

A Logística na Área Metropolitana de Lisboa

Contributos para antecipar o futuro.

APL, Auditório da Gare Marítima de Alcântara
16 de Novembro de 2021

Presencial e 'streaming' nos canais da TML (linkedin, youtube e twitter)



DA INOVAÇÃO À
COESÃO TERRITORIAL

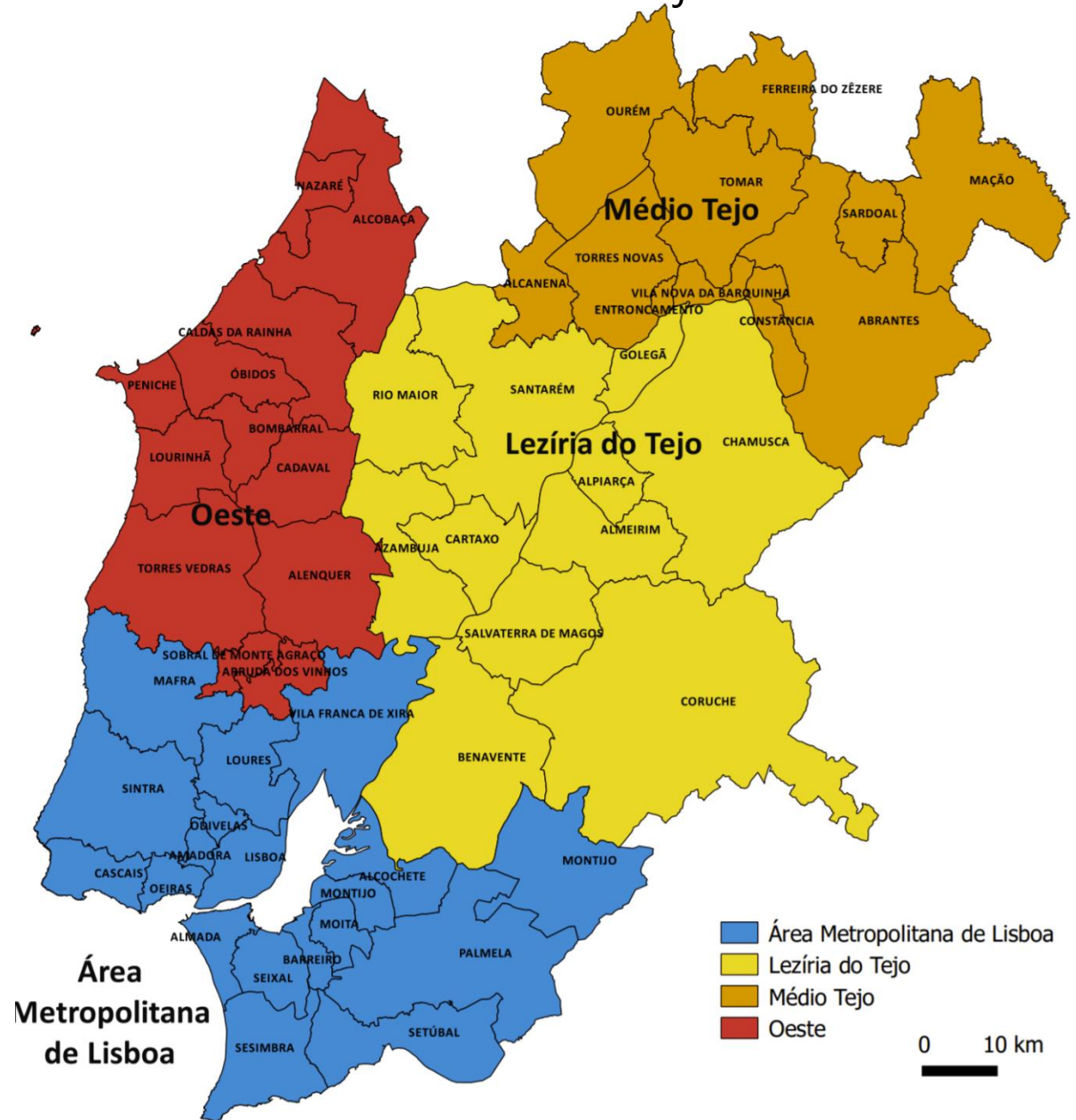
