



## 11. SÍNTESE DOS PROJECTOS APROVADOS POR PROGRAMA OPERACIONAL (PO)

### 11.1. PO Educação

- Ano Qualificante Pós-Básico: 235 escolas apoiadas;
- Percursos diferenciados no ensino Básico : 326 escolas apoiadas;
- Ensino Profissional: 34.724 formandos apoiados;
- 1.662 novas camas em Residências Universitárias;
- Aumento da capacidade das Cantinas Universitárias: 5.550 refeições por dia;
- Programa de Estágios:
  - 2.298 Estágios nos cursos tecnológicos;
  - 13.161 Estágios nos cursos de ensino superior;
- Formação contínua e especializada de docentes:
  - 10.103 acções de formação;
  - 259.377 formandos apoiados;
  - 13.259.546 horas de formação;
- Apoio a 218 mestrados e 834 doutoramentos;
- Apoio a 58 projectos inovadores no âmbito de 28 instituições do ensino superior;
- Criação de 28 Centros de Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências;
- Apoio a 13.898 formandos de Acções Saber+;
- Apetrechamento informático de escolas e ligação à Internet e Intranet:
  - apoiadas 255 escolas do Ensino Particular e Cooperativo;
  - aquisição e colocação de 32.161 computadores nas escolas dos ensinos básico e secundário;
  - produção ou aquisição de 126.871 CD ROM de Conteúdo Educativo;
  - criação de 14 "sites" de Interesse Educativo na Internet;
- Construção e Equipamento no Ensino Superior: 370.249 m2 de área bruta.

### 11.2. PO Emprego, Formação e Desenvolvimento Social

As Acções de formação profissional aprovadas envolvem:

- 58.721 jovens, dos quais 40.690 com Certificação Escolar e Profissional;
- 323.287 trabalhadores activos, na sua generalidade oriundos de PME, com destaque para as baixas qualificações;
- Cerca de 80.687 pessoas com dificuldades acrescidas de inserção no mercado de trabalho (grupos desfavorecidos), designadamente, pessoas portadoras de deficiência, toxicodependentes e desempregados de longa duração.



### 11.3. PO Ciência, Tecnologia e Inovação

- Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico: Aprovados 1.436 projectos em vários domínios científicos, incluindo 260 projectos nas Ciências Sociais e Humanas, 201 projectos nas Ciências da Saúde, 156 projectos que têm como objectivo o Ambiente, 86 projectos nas Ciências e Tecnologias do Mar, 432 projectos em Engenharia e Tecnologia;
- Criação de Laboratórios Associados: Criados os primeiros 10 Laboratórios Associados: 2 no Porto - Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC) e Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP); 1 em Coimbra - Centro de Neurociências de Coimbra (CNC); 1 em Oeiras - Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB); 2 em Lisboa - Centro de Biologia e Patologia Molecular, Instituto de Medicina Molecular (IMM), Centro de Fusão Nuclear (CFN); 1 em Lisboa e em Coimbra - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas; 1 em Almada e no Porto - Centro de Química Fina e Biotecnologia, Laboratório Associado de Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos; 1 em Lisboa, Aveiro e Coimbra - Instituto de Telecomunicações (IT); 1 em Lisboa e na Horta - Instituto de Sistemas e Robótica - Lisboa (ISR-Lisboa). Em conjunto os 10 Laboratórios Associados criados envolvem 25 unidades de investigação e integram mais de 641 doutorados num total de mais de 1600 investigadores;
- Projectos de Apoio à Reforma dos Laboratórios do Estado: Aprovados 23 projectos estruturantes em 8 Laboratórios do Estado em linhas específicas de orientação: Prevenção e Redução de Riscos, Qualidade e Segurança Alimentar e Protecção Ambiental, Gestão de Sistemas Agrários e Protecção Ambiental, Investigação Científica Tropical, Observação e Previsão Climática, Biofísica e Ambiental, Ciências e Tecnologias do Mar.
- Bolsas de Formação Avançada e Emprego Científico:
  - Aprovadas cerca de 6.100 bolsas, nas quais se incluem mais de 4.800 Bolsas de Doutoramento;
  - Lançadas linhas específicas de apoio à inserção profissional de doutorados.
- Promoção da Cultura Científica e Tecnológica:
  - Aprovados 1.609 projectos de Ensino Experimental das Ciências nas Escolas do Ensino Básico e Secundário, em dois blocos que envolveram, respectivamente, cerca de 2.250 escolas e 24.500 alunos, e cerca de 2.305 escolas e 315.691 alunos;
  - Aprovados 143 projectos de Ocupação Científica de Jovens nas Férias, envolvendo 60 instituições científicas, 248 investigadores e 1.101 jovens.



#### 11.4. PO Sociedade de Informação

- Projecto de ligação de todas as escolas à Internet. Neste momento já estão ligadas todas as 1.700 escolas do 5º ao 12º anos e todas as 8.600 escolas públicas do 1º ciclo do ensino básico, cumprindo-se assim a meta do Governo incluída na Iniciativa Internet;
- Foram aprovados projectos de criação de locais públicos de acesso à Internet em 131 municípios - Espaços Internet;
- Procedeu-se à Informatização dos Tribunais de todo o país;
- Projecto de Informatização da Rede Consular;
- Projecto de Rede Telemática de Informação ao Consumidor.

#### 11.5. PO Saúde

- Promoção da Saúde e Prevenção da Doença - € 15.547.768;
- Defesa da Saúde Pública - € 7.657.700;
- Redução das Desigualdades em Saúde - € 1.200.612;
- Gestão do Sangue e Derivados - € 6.602.338;
- Gestão do Medicamento e Dispositivos Médicos - € 1.041.306;
- Qualidade e Segurança de Bens e Serviços / Protecção do Consumidor - € 1.815.624;
- Rede de Referência Hospitalar - € 106.754.909
  - Foram aprovados projectos relativos às redes de referência hospitalar de cardiologia, materno infantil, medicina física e de reabilitação, nefrologia/hemodiálise, neurologia, oncologia, saúde mental e urgência;
- Tecnologias de Informação e Comunicação em Saúde (TIC) - € 89.457.053
  - Rede Informática da Saúde (RIS) - € 33.998.065;
  - Infra-estruturas - € 17.023.516;
  - Sistemas de Informação - € 38.435.473;
- Certificação e Garantia de Qualidade em Saúde - € 8.142.088;
- Criação e Adaptação de unidades de Prestação de Cuidados de Saúde (Regime de Incentivos) - € 2.099.686.

