoria da Qualidade do Abastecimento de Água em Zonas com Problemas

Cumprimento da Diretiva da Qualidade da Água

Grande Procura de Financiamento do PO SEUR:

30 M€ de FC disponibilizado vs **37 M€ FC Aprovado**

Indicadores de Realização e Resultado:

- 6 Estações de Tratamento de Água (ETA) a construir/remodelar
- 78 Reservatórios a construir nos sistemas de abastecimento de água apoiados
- 23 Reservatórios a remodelar nos sistemas de abastecimento de água apoiados
- 206.000 População adicional a servir pelas melhorias de abastecimento de água





MUITO OBRIGADA
PELA ATENÇÃO!

<https://poseur.portugal2020.pt>