A LOGÍSTICA NA AML

16 NOV 2021

TERRITÓRIO

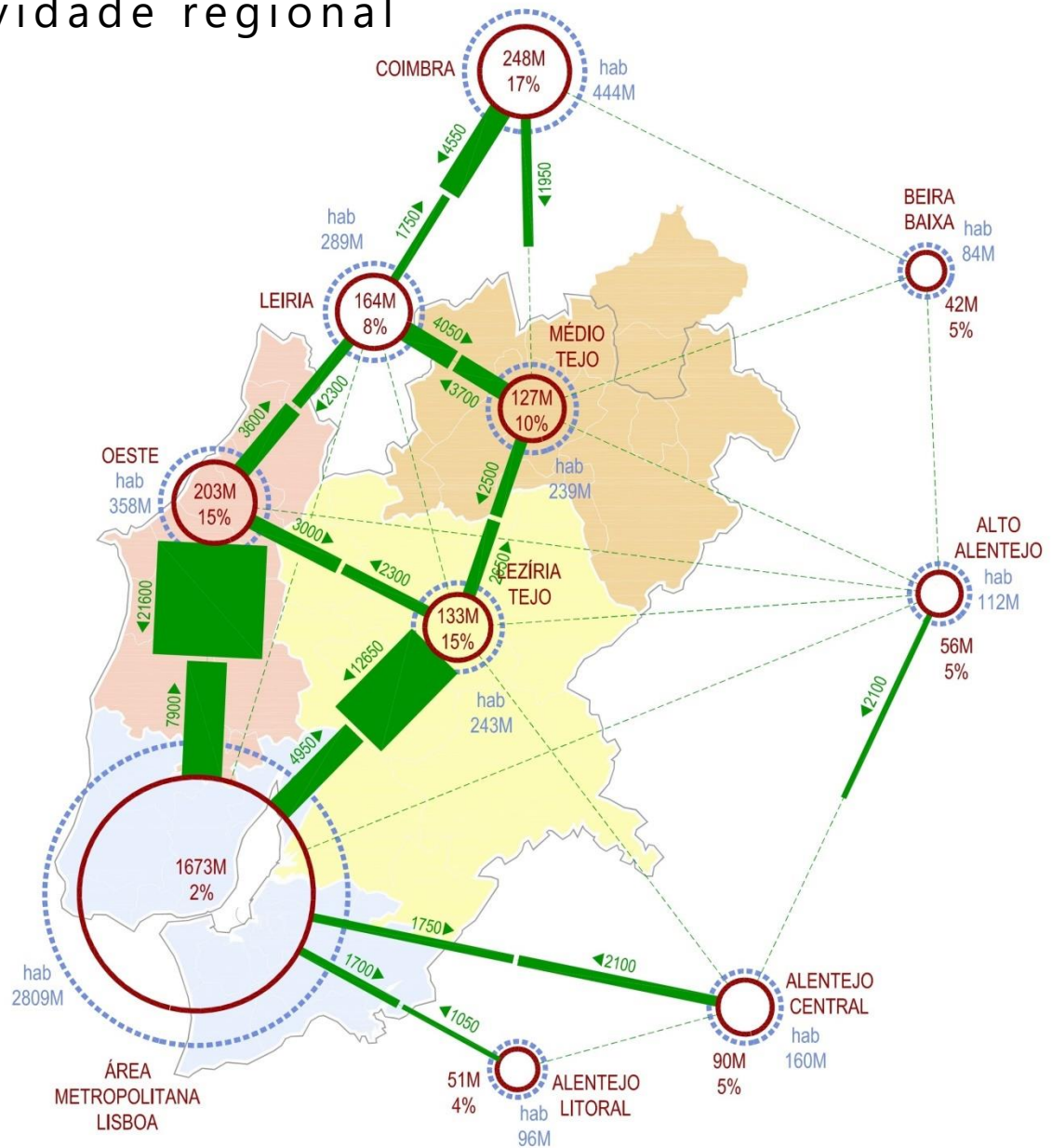
TERRITÓRIO | Região de Lisboa e Vale do Tejo

Região alargada
Região funcional



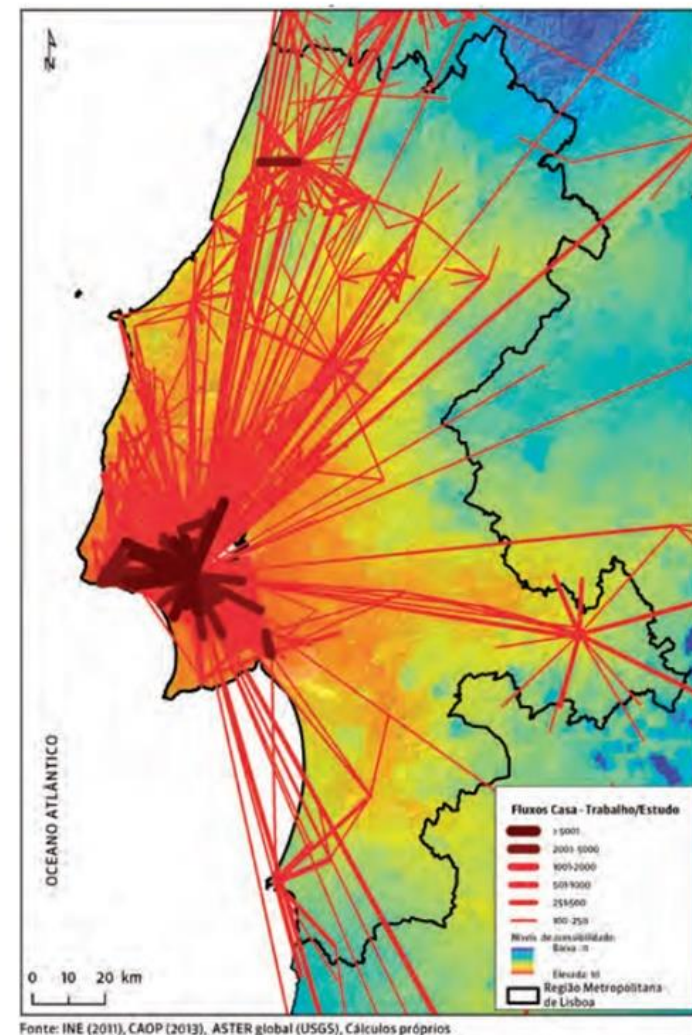
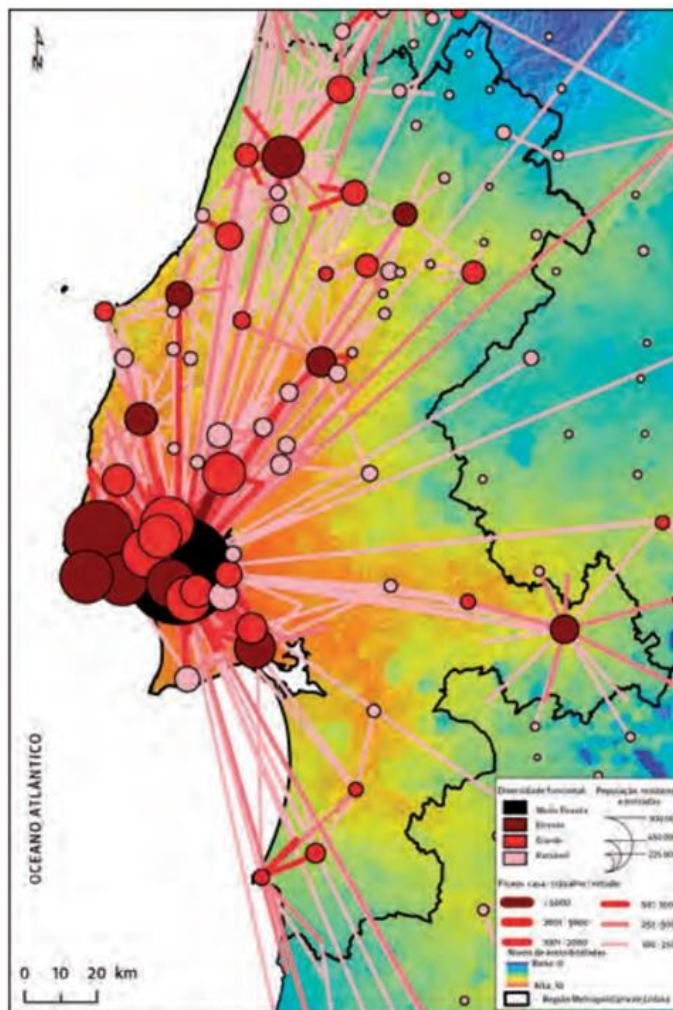
TERRITÓRIO | conectividade regional