#### 11.6. PO Cultura

- 29 projectos de Recuperação e Valorização de Monumentos Classificados, Sítios Históricos e Arqueológicos - € 48,8 milhões;
- 17 projectos de Acontecimentos Culturais ligados à valorização do Património - € 6,5 milhões;
- 15 projectos de Grandes Eventos Culturais - € 9,2 milhões;



- 18 projectos de Construção, Recuperação ou Valorização dos Museus Nacionais - € 36,3 milhões;
- 10 projectos de Exposições Permanentes ou Temporárias - € 10,8 milhões;
- 6 projectos de Construção, Recuperação ou Valorização de Recintos Culturais - € 33,6 milhões;
- 6 projectos de Difusão Nacional das Artes do Espectáculo - € 1,6 milhões;
- 7 projectos de Promoção da Cultura Popular - € 2 milhões;
- 2 projectos de Inventariação e Digitalização do Património Imóvel e sua Divulgação - € 2,6 milhões;
- 4 projectos de Tratamento e Digitalização de Arquivos, Fundos Bibliográficos e do Património Musical Português - € 1,6 milhões.

### **Lista dos Maiores Projectos Aprovados em cada Medida**

---

#### **Recuperação e Animação de Sítios Históricos e Culturais**

- IPPAR - Instituto Português do Património Arquitectónico
  - Mosteiro de Santa Clara-a-Velha - 3ª Fase;
  - Mosteiro de Vilar de Frades;
  - Mosteiro de Santo André de Rendufe - 1ª Fase;
  - Mosteiro de Alcobaça - 2ª Fase;
  - Mosteiro de Tibães - 2ª Fase;
  - Mosteiro de Pombeiro - 1ª Fase;
  - Sé do Porto;
  - Palácio Nacional de Sintra - 2ª Fase
- PONTI 2001 - PONTI TODO O ANO (Teatro Nacional S. João)
- Festa da Música (CCB)
- Mosteiro de São Bento da Vitória (Porto 2001, AS).

#### **Modernização e Dinamização dos Museus Nacionais**

- Instituto Português de Museus
  - Remodelação e Ampliação do Museu Grão Vasco;
  - Museu Nacional de Etnologia - Exposições Permanentes e Temporárias;
  - Museu do Chiado- Exposições - 1ª fase;
- Museu Nacional Soares dos Reis (Porto 2001, AS);
- Modernização do Museu Calouste Gulbenkian



- Museu da Indústria de Chapelaria (CM S. João da Madeira);
- Museus Arquidiocesanos Pio XII e Medina (IHAC - Instituto de História e Arte Cristã);
- Programa de Exposições do Museu de Arte Contemporânea de Serralves - ano 2001;
- Museu de Fotografia (CM Elvas);
- Museu do Design e Centro de Exposições (CCB);

#### **Criação de uma Rede Fundamental de Recintos Culturais**

- Remodelação, Recuperação e Equipamento do Teatro Aveirense (CM Aveiro);
- Difusão Nacional das Artes do Espectáculo (IPAE - Instituto Português das Artes do Espectáculo);
- Reequipamento Instrumental das Filarmónicas do Alentejo (Delegação Regional da Cultura do Alentejo);
- Recuperação do Cine-Teatro Avenida de Castelo Branco (CM Castelo Branco);
- CA - Caminhos Alternativos/Músicas do Mundo (Assoc. dos Municípios do Litoral Alentejano);
- Teatro Municipal de Bragança (CM Bragança);
- Teatro Municipal de Vila Real (CM Vila Real);
- Sala de Espectáculos da Guarda (CM Guarda);

#### **Utilização das Novas Tecnologias de Informação para Acesso à Cultura**

- Inventariação e Digitalização do Património Histórico e Cultural (IPPAR);
- Tratamento e Digitalização de Arquivo e Fundo Bibliográfico da Casa Mateus (Fundação da Casa Mateus).

---

### **11.7. PO Agricultura e Desenvolvimento Rural**

- Apoio à modernização das explorações agrícolas de:
  - 3.000 pequenos e muito pequenos agricultores (< € 25 000);
  - 6.563 agricultores e empresários agrícolas com investimento médio de € 80.000;
- Instalação de 1.198 jovens novos agricultores;
- Apoio à transformação e valorização comercial dos produtos agrícolas em 160 empresas com preocupações determinantes no âmbito do aumento da qualidade e da segurança alimentar, associadas ao acréscimo de competitividade;
- Apoio à identificação e valorização de produtos tradicionais de qualidade em 95 candidaturas;



- Apoio a cerca de 340 lagares de azeite de pequena dimensão e de interesse colectivo nas zonas de inserção com vista à resolução dos problemas ambientais associados aos efluentes.
- Apoio à recuperação das infraestruturas fundiárias da Região do Douro permitindo o relançamento da actividade vitícola a 4 386 viticultores;
- Obras de hidráulica agrícola no valor de € 79,8 milhões que irão beneficiar mais 18.918 hectares
- Apoio a obras de beneficiação e empreendimentos hidroagrícolas colectivos com impacto em 72.800 hectares de regadio.
- 859 projectos de florestação e de valorização de madeira;
- 387 candidaturas de experimentação e demonstração de novas ou adequadas técnicas e práticas agrícolas, com incidência especial nas áreas da protecção e valorização dos espaços rurais e promoção da qualidade e da segurança, envolvendo 1.300 associações, empresas, instituições universitárias e organismos do Estado em parceria;
- apoio à criação e ou modernização de 30 laboratórios privados e públicos nas áreas do rastreio e controlo de doenças, resíduos e qualidade alimentar.

### **11.8. PO Pescas**

- 1928 candidaturas aprovadas com um investimento elegível de € 93.439 milhares, das quais:
  - 59 relativas à construção ou modernização de embarcações de pesca;
  - 11 relativas a projectos de investimento na aquicultura;
  - 8 projectos de modernização dos equipamentos portuários de apoio à actividade de pesca;
  - 9 projectos de investimento relativos à transformação dos produtos da pesca;
  - 1.627 relativas a apoios de carácter social a 700 pescadores e a 29 armadores afectados pela não renovação do acordo de pesca com Marrocos, no montante de € 16.471 milhares, e a 843 pescadores e a 55 armadores que cessaram temporariamente a sua actividade no quadro de um plano de recuperação do stock de sardinha;
  - 11 projectos de investigação no valor de € 10.823 milhares, a realizar pelo IPIMAR - Instituto de Investigação das Pescas e do Mar.

