

## ANEXOS

- A.1. FICHAS DE INVESTIMENTO
- A.2. ANTECEDENTES | PETI3+ 2014/20
- A.3. DIAGNÓSTICOS SETORIAIS
- A.4. SÍNTESE DO PROCESSO DE  
AUSCULTAÇÃO PÚBLICA



## A.4 SÍNTESE DO PROCESSO DE AUSCULTAÇÃO PÚBLICA

Resumo dos contributos\* recebidos - Transportes e mobilidade  
(1/2)

<p>Mobilidade sustentável e transportes públicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substituir as frotas da administração pública e dos transportes públicos por veículos elétricos e aumentar a rede de postos de carregamento</li> <li>• Apoiar a intermodalidade, criar passes únicos e incentivar e integrar os modos suaves</li> <li>• Otimizar a logística urbana</li> </ul>	Resumos das sessões
<p>Rodovia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar as redes de metro e implementar infraestruturas dedicadas aos modos suaves</li> <li>• Apostar em energia elétrica, para os veículos motorizados individuais, transportes públicos e frota municipal</li> <li>• Melhorar a oferta de transportes públicos, nomeadamente através da implementação de vias dedicadas a autocarros</li> </ul>	Resumos do site e docs.
<p>Ferrovia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar a coesão territorial e a interligação das infraestruturas pela construção de <i>missing links</i></li> <li>• Desenvolver medidas de conservação, requalificação e reabilitação da rede existente</li> <li>• Preparar a rodovia para o <i>upgrade</i> tecnológico e desenvolver ligações <i>last mile</i></li> </ul>	Resumos das sessões
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apostar na manutenção/reabilitação da infraestrutura rodoviária existente e construir <i>missing links</i></li> <li>• Preparar a rodovia para a inovação, nomeadamente para os automóveis autónomos</li> </ul>	Resumos do site e docs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegurar a interligação de cidades, plataformas logísticas e portos, e compatibilizar o modo ferroviário com os outros modos</li> <li>• Melhorar o serviço de forma a corresponder às necessidades dos utilizadores, modernizar o material circulante e eletrificar a rede existente</li> <li>• Transitar para a bitola europeia e aumentar a conexão da rede ferroviária nacional com Espanha</li> </ul>	Resumos das sessões
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizar e aumentar a capacidade da rede ferroviária, criar plataformas logísticas e respetivos acessos, eletrificar a rede ferroviária existente</li> <li>• Aumentar as ligações à rede ferroviária europeia, considerando a migração para a bitola europeia</li> <li>• Contruir novas ligações ferroviárias, em particular no Alentejo, e apostar nas ligações ferroviárias dentro das Áreas Metropolitanas</li> </ul>	Resumos do site e docs.

\* Alguns dos contributos recebidos encontram-se fora do âmbito do PNI2030, designadamente propostas na área da governança e do material circulante

## A.4 SÍNTESE DO PROCESSO DE AUSCULTAÇÃO PÚBLICA

Resumo dos contributos\* recebidos - Transportes e mobilidade  
(2/2)Marítimo-  
portuário

- Desenvolver e expandir os portos existentes, nomeadamente o Porto de Sines, de Leixões e de Viana do Castelo
- Assegurar o acesso aos portos pela rede ferroviária

Resumos  
das  
sessões\*\*

- Conectar os portos à rodovia/ferrovia
- Expandir os terminais dos Portos e melhorar as vias navegáveis nacionais, em particular a do Douro
- Disponibilizar pontos de abastecimento a GNL

Resumos  
do site e  
docs.

Aeroportuário

- Reforçar os investimentos nos aeroportos existentes
- Aumentar e otimizar a acessibilidade aos aeroportos

Resumos  
das  
sessões\*\*

- Melhorar as acessibilidades aos aeroportos, nomeadamente através da rede ferroviária
- Planear e construir novos aeroportos
- Capitalizar base aéreas e aeródromos existentes como alternativas aos aeroportos de Lisboa, Porto e Faro

Resumos  
do site e  
docs.