Deslocações pendulares
Interligação funcional
entre sub regiões



TERRITÓRIO | Lisboa uma metrópole para o Atlântico

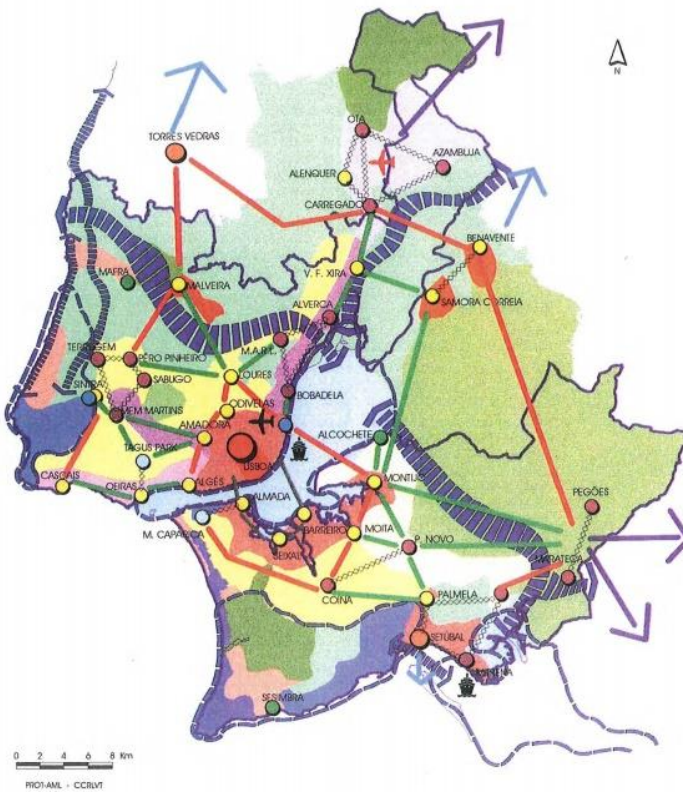
Tirar partido da dimensão regional polarizada



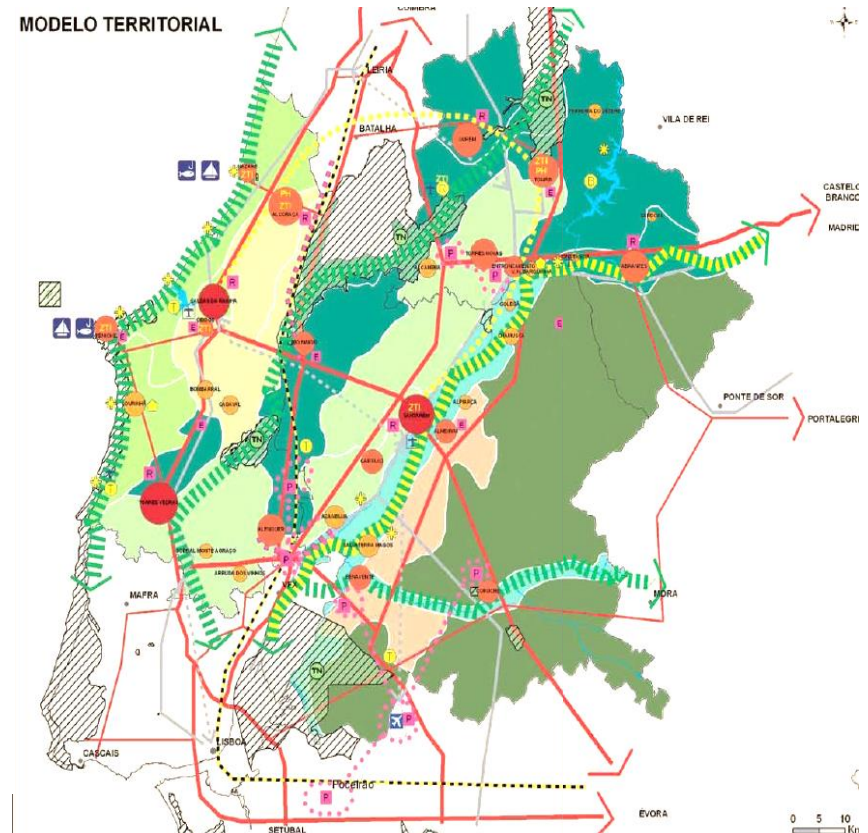
Fonte: Fundação Calouste Gulbenkian, 2016: Uma Metrópole para o Atlântico (p40, p46)