### **11.9. PO Economia**

- 22.250 candidaturas recebidas que correspondem a € 12.212 milhões.
- Sistemas de Incentivos / n.º de candidaturas:



- SIPIE- Sistema de Incentivos às Pequenas Iniciativas Empresariais: 14.547;
  - SIME - Sistema de Incentivos à Modernização Empresarial:3.061;
  - SIVETUR - S.I. a Produtos Turísticos de Vocação Estratégica: 128;
  - SIUPI - Sistema de Incentivos à Utilização da Propriedade Industrial: 49;
  - URBCOM - Urbanismo Comercial :3.812.
- Mais de 9.966 candidaturas aprovadas.
  - Inovação – Interface com os promotores:
    - SIPIE: 67% das candidaturas apresentadas através da Internet;
    - SIME: 68% das candidaturas apresentadas através da Internet;
    - SIPIE: 37% JOVENS EMPRESÁRIOS;
    - SIPIE: 22% LIDERANÇA FEMININA.

### **11.10. PO Acessibilidades e Transportes**

- Ampliação do Molho Leste do Porto de Sines (€ 48 milhões):
  - Aumento do movimento anual de navios: 450;
  - Aumento do movimento anual de contentores (TEU´S): 250.000.
- Ponte sobre o Rio Mondego (€ 36 milhões): 0,3 Km. Ligação entre a EN1/ IC2 e as EENN 17 e 110.
- IC28 Ponte de Lima/Ponte da Barca - Sublanço Nó com a EN202 - Ponte de Lima (€ 47 milhões): 11,9 Km.
- Nova Ponte sobre o Rio Douro em Entre-os-Rios (€ 10 milhões): 0,5 Km.
- Plano de Expansão do Aeroporto de Faro (€ 75 milhões):
  - Aumento de capacidade de 4.000.000 para 8.000.000 passageiros/ano;
  - Aumento da capacidade operacional de 18 para 30 aviões/hora.
- Linhas da Beira Baixa e do Douro (€ 157 milhões):
  - 70 Km.
  - 25 Estações e Apeadeiros;
  - Supressão de 159 passagens de nível;
  - 57 obras de arte.
- Metropolitano de Lisboa (€ 289 milhões):
  - 4,8 Km.
  - 5 estações;
- 53 Projectos de Construção da Rede Viária Nacional (€ 464 milhões): 243 Km.
- Aquisição e modernização de material circulante(€ 202 milhões): 90 unidades.



### 11.11. PO Ambiente

- Conservação e Valorização do Património Natural (26 Projectos - € 32.020.860):
  - 24 Infra-estruturas de apoio ao turismo de natureza;
  - 66 % de território sujeito a estatuto de área protegida de âmbito nacional abrangido por Plano de Ordenamento;
  - 100% do território abrangido por estatuto de área protegida com sinalização completa;
  - 12.991 ha de território inserido em área protegida intervencionada;
- Valorização e Protecção dos Recursos Naturais (17 Projectos - € 38.588.287):
  - 25 intervenções globais de recuperação e valorização do litoral previstas com planos de praia
  - 182 Km de extensão de costa a intervencionar e 110 km de comprimento de linha de água a intervencionar
  - 11 recuperações dunares
- Informação, Sensibilização e Gestão Ambientais (25 Projectos - € 23.790.355):
  - 13 acções de Sensibilização e Educação Ambiental/ Informação Ambiental e 450 projectos em escolas abrangendo 90.000 alunos e 6.000 professores
  - edição e produção de 486 029 exemplares de materiais didáctico-pedagógicos e de divulgação e informação
  - 250 projectos de ONGA apoiados
  - 6 projectos de Avaliação/monitorização da qualidade do ar
  - remodelação e reapetrechamento de 6 de Laboratórios Ambientais
  - 1 plano de monitorização da Orla Costeira
  - 773 estações de monitorização de águas superficiais interiores
- Melhoria do Ambiente Urbano (13 Projectos - € 31.270.042):
  - 11 do Programa Polis (Viana do Castelo, Viseu, Leiria, Castelo Branco, Cacém, Porto 2001, Bragança, Matosinhos, Coimbra, Albufeira e Aveiro)
  - 563.744 m<sup>2</sup> de área verde a requalificar/construir
  - 4.150 m de extensão de linha de água urbana a intervencionar
  - Mais de 36 ha de área urbana a intervencionar
  - Mais de 650.000 pessoas abrangidas



## 11.12. Projectos de Investimento Municipal e Intermunicipal em Ambiente

Os programas operacionais regionais, no eixo I (Investimento Municipal e Intermunicipal) incluem medidas vocacionadas para os Investimentos em Ambiente (exclusivamente ou integrando outras tipologias de investimentos). Essas medidas são:

- **Programa Operacional Regional do Norte - Medida 1.1. Sistemas Ambientais Locais.** Os objectivos específicos desta medida são:
  - a construção e instalação de redes em sistemas municipais e intermunicipais de abastecimento de água, de drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais e de recolha de resíduos sólidos urbanos;
  - acções de selagem ou de recuperação de vazadouros de resíduos sólidos existentes;
  - a execução de galerias técnicas em zonas urbanas consolidadas; a elaboração e implementação de planos municipais ou intermunicipais de saneamento básico e de programas de economia de água, - reforço da capacidade de manutenção dos ciclos ecológicos
  - o aproveitamento e utilização de energias renováveis;
  - a implementação de áreas com interesse para a conservação da natureza, a dinamização de acções de sensibilização complementares.
- **Programa Operacional Regional do Centro - Medida 1.1. Equipamento e Infra-estruturas Locais e Medida 1.2. Ambiente e Recursos Naturais.** Os objectivos específicos destas medidas são o apoio a investimentos de interesse supra-municipal nos domínios do ambiente e recursos naturais, designadamente:
  - sistemas intermunicipais de abastecimento de água e de saneamento;
  - ETAR e sistemas de despoluição;
  - Sistemas de tratamento de resíduos sólidos;
  - Sistemas de recolha selectiva de resíduos sólidos;
  - Abastecimento de água, e sistemas de recolha e tratamento de esgotos em pequenos aglomerados.
- **Programa Operacional Regional de Lisboa e Vale do Tejo -Medida 1.2. Valorização Ambiental e Patrimonial - Acção Valorização Ambiental.** Os objectivos específicos desta Acção são:
  - sistemas de abastecimento de água;
  - sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais;
  - sistemas de recolha, reciclagem, tratamento e eliminação de resíduos sólidos urbanos;