## A.4 SÍNTESE DO PROCESSO DE AUSCULTAÇÃO PÚBLICA

### Resumo dos contributos\* recebidos - Ambiente (1/2)



 <b>Ciclo urbano da água</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descarbonizar o setor da água</li> <li>• Requalificar as redes de saneamento e abastecimento de água e realizar um levantamento das mesmas</li> <li>• Desenvolver sistemas de gestão eficiente do ciclo urbano da água</li> </ul>	Resumos das sessões
 <b>Gestão de resíduos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concluir a rede de saneamento, melhorar a qualidade do serviço de abastecimento e reabilitar reservatórios de água</li> <li>• Reutilizar as Águas Residuais Urbanas Tratadas (ARUT) e apostar em sistemas de rega eficientes</li> <li>• Implementar planos integrados de reabilitação de redes de drenagem e de redes de águas residuais e pluviais urbanas</li> <li>• Incluir projeto de governança: investigação e inovação; educação, formação e capacitação</li> </ul>	Resumos do site e docs.
 <b>Proteção do litoral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a deposição de resíduos em aterros sanitários, fomentando na sua valorização energética</li> <li>• Promover uma gestão eficiente e combater o desperdício alimentar</li> <li>• Melhorar as estações de tratamento e aumentar os sistemas de recolha seletiva</li> </ul>	Resumos das sessões
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar o conceito de economia circular aumentando os níveis de reaproveitamento e valorização energética dos resíduos</li> <li>• Otimizar o processo de recolha de resíduos</li> <li>• Investir na infraestrutura de tratamento de resíduos</li> </ul>	Resumos do site e docs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar a resiliência do litoral</li> <li>• Reforçar as infraestruturas de defesa costeira</li> <li>• Alimentar artificialmente as praias</li> </ul>	Resumos das sessões
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorizar os sedimentos</li> <li>• Alimentar artificialmente as praias</li> <li>• Reabilitar as infraestruturas de defesa costeira</li> </ul>	Resumos do site e docs.

\* Alguns dos contributos recebidos encontram-se fora do âmbito do PNI2030, designadamente propostas na área da governança

## A.4 SÍNTESE DO PROCESSO DE AUSCULTAÇÃO PÚBLICA

Resumo dos contributos\* recebidos - Ambiente  
(2/2)

<p>Passivos ambientais</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solucionar a situação dos passivos ambientais da Zona dos Mármore</li> <li>Remover resíduos acumulados em escombrelras</li> </ul>	Resumos das sessões
<p>Gestão de recursos hídricos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reabilitar das áreas de passivos ambientais</li> <li>Remoção de resíduos de áreas industriais</li> <li>Requalificar e reabilitar pedreiras desativadas</li> </ul>	Resumos do site e docs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valorizar os recursos hídricos e reabilitar as linhas de água</li> <li>Apostar em sistemas de gestão integrada e inteligente dos recursos hídricos</li> <li>Realizar a inventariação dos caudais de cheia</li> <li>Construir a Barragem do Pisão</li> </ul>	Resumos das sessões
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorizar os recursos hídricos de forma a prevenir secas</li> <li>Aumentar o número de barragens</li> <li>Implementar sistemas de controlo que minimizem a ocorrência de cheias e que mitiguem os seus efeitos</li> <li>Fazer a regularização e valorização ambiental dos recursos hídricos</li> </ul>	Resumos do site e docs.

\* Alguns dos contributos recebidos encontram-se fora do âmbito do PNI2030, designadamente propostas na área da governança

## A.4 SÍNTESE DO PROCESSO DE AUSCULTAÇÃO PÚBLICA

## Resumo dos contributos\* recebidos - Energia

Transportes  
e mobilidade

Ambiente



Energia



Redes

- Aumentar as interligações da rede, nomeadamente na conexão com Espanha
- Estabelecer enquadramento legal para o armazenamento

Resumos  
das sessões

- Apostar na descentralização do sistema energético através da microprodução e subsequente armazenagem
- Estabelecer regulamentação para sistemas de armazenamento de energia e para a produção descentralizada

Resumos do  
site e docs.Reforço da  
Produção

- Aproveitar os recursos florestais e agrícolas para a produção de energia da biomassa
- Apostar em energias renováveis
- Estudar soluções para a produção descentralizada

Resumos  
das  
sessões

- Investir na utilização da biomassa e no hidrogénio como fontes de energia
- Instalar coletores solares térmicos para o aquecimento de edifícios ou equipamentos de grandes necessidades e no edificado público
- Definir regulamentação para a produção e autoconsumo de energia

Resumos do  
site e docs.Eficiência  
energética

- Criar sistemas de discriminação positiva como benefícios ao investimento em eficiência energética
- Criar compensações pela taxa de carbono

Resumos  
das  
sessões

- Promover sistemas de iluminação pública mais eficientes e apostar na criação de NZEBs (*Nearly Zero Energy Buildings*)
- Reabilitar as superfícies isolantes de modo a reduzir as perdas de energia nas atividades de climatização
- Criar sistemas de incentivos para a eficiência energética

Resumos do  
site e docs.

\* Alguns dos contributos recebidos encontram-se fora do âmbito do PNI2030, designadamente propostas na área da governança