TERRITÓRIO | Modelo de Ordenamento do Território

Reforço da estrutura de redes e centralidades



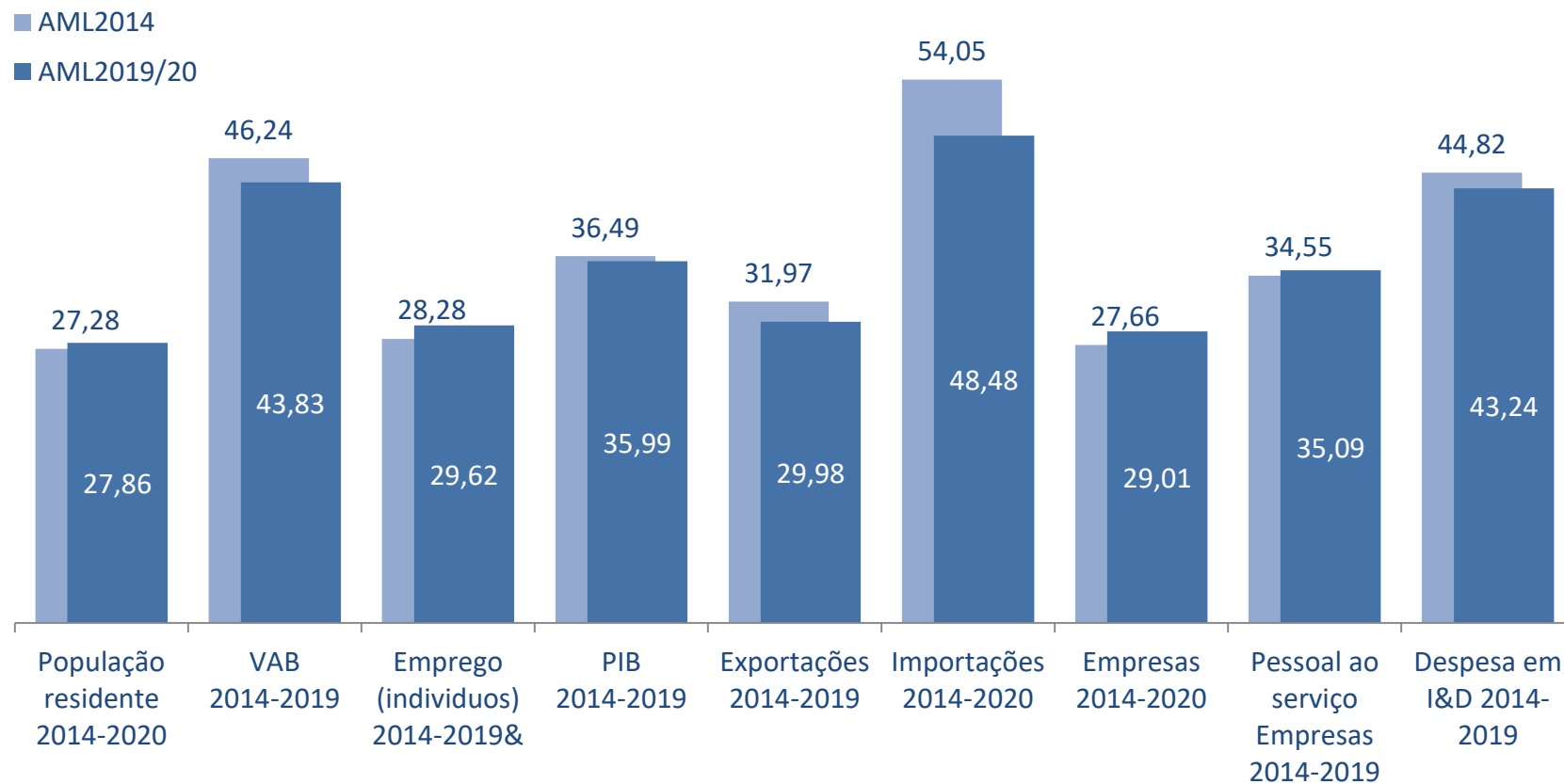
PROT-AML
Estrutura do Modelo Territorial
Versão aprovada 2002