- projectos de melhoramento da imagem e ambiente urbanos.
- **Programa Operacional Regional do Alentejo - Medida 1.2. Ambiente e Recursos Naturais.** Os objectivos específicos desta medida são:
  - Sistemas de Abastecimento Público de água nas zonas de carência;
  - Construção e Reabilitação de ETAR em sedes de concelho;
  - Construção de ETAR em diversos aglomerados;
  - Sistemas de Recolha, Tratamento, Deposição e Selecção de resíduos sólidos urbanos;
  - Reabilitação de áreas degradadas do ponto de vista ambiental.
- **Programa Operacional Regional do Algarve - Medida 1.1. Infra-estruturas de Requalificação Territorial - Acção Ambiente e espaços naturais.** Os objectivos específicos desta medida são:
  - Redes de drenagem de águas residuais urbanas e de abastecimento de água;
  - sistemas de intercepção e tratamento de águas residuais urbanas; sistema de recolha de resíduos sólidos (equipamentos municipais ou intermunicipais);
  - requalificação de espaços naturais não urbanos, nomeadamente aqueles que estão associados à valorização da rede hidrográfica e do património hidráulico.

Os **compromissos** assumidos com a Comissão Europeia relativamente às verbas atribuídas (em termos de fundo comunitário FEDER) para o Investimento em Ambiente (sobretudo saneamento básico) no âmbito do Investimento Municipal e Intermunicipal são:

- PO Norte - total da medida 1.1. - cerca de € 248 milhões;
- PO Centro- total da medida 1.2. e 21% da medida 1.1. - cerca de € 160 milhões;
- PO Lisboa e Vale do Tejo- 61% da medida 1.2. - cerca de € 55 milhões;
- PO Alentejo- total da medida 1.2. - cerca de € 66 milhões;
- PO Algarve - 36% da medida 1.1. - cerca de € 30 milhões.

O peso do Investimento em Ambiente na programação total do Investimento Municipal e Intermunicipal é de cerca de 28%, conforme se pode observar no quadro seguinte:



unid: milhões de euros

Programas Operacionais Regionais	Programação 2000 - 2006		
	Eixo I - FEDER	Eixo I -Ambiente- FEDER	Em % do total do Eixo I
	(1)	(2)	(2)/(1)
PO Norte	757,315	247,937	33%
PO Centro	520,905	159,615	31%
PO LVT	351,014	54,868	16%
PO Alentejo	268,762	65,672	24%
PO Algarve	128,610	29,928	23%
<b>TOTAL</b>	<b>2026,606</b>	<b>558,020</b>	<b>28%</b>

O ponto de situação a 31 de Dezembro de 2001 dos Investimentos em Ambiente aprovados no Investimento Municipal e Intermunicipal, pode ser observado no quadro abaixo:

unid: milhões de euros

PO Regionais	Aprovações em 31.12.2001 - Eixo I					
	FEDER	Ambiente- FEDER	Em % do Eixo I FEDER	Ambiente - FEDER - Programado	Ambiente - FEDER - Aprovado	Aprovado em % do Programado
	(1)	(2)	(2)/(1)	(1)	(2)	(2)/(1)
PO Norte	435,751	97,708	22%	247,937	97,708	39%
PO Centro	231,234	74,003	32%	159,615	74,003	46%
PO LVT	167,735	31,197	19%	54,868	31,197	57%
PO Alentejo	101,059	19,428	19%	65,672	19,428	30%
PO Algarve	51,332	16,971	33%	29,928	16,971	57%
<b>TOTAL</b>	<b>987,110</b>	<b>239,308</b>	<b>24%</b>	<b>558,020</b>	<b>239,308</b>	<b>43%</b>

O quadro acima apresentado permite-nos analisar quer o ritmo de aprovação de projectos municipais e intermunicipais no âmbito do investimento global aprovado para o Eixo 1, quer o nível de cumprimento das metas de "Investimento em Ambiente" para o conjunto do QCAIII.

O ritmo global de aprovações de projectos de "Investimento em Ambiente" é consistente com as metas previstas, encontrando-se acima da respectiva média nas regiões do Centro, Lisboa e Vale Tejo e Algarve.

Globalmente, a 31 de Dezembro de 2001, o volume de "Aprovações Ambiente" atinge 43% do total previsto para o período 2000-2006.



### 11.13. PO Norte

- Acessibilidades e Transportes:
  - 1 Projecto do Metro do Porto - € 830,3 milhões;
  - 234 Projectos de Rede Viária Municipal - € 241,4 milhões;
  - 47 Projectos de Rede Viária Nacional - € 190,6 milhões;
  - 11 Projectos de Cais Fluviais - € 12 milhões
- Agricultura:
  - 668 Projectos de Diversificação da Pequena Agricultura - € 11,1 milhões;
  - 32 Projectos de Desenvolvimento dos Produtos de Qualidade - € 6,3 milhões;
  - 23 Projectos de Gestão Sustentável e Estabilidade Ecológica das Florestas - € 4,9 milhões;
  - 123 Projectos de Serviços à Agricultura - € 24,7 milhões;
  - 81 Projectos de Gestão de Recursos Hídricos e Emparcelamento - € 40,9 milhões;
  - 140 Projectos de Caminhos e Electrificação Agro-Rurais - € 6,8 milhões;
  - 100 Projectos de Valorização do Ambiente e do Património Rural - € 4,3 milhões
- Ambiente:
  - 164 Projectos de Saneamento Básico - € 137,2 milhões;
  - 2 Projectos de Confinamento e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos - € 26,3 milhões;
- Ciência Tecnologia e Inovação: 1 Projecto de Centro de Ciência Viva - € 1,2 milhões;
- Cultura:
  - 4 Projectos de Bibliotecas Municipais - € 3,2 milhões;
  - 9 Auditórios Municipais - € 12,1 milhões;
  - 28 Projectos de Recuperação de Imóveis de Interesse Patrimonial - € 26,0 milhões;
  - 24 Projectos de Outros Equipamentos Culturais - € 45,9 milhões;
  - 59 Projectos de Promoção Cultural - € 16,7 milhões;
- Desporto:
  - 14 Projectos de Piscinas - € 21 milhões;
  - 8 Projectos de Equipamentos de Desporto e Lazer - € 10,2 milhões;
  - 8 Projectos de Pavilhões Gimnodesportivos - € 5,8 milhões.
- Economia:
  - 4 Projectos de Redes de Distribuição de Gás Natural - € 51,3 milhões;
  - 3 Projectos de Intervenções em Portos de Pesca - € 0,5 milhões;