PROT-OVT
Estrutura do Modelo Territorial
Versão aprovada 2009

TERRITÓRIO | peso e posicionamento da AML no país

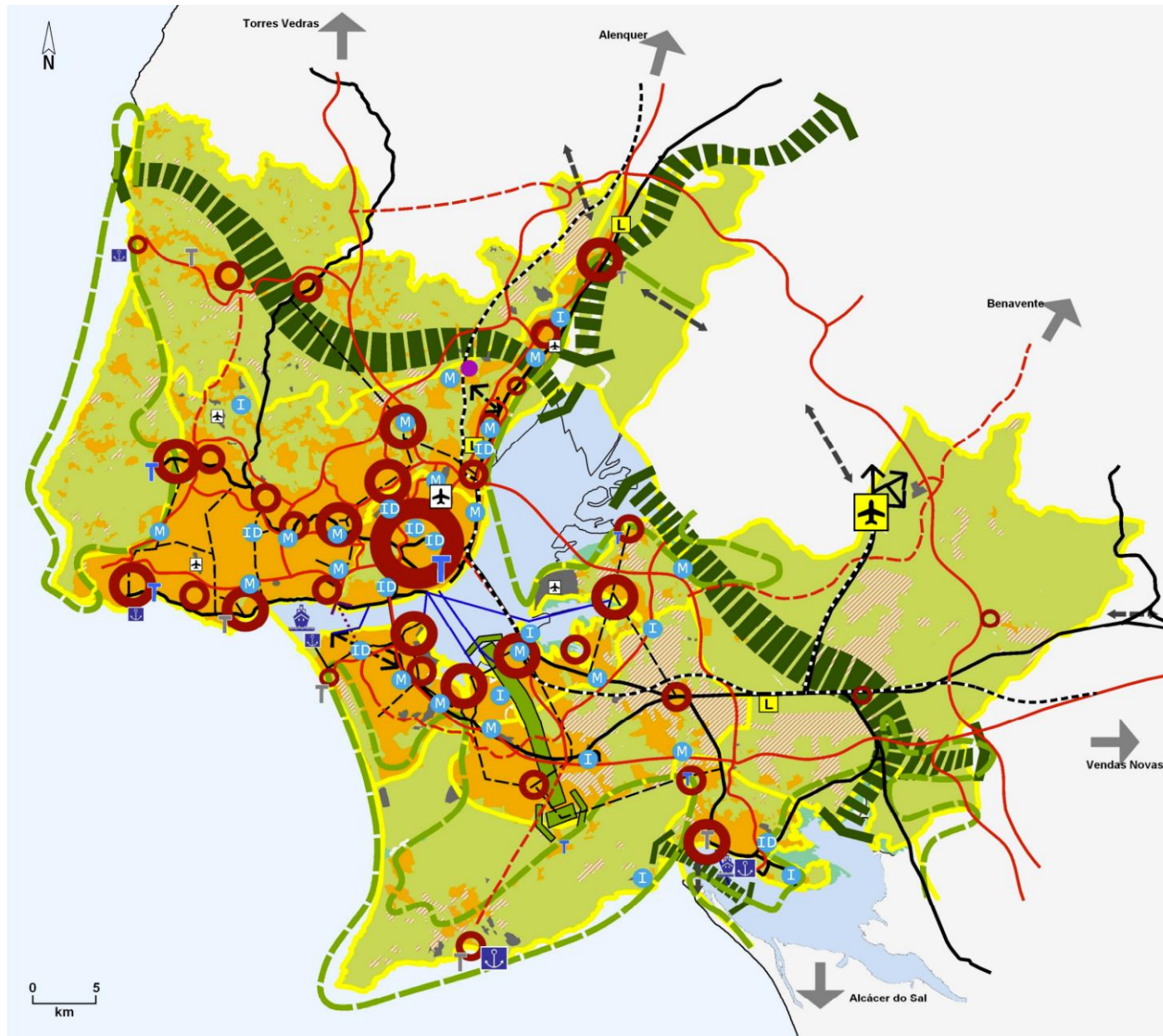
Principais indicadores



TERRITÓRIO | sistema urbano da AML

Complexidade
e hierarquia
polinucleada

SISTEMA URBANO



Fonte: PROT AML 2012

TERRITÓRIO | grandes concentrações económicas

O sistema económico da AML por concentrações económicas por polos especializados formam “clusters territoriais”

Cluster automóvel

(Península de Setúbal)

Parques empresariais de comércio e serviços

(Miraflores / Linda-a-Velha, Carnaxide, Alfragide, Venda Nova)

Sectores de indústria e logística

(Prior Velho, Camarate e Sacavém)

Indústria alimentar e da construção

(Sintra e Mafra; polo industrial

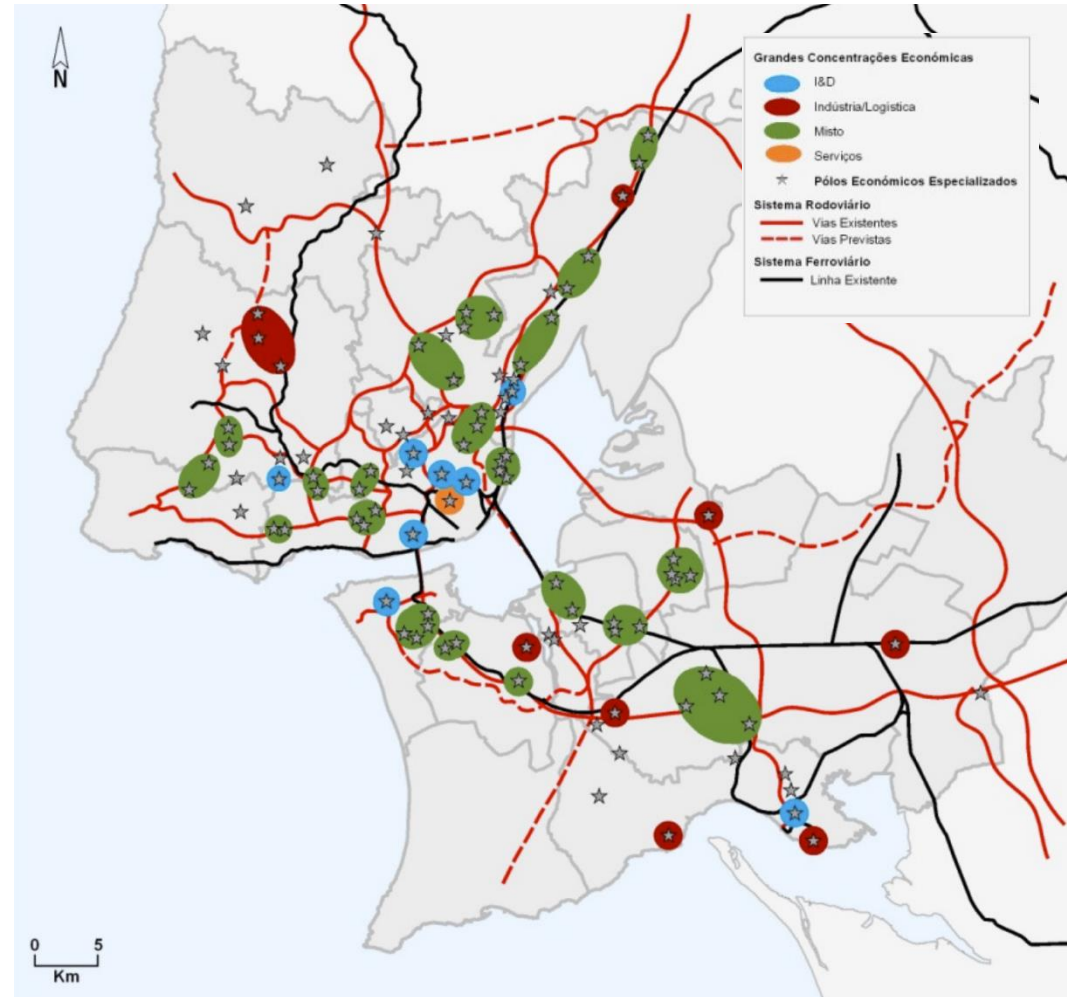
Terrugem, Montelavar, Pêro Pinheiro)