- 24 Projectos de Equipamentos e Infraestruturas de Apoio à Actividade Económica - € 38,5 milhões;
- 1 Projecto de Mercado Abastecedor da Região do Norte - € 14,5 milhões ;
- Educação:
  - 148 Projectos de Construção e Beneficiação de Jardins de Infância - € 16 milhões;
  - 28 Projectos de Construção e Beneficiação de Escolas EB 2,3 e Escolas do Ensino Secundário - € 44,8 milhões;
  - 47 Projectos de Ensino Profissional - € 44,0 milhões;
- Emprego e Formação Profissional:
  - 313 Projectos de Qualificação e Inserção Profissional de Desempregados - € 185,9 milhões;
  - 19 Projectos de Formação para o Desenvolvimento - € 4,3 milhões;
  - 44 Projectos de Apoio à Formação de Agentes da Administração Local - € 3,7 milhões;
- Renovação Urbana:
  - 10 Revitalização de Zonas Históricas - € 9,7 milhões;
  - 107 Projectos de Renovação Urbana - € 120,8 milhões;
- Saúde: 25 Projectos de Construção de Centros de Saúde e Extensões - € 29,6 milhões;
- Sociedade de Informação: 4 Projectos da Sociedade de Informação - € 6,7 milhões;
- Turismo:
  - 10 Projectos de Equipamentos e Infraestruturas de Apoio ao Turismo - € 10,5 milhões;
  - 18 Projectos de Valorização e Promoção Turística - € 5,0 milhões;

#### **11.14. PO Centro**

- Acessibilidades e Transportes:
  - 170 Projectos de construção/beneficiação de Rede Viária Municipal e urbana - € 106,03 milhões;
  - 47 Projectos de beneficiação da Rede Viária Nacional - € 103,52 milhões;
  - 1 Projecto de Construção de Acesso Ferroviário ao Porto da Figueira da Foz - € 6,24 milhões; 1 Projecto de melhoria de acessibilidade marítima ao Porto da Figueira da Foz - € 3,24 milhões.
- Agricultura:
  - 1 656 Projectos de apoio à pequena Agricultura: € 23,84 milhões;



- 37 Projectos de Reabilitação e Modernização de perímetros de rega e de beneficiação e construção de novos regadios: € 12,24 milhões;
  - 35 Projectos de criação e modernização de unidades prod. de produtos de qualidade: € 5,66 milhões;
  - 23 Projectos de instalação de organizações de produtores e de prestadores de serviços florestais: € 7,52 milhões;
  - 33 Projectos de apoio à silvicultura e de reestabelecimento do potencial de produção silvícola: € 1,48 milhões;
  - 17 Projectos de apoio à exploração florestal, comercialização e transf. de material lenhoso: € 3.91 milhões;
  - 126 Projectos de electrificação: € 2,96 milhões;
  - 13 Projectos de preservação e melhoramento genético de raças: € 3,00 milhões;
  - 76 Projectos de melhoria das condições higieno-sanitárias nas explorações agrícolas pecuárias: € 13,93 milhões;
  - 9 Projectos de caminhos agrícolas e rurais: € 0,82 milhões;
  - 202 Projectos de conservação do ambiente e dos recursos naturais: € 5,47 milhões.
- Ambiente:
    - 165 Projectos de Saneamento Básico - € 99,00 milhões;
    - 18 Projectos de reabilitação de linhas de água e lagoas: € 2,60 milhões;
    - 16 intervenções na costa (Praias e falésias) - € 2,23 milhões.
  - Ciência Tecnologia e Inovação: 1 Projecto de beneficiação de um Centro de Ciência Viva - € 0,44 milhões.
  - Cultura:
    - 4 Projectos de construção/remodelação de Bibliotecas Municipais - € 3,2 milhões;
    - 8 Projectos de recuperação de Imóveis de interesse Patrimonial - € 6,64 milhões;
    - 5 Projectos de construção e remodelação de Cine-teatros- € 9,38 milhões;
    - 5 Projectos de construção e remodelação de Museus e Auditórios e centros culturais - € 24,33 milhões.
  - Desporto:
    - 14 Projectos de Piscinas - € 20,75 milhões;
    - 7 Projectos de Pistas de Atletismo - € 1,50 milhões;
    - 6 Projectos de Parques desportivos e Pavilhões - € 6,28 milhões;



- 1 Projecto de Pistas de Remo/Centro Náutico - € 3,19 milhões;
- 1 projecto de Pista de Esqui - € 1,95 milhões.
- Economia:
  - Redes de distribuição de gás natural - € 32,73 milhões;
  - Armazenagem subterrânea de gás natural - € 85,96 milhões;
  - 2 Projectos de reconversão de equipamentos e sistemas para utilização de gás natural - € 0,34 milhões;
  - 2 Projectos de remodelação de mercados municipais - € 9,66 milhões;
  - 11 Projectos de construção/ampliação de zonas industriais - € 7,10 milhões;
  - 1 Projecto de construção de centro de feiras/iniciativas empresariais - € 3,88 milhões;
- Educação:
  - 17 Projectos de construção e beneficiação de estabelecimentos do ensino básico e secundário- € 36,24 milhões;
  - 10 Projectos de construção de pavilhões desportivos em estabelecimentos do ensino básico e secundário - € 7,18 milhões;
  - 55 Projectos de construção e beneficiação de estabelecimentos do ensino pré-escolar e básico (1º Ciclo) - € 11,67 milhões;
- Emprego, Formação e Desenvolvimento Social :
  - 52 Projectos de Qualificação e Reconversão Profissional - € 15,59 milhões;
  - 17 Projectos de Aperfeiçoamento Profissional - € 1,56 milhões;
  - 11 Projectos de Especialização Profissional de Quadros Superiores - € 1,61 milhões;
  - 3 Projectos na área da Formação-Emprego - € 5,69 milhões;
  - 7 Projectos de Formação profissional com Progressão Escolar - € 0,16 milhões;
  - 4 Projectos de Formação para o Desenvolvimento dos Recursos Humanos e Coesão Social - € 0,84 milhões.
- Ensino Profissional: 30 Projectos de Ensino Profissional - € 28,12 milhões.
- Formação Profissional de Agentes da Administração Local: 34 Projectos de apoio à formação para o desenvolvimento - € 2,95 milhões.
- Revitalização Urbana:
  - 61 Projectos de intervenções de reabilitação urbana - € 39,14 milhões;
  - 9 Projectos de valorização de Centros Históricos - € 3,12 milhões.
- Saúde:
  - 8 Projectos de construção de centros de saúde - € 12,90 milhões;
  - 7 Projectos de construção/beneficiação de estabelecimentos hospitalares - € 11,64 milhões;



- Sociedade de Informação:
  - 1 Projecto de Informatização dos Tribunais - € 0,50 milhões;
  - 1 Projecto de Informatização dos Registos e Notários - € 1,23 milhões;
  - 1 Projecto de expansão das Lojas do Cidadão - € 1,72 milhões.
- Turismo:
  - 17 projectos de Valorização de Espaços Estratégicos - € 8,42 milhões;
  - 1 projectos de remodelação de pousada da juventude - € 0,99 milhões.

### 11.15. PO Lisboa e Vale do Tejo

- Acessibilidades e Transportes:
  - 67 Projectos de Rede Viária Municipal - €76,77 milhões;
  - 12 Projectos de Rede Viária Nacional - € 36,47 milhões;
  - 1 Projecto de Fornecimento de navios Catamaran de 600 passageiros € 48,98 milhões.
- Agricultura:
  - 12 Projectos de diversificação da pequena Agricultura: €970 milhares;
  - 18 Projectos de Reabilitação e Modernização de perímetros de rega e construção de novos regadios: € 49,83 milhões;
  - 4 Projectos de gestão de recursos hídricos e emparcelamentos: € 13,29 milhões;
  - 6 Projectos de criação de unidades produtivas: € 310 milhares;
  - 84 Projectos de electrificação: € 3,17 milhões;
  - 16 Projectos de preservação e melhoramento genético de raças: € 2,02 milhões;
  - 23 Projectos de caminhos agrícolas e rurais: € 1,44 milhões.
- Ambiente: 69 Projectos de Saneamento Básico - € 49,3 milhões.
- Ciência Tecnologia e Inovação: 1 Projecto de um Centro de Ciência Viva - € 640 milhares;
- Cultura:
  - 3 Projectos de Bibliotecas Municipais - € 2,56 milhões;
  - 4 Projectos de Museus e núcleos museológicos - € 6,25 milhões;
  - 5 Projectos de recuperação de Imóveis de interesse Patrimonial - € 3,55 milhões;
  - 8 Projectos de construção e remodelação de Teatros, Cine-Teatros e Auditórios - € 19,51 milhões;
  - 4 Centros Culturais - € 5,49 milhões.
- Desporto:



- 12 Projectos de Piscinas - € 23,26 milhões;
- 7 Projectos de Pistas de Atletismo e campos de Futebol - € 3,54 milhões;
- 12 Projectos de Parques desportivos e Pavilhões - € 10,62 milhões;
- Economia:
  - 21 Projectos de redes de distribuição de gás natural - € 105,17 milhões;
  - 12 Projectos de reconversão de equipamentos e sistemas para utilização de gás natural - € 1,70 milhões;
  - 2 Projectos de intervenções em Portos de Pesca - € 8,91 milhões .
- Educação: 48 Projectos de construção e beneficiação de estabelecimentos do ensino pré-escolar, básico e jardins de Infância - € 23,27 milhões.
- Emprego, Formação e Desenvolvimento Social :
  - 48 Projectos de Formação profissional com Certificação Profissional e Escolar - € 89,97 milhões;
  - 559 Projectos de Formação Profissional Contínua - € 73,07 milhões;
  - 87 Projectos de Formação Profissional - € 43,16 milhões;
  - 17 Projectos de Formação Inicial Contínua dos Agentes de Política de Emprego e Formação - € 760 milhares;
  - 3 Projectos na área da Eficácia e Equidade das Políticas - € 49,02 milhões;
  - 63 Projectos de Promoção do Desenvolvimento Social - € 48,12 milhões.
- Ensino Profissional: 44 Projectos de apoio ao Ensino Profissional - € 43,75 milhões.
- Formação Profissional de Agentes da Administração Local: 43 Projectos de apoio à formação para o desenvolvimento - € 5,64 milhões.
- Intempéries: 5 Projectos de reabilitação de infra-estruturas viárias danificadas pelas intempéries: € 3,03 milhões.
- Revitalização Urbana:
  - 69 Projectos de arranjos urbanísticos - € 60,54 milhões;
  - 4 Projectos Centros Históricos - € 2,93 milhões.
- Saúde:
  - 21 Projectos de construção de centros de saúde - € 29,01 milhões;
  - 3 Projectos de construção/reparação de ETAR´s em Hospitais - € 710 milhares.
- Sociedade de Informação:
  - 1 Projecto de Informatização dos Tribunais - € 1,24 milhões;
  - 1 Projecto de Informatização dos Registos e Notários - € 3,91 milhões;
  - 1 Projecto de expansão das Lojas do Cidadão - € 930 milhares.
- Turismo:
  - 4 Projectos de aquisição de Equipamentos ligados a actividades de recreio e lazer - € 870 milhões;



- 11 projectos de Valorização de Espaços Estratégicos - € 4,45 milhões.