Parques de negócios

(Quinta da Fonte, Lagoas Parque)

Parques de I&D

(Tagus Park)



Fonte: PROT AML 2012

TERRITÓRIO | Logística e transportes de mercadorias

Interdependências municipais

Portos de Lisboa e Setúbal

Afirmação na cadeia logística mundial

Rede Logística

(eixo de Vila Franca de Xira,
Castanheira do Ribatejo)

Regeneração dos grandes
espaços industriais

(Almada, Seixal e Barreiro)

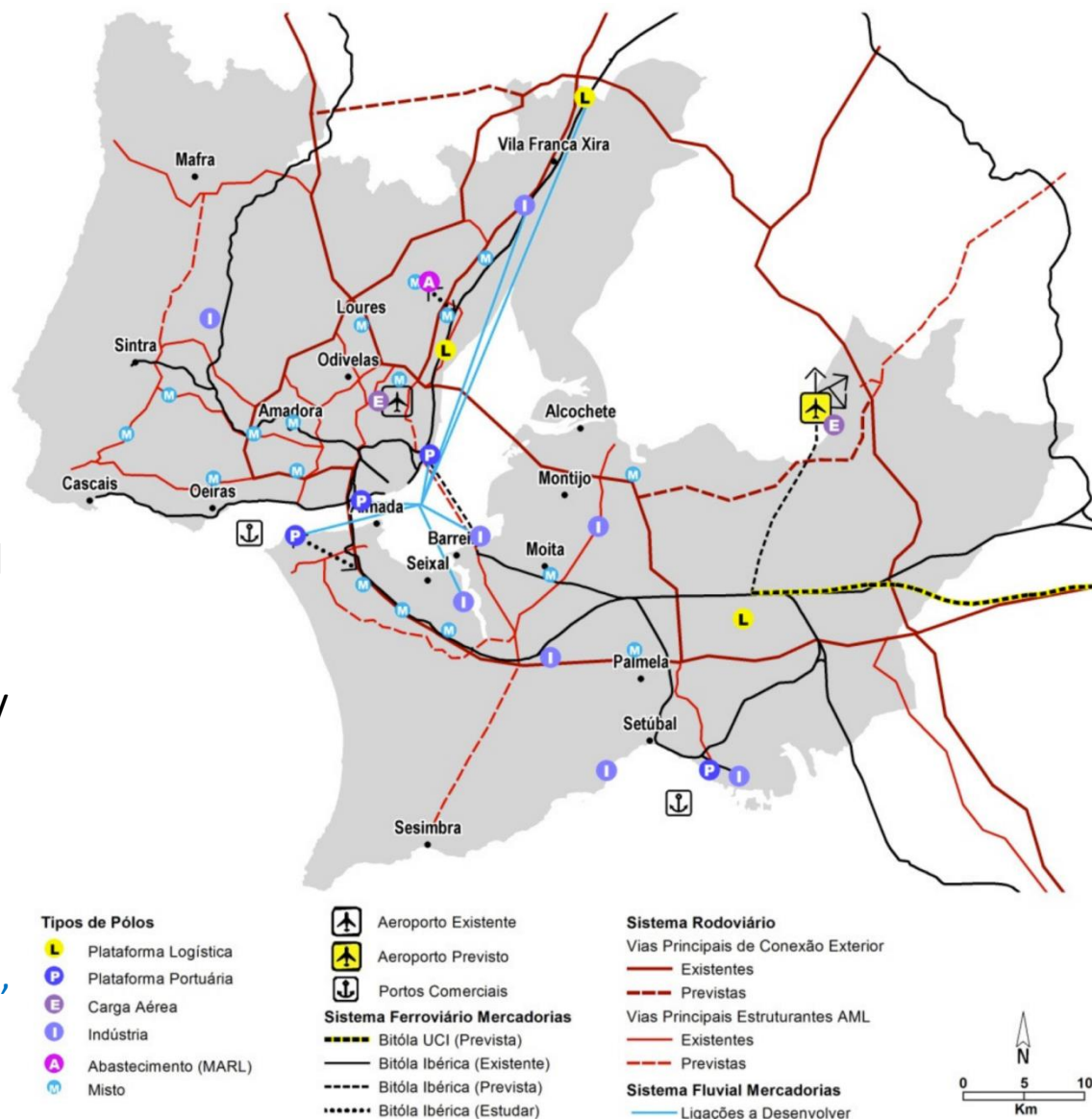
Investimentos Arco Ribeirinho Sul

(TTT, Alta Velocidade Ferroviária e
Plataforma Logística do Poceirão)