### 11.16. PO Alentejo

- Acessibilidades e Transportes:
  - 71 Projectos de Rede Viária Municipal - € 71,38 milhões;
  - 1 Centro coordenador de transportes - € 530 milhares;
  - 1 Projecto de Ampliação/Construção de Aérodromo - € 570 milhares.
- Agricultura:
  - 349 Projectos de diversificação da pequena Agricultura: € 5,30 milhões;
  - 3 Projectos de construção de novos regadios - € 3 milhões;
  - 33 Projectos de Reabilitação e Modernização de perímetros de rega - € 12,2 milhões;
  - 1 Projectos de construção da infraestrutura 12 (Alqueva)- € 42,71 milhões;
  - 2 Projectos de apoio à instalação e organização de produtores florestais - € 730 milhares;
  - 20 Projectos de Criação / Modernização de unidades produtivas - € 4,5 milhões;
  - 22 Projectos de melhoria das condições higio-sanitárias das explorações - € 18,0 milhões;
  - 4 Projectos de apoio à conservação do ambiente e recursos naturais - € 700 milhares;
  - 3 Projectos de apoio à recuperação e valorização do património natural - € 210 milhares;
  - 66 Projectos de electrificação: € 5,60 milhões;
  - 22 Projectos de caminhos agrícolas e rurais: € 2,9 milhões;
  - 18 Projectos de preservação e melhoramento genético de raças: € 1,9 milhões.
- Infraestruturas primárias: Sistema de adução Alqueva - Álamos 2ª fase - € 30,61 milhões.
- Ambiente: 74 Projectos de Saneamento Básico - € 61,49 milhões.
- Ciência Tecnologia e Inovação: 1 Projecto de um Centro de Ciência Viva - € 1,04 milhões;
- Cultura:
  - 4 Projectos de Bibliotecas Municipais - € 3,79 milhões;
  - 1 Projecto de construção / remodelação de Teatros / Auditórios - € 720 milhares;
  - 2 Projectos de Castelos - € 2,50 milhões;
  - 2 Projectos de recuperação de Imóveis de interesse Patrimonial - € 840 milhares;
  - 7 Centros Culturais - € 4,90 milhões.
- Desporto:



- 7 Projectos de Piscinas Municipais - € 9,62 milhões;
- 2 Projectos de Complexos de Atletismo- € 3,0 milhões;
- 2 Projectos de Pavilhões Gimnodesportivos - € 2,57 milhões.
- Economia:
  - 1 Projecto de um terminal de Regaseificação - € 265,00 milhões;
  - 2 Projectos de complexos turísticos - € 2,53 milhões;
  - 63 Projectos de dinamização sócio-económica - € 12,43 milhões;
  - 2 Projectos de intervenção em mercados municipais - € 3,05 milhões;
  - 7 Projectos de apoio a parques de exposições e feiras - € 5,48 milhões;
  - 7 Projectos de intervenções em zonas industriais municipais - € 3,53 milhões.
- Educação e Formação Profissional:
  - 1 Projecto de ampliação/construção de Escolas do 1º ciclo- € 260 milhares;
  - 26 Projectos de ampliação/construção de Escolas/Centros de Formação - € 12,63 milhões;
  - 4 Pavilhões escolares / gimnodesportivos - € 3,30 milhões;
  - 11 Projectos de Formação / Ensino Profissional - € 13,85 milhões;
  - 53 Projectos de Cursos e Acções de formação - € 2,08 milhões.
- Intempéries: 2 Projectos de reabilitação de infra-estruturas viárias danificadas pelas intempéries: € 470 milhares.
- Revitalização Urbana:
  - 78 Projectos de arranjos urbanísticos - € 41,16 milhões;
  - 1 Projecto Centros Históricos - € 650 milhares de euros.
- Saúde:
  - 1 Projecto de construção de Hospitais - € 41,8 milhões;
  - 23 Projectos de construção/remodelação de centros de saúde - € 14,7 milhões;
  - 8 Projectos de melhoramento de Hospitais - € 4,2 milhões.

### 11.17. PO Algarve

- Educação
  - 4 Projectos de construção/remodelação/ampliação de estabelecimentos do ensino básico - € 10,8 milhões;
  - 4 Projectos de construção/remodelação/ampliação de estabelecimentos do ensino pré-escolar - € 487 milhares;
  - 1 Projectos de construção/remodelação/ampliação de estabelecimentos do ensino secundário - € 788 milhares;
  - 4 Projectos de construção/remodelação de Pavilhões Desportivos Escolares - € 2 milhões.



- Acessibilidades e Transportes
  - 26 Projectos de Rede Viária Municipal, correspondentes a 183 km construção/beneficiação - € 25,9 milhões;
  - 11 Projectos de Beneficiação de Estradas Nacionais - € 43 milhões;
  - 2 Projectos de Doca de Recreio e Porto de Abrigo - € 14 milhões.
- Ambiente
  - 17 Projectos de Saneamento Básico - € 22,6 milhões
  - 92 km de redes de abastecimento de água construídas/beneficiadas;
  - 74 km de redes de drenagem de águas residuais construídas/beneficiadas - domésticas;
  - 12 km de redes de drenagem de águas residuais construídas/beneficiadas- pluviais.
- Cultura
  - 2 Projectos de Bibliotecas Municipais - € 4,4 milhões;
  - 2 Projectos de Museus e núcleos museológicos - € 452,6 milhares;
  - 1 Projecto de Património Arqueológico - € 43,8 milhares;
  - 2 Projectos de construção/remodelação de Teatros e Auditórios - € 2,2 milhões;
  - 6 Centros Culturais - € 3 milhões.
- Economia:
  - 2 Projectos relativos a Parques Empresariais Industriais - € 2,5 milhões;
  - 1 Mercado Abastecedor - € 30,8 milhões.
- Agricultura e Desenvolvimento Rural: 43 Projectos de Electrificação Rural - € 660,7 milhares;
- Revitalização de Áreas de Baixa Densidade: Projectos relativos a Centros de Apoio ao Desenvolvimento Rural - € 550 milhares.
- Revitalização Urbana: 16 Projectos de Arranjos Urbanísticos - € 15,6 milhões.
- Saúde: 10 Projectos relativos a Extensões e Centros de Saúde - € 18,2 milhões.
- Ciência, Tecnologia e Inovação: 1 Centro de Ciência Viva - € 350,5 milhares.

### **11.18. PRODEZA**

- As aprovações na Agricultura e Pescas
  - Construção da Infraestrutura Regional de Abate da Ilha de São Miguel, com investimento elegível de € 14,7 milhões
  - 1 projecto relativos à construção e beneficiação de caminhos agrícolas e sistemas de abastecimento de água à pecuária



- Apoio ao investimento nas explorações agrícolas de:
  - 1.719 micro-projectos (< € 2,5 milhares)
  - 100 pequenos projectos (< € 14,9 milhares)
  - 135 outros projectos (> €14,9 milhares)
  - Instalação de 64 jovens agricultores
  - Apoio ao desenvolvimento das pescas:
    - Construção de casas de aprestos
    - Aquisição de equipamento portuário de apoio à actividade
    - Pavimentação de acessos a portos de pesca
- As aprovações na Ciência, Tecnologia e Sociedade da Informação
  - Apoiados 7 projectos de investigação em vários domínios científicos
  - Realização da Feira de Ciência e Tecnologia
  - Criação de uma Unidade de Genética e Patologia Molecular
  - Construção e implementação do Observatório Astronómico
- As aprovações na Saúde
  - Remodelação e Ampliação do Centro de Saúde do concelho da Povoação
  - Construção de um Centro de Saúde na cidade da Praia da Vitória
  - Ampliação do Hospital da Horta
- As aprovações na Educação, Cultura e Desporto
  - Construção de uma Escola de Ensino Básico
  - Construção de uma Escola de Ensino Secundário
  - Remodelação e Ampliação de várias Escolas Ensino Básico
  - Apetrechamento de Escolas Profissionais
  - Construção de Parques e Equipamentos Desportivos
  - Remodelação e Beneficiação de Campos de Jogos Municipais
  - Início da Construção da Biblioteca Pública e Arquivo da Horta
  - Apetrechamento em mobiliário e equipamento na Biblioteca Pública e Arquivo de Ponta Delgada
  - Equipamento e montagem de exposições em museus
- As aprovações no Emprego e Formação Profissional (valores acumulados 2000-2001)
  - Foram aprovadas 336 candidaturas, incluindo 3.490 acções de formação, para um total de 46.837 formandos
  - As acções de formação irão envolver cerca de 7.522 desempregados
- As aprovações na Economia
  - Aprovadas 6 candidaturas de unidades hoteleiras no âmbito do sistema de incentivos regional na área do Turismo - apoios na ordem dos € 5,2 milhões



- Ampliação da Marina da Horta e Construção do Porto de Recreio de Angra do Heroísmo
- Elaboração do Plano de Marketing Operacional do Turismo
- Organização de Feiras e Mostras Económicas e Culturais
- Participação em Feiras no Exterior
- Ampliação de Centrais Termoeléctricas
- As aprovações nas Acessibilidades e Transportes
  - Ampliação e remodelação de vários Portos Regionais
  - Aquisição de equipamentos portuários
  - Construção da Variante Ponta Delgada - Lagoa (2ª Fase)
  - Reabilitação e Beneficiação de várias Estradas Regionais e Municipais
- As aprovações no Ambiente
  - Execução de redes de saneamento básico e de abastecimento de água
  - Aquisição de equipamentos de recolha selectiva e transporte de resíduos sólidos urbanos

### 11.19. POPRAM

- As aprovações na Agricultura e Pescas
  - 13 projectos de construção e beneficiação de caminhos agrícolas e rurais
  - Apoio ao investimento de 95 explorações agrícolas (13 micro projectos, 42 pequenos projectos e 40 outros projectos)
  - Instalação de 9 jovens agricultores
  - 2 projectos de aproveitamento hidro-agrícola
  - 2 projectos ligados à melhoria da transformação e comercialização de produtos agrícolas
  - Apoio à imobilização definitiva por demolição de 9 embarcações
- As aprovações na Ciência, Tecnologia e Sociedade da Informação
  - Apoiados 3 projectos de investimento no âmbito da Sociedade de Informação com o objectivo primordial de combate à infoexclusão:
  - Criação de 3 Infocentros nos Concelhos de Machico, Funchal e Porto Santo
  - 1 Acção orientada para as famílias de baixos recursos financeiros
  - 1 Acção direccionada para o público em geral através da criação de espaços de multimédia nas instalações de instituições de utilidade pública, abrangendo todas as freguesias da Região
- As aprovações na Educação:
  - Construção de duas Escolas de Ensino Básico



- Apetrechamento de Escolas de Ensino Básico e Secundário, envolvendo equipamento informático, pedagógico, laboratorial e técnico-específico
- As aprovações no Turismo, Cultura e Desporto:
  - 4 Acções Promocionais orientadas para o mercado nacional e internacional
  - 4 Acções de Animação Turística - Festas de Fim de Ano, da Flor, Carnaval e Vinho Madeira
  - Biblioteca e Arquivo da RAM
  - Centro de Congressos e Cultural do Porto Santo
  - Complexo para a Natação Desportiva da RAM
- As aprovações no âmbito dos sectores tradicionais: 3 Acções promocionais a nível do Bordado, Tapeçarias, Vimes e Vinho Madeira
- As aprovações no Emprego e Formação Profissional (valores acumulados 2000-2001)
  - Foram aprovadas 1.184 candidaturas, correspondendo a 1.918 acções, que abrangem um total de 34.819 formandos
  - As acções de formação irão envolver cerca de 7.522 desempregados
- As aprovações no âmbito do Sistema de Incentivos Regional (SIPPE-RAM) ascenderam a 88 projectos de investimento repartidos por:
  - 9 no sector da Indústria
  - 28 no sector do Comércio
  - 19 no sector dos serviços e 23 no sector do Turismo
  - 9 no sector da Construção
- As aprovações nas Acessibilidades e Transportes
  - Reconstrução de Estradas Regionais e Municipais
  - Construção de 12 Estradas Regionais, nas ilhas da Madeira e Porto Santo, incluindo 3 Variantes às Vilas da Ponta do Sol, da Calheta e de São Vicente
  - Via Expresso Machico Faial
  - Construção dos Acessos ao Túnel da Encumeada
  - Porto de Abrigo da Costa Norte
  - Novo Navio de Ligação ao Porto Santo
- As aprovações no Ambiente
  - Execução/Remodelação de redes de saneamento básico e de abastecimento de água potável
  - Aquisição de equipamentos de recolha selectiva e transporte de resíduos sólidos urbanos
  - Reforço da Capacidade Dessalinizadora do Porto Santo
  - 3 projectos de Canalização de Ribeiras (Machico, Socorridos e São Vicente)
  - 7 projectos de captação, armazenamento e adução de água.