Infraestrutura de abastecimento /
MARL (Tojais, Loures)

Plataformas logísticas nacionais

- Potencial complexo industrial da Siderurgia Nacional, Quimiparque
- Potencial de integração ferroviário, rodoviário e marítimo/fluvial;



A LOGÍSTICA NA AML

16 NOV 2021

ESTRATÉGIA

inovadora
funcional acessível

Lisb@20²⁰

Programa Operacional
Regional de Lisboa
2014/2020

dotação global 817M€,
dos quais 623M€ FEDER
194M€ FSE

Tejo Sintra Sol líder
AR lezíria luz futuro
Sado Arrábida
original activa arrojada
tecnológica

ESTRATÉGIA | PT2020, investimento na mobilidade

Conheça
os projetos
aprovados
na sua região

Lisb@20²⁰

Programa
Operacional
Regional
de Lisboa
2014/2020



Rede Ciclável	+108 Km
Rede Ciclável	30.5 M€
Bilhética	4.5 M€
Interfaces	6.5 M€
Mobilidade Inclusiva	1.5 M€
Controlo Rodoviário	0.2 M€
Zonas 30 / corredor BUS	2.2 M€

2030
PORTUGAL



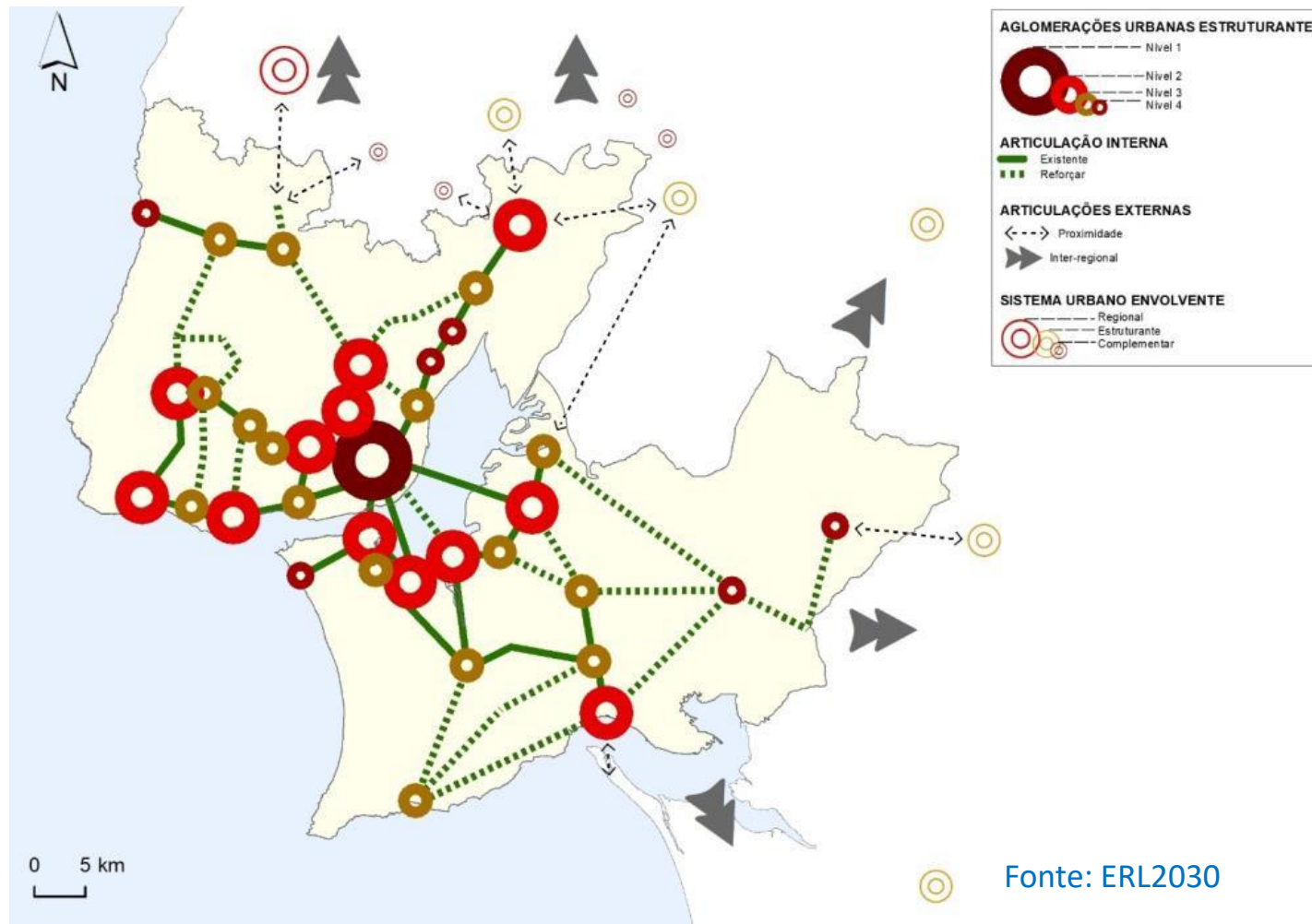
ESTRATÉGIA | ERL2030 visão estratégica



Uma região capital, europeia, inserida num quadro de rotas e plataformas internacionais, que prioriza a valorização das pessoas e do território na construção de um futuro sustentável, alicerçado na competitividade e na inovação, na coesão social, na gestão eficiente dos recursos e do capital natural, na cultura, no cosmopolitismo, na mobilidade sustentável e no desenvolvimento integrado e policêntrico do território.

ESTRATÉGIA | ERL2030 visão de desenvolvimento territorial

Valores: Resiliência; Coesão; Sustentabilidade; Transição Justa
Cidade das “duas margens”; Cidade de “Cidades”



ESTRATÉGIA | ERL2030 domínios e sub domínios

 <p>Inovação e Competitividade</p>	 <p>Sustentabilidade Ambiental e Alimentar, e Mitigação de Riscos Naturais</p>	 <p>Coesão Social e Sustentabilidade Demográfica</p>	 <p>Mobilidade e Conectividade Sustentável</p>	 <p>Desenvolvimento Urbano e Mudança Transformadora</p>
1. Conhecimento e investigação	1. Descarbonização e transição energética	1. Educação e Formação	1. Mobilidade sustentável	1. Regeneração Urbana e Habitat
2. Sistema I&D&I e ecossistema económico	2. Adaptação climática e Mitigação de Riscos	2. Mercado de trabalho	2. Sistema de Mobilidade e Intermodalidade	2. Habitação e Habitabilidade
3. Especialização, diferenciação e internacionalização	3. Economia circular	3. Inovação e Inclusão Social	3. Conetividade Transregional e Internacional	3. Economia urbana
4. Inovação e Modernização Administrativa	4. Biodiversidade	4. Atração e Inclusão População Imigrante		4. Gestão urbana
	5. Sistema Alimentar e Desenvol. Rural	5. Apoio à Infância e Conciliação Trabalho-Família		
	6. Mar, Estuários e Zonas Costeiras	6. Serviços de Saúde e Transição Demográfica		

ESTRATÉGIA | ERL2030 dimensões transversais



ESTRATÉGIA | RIS3 Lisboa

reforço domínio mobilidade e transportes

Domínios de Especialização (2014-2020)	Domínios de Especialização (2021-2027)		
Investigação, tecnologias e serviços de saúde		Saúde	Reafirmado
Conhecimento, Prospecção e valorização de recursos marinhos		Economia azul	Reafirmado
Turismo e hospitalidade		Turismo e hospitalidade	Reafirmado
Mobilidade e transportes		Mobilidade e transporte	Reafirmado
Meios criativos e indústrias culturais		Indústrias criativas e culturais	Reafirmado
		Agroalimentar	Novo
Transversais			
Serviços avançados às empresas		Transição digital	Redirecionado
		Ensino superior	Novo

ESTRATÉGIA | RIS3 Lisboa – mobilidade e transportes

Eixos Estratégicos	Prioridades de Especialização	Projetos e Programas Estruturantes
Governança e regulação	Modelos de co-governança e de co-criação	Centro de Conhecimento em Mobilidade e Transportes (facilitador)
	Quadro legal e regulamentação	
Serviços e soluções de mobilidade / transporte	Eficiência, segurança e resiliência da mobilidade porta-a-porta	Plataforma de Dados Abertos (facilitador)
	Utilização de sistemas avançados de navegação e de inteligência artificial	
	Otimização da gestão de tráfego, sistemas e serviços de mobilidade	
	<i>Seemless Sustainable Mobility</i> de pessoas e bens	<i>AML Seamless Mobility</i> ou <i>Seamless MaaS</i> (facilitador)
Veículos e infraestruturas	Indústria de transporte (veículos / navios)	Criação de Zona Livre Tecnológica, ZLT (demonstrador)
	Eficiência nos recursos / matérias-primas / novos materiais	
	Resiliência e eficiência ambiental	
	Manutenção, reabilitação e modernização das infraestruturas	
Temas Transversais	Sustentabilidade, Informação e dados, Segurança e resiliência, Competências, Acessibilidade universal, e Confiança	

ESTRATÉGIA | 2020 2021

DOCUMENTOS E DIRECTIVAS

- **Plano Estratégico de Segurança Rodoviária 2021-2030 / VisãoZero2030**
- **Estratégia de mobilidade sustentável e inteligente UE**
- CE propostas reduzir as **emissões de gases com efeito de estufa em -55% até 2030**
- DLei n.º 67/2021- define o **modelo de governação para zonas livres tecnológicas**
- Publicação da **revisão da Diretiva ITS**
- **Estratégia Nacional para a Mobilidade Ativa Pedonal 2021/2022**

INICIATIVAS

- **Formalmente constituída a TML – Transportes Metropolitanos de Lisboa**
- **Plano de ampliação da capacidade aeroportuária da Região de Lisboa**
- OMS lança a Década da Ação para a **Segurança Rodoviária 2021-2030**
- Novo quadro de mobilidade urbana UE para a **cumprir a meta climática para 2050**

ESTRATÉGIA | 2020 2021

OPORTUNIDADES/TENDÊNCIAS DE MUDANÇA

- **Reforço da mobilidade ativa** e o uso de transporte público
- **Opções de mobilidade menos poluentes** e mais inteligentes
- **Incremento da digitalização do sector** (operadores, serviços, etc) bem como da apetência/disponibilidade do utente/consumidor em aderir a soluções mais digitais
- **Maior consciencialização para os problemas ambientais** pela população
- **Incremento das cadeias curtas** que implicará o repensar da logística urbana
- **Descarbonização** da sociedade vai implicar uma mudança radical dos sistemas económicos, com reflexo na mobilidade e transportes

A LOGÍSTICA NA AML

16 NOV 2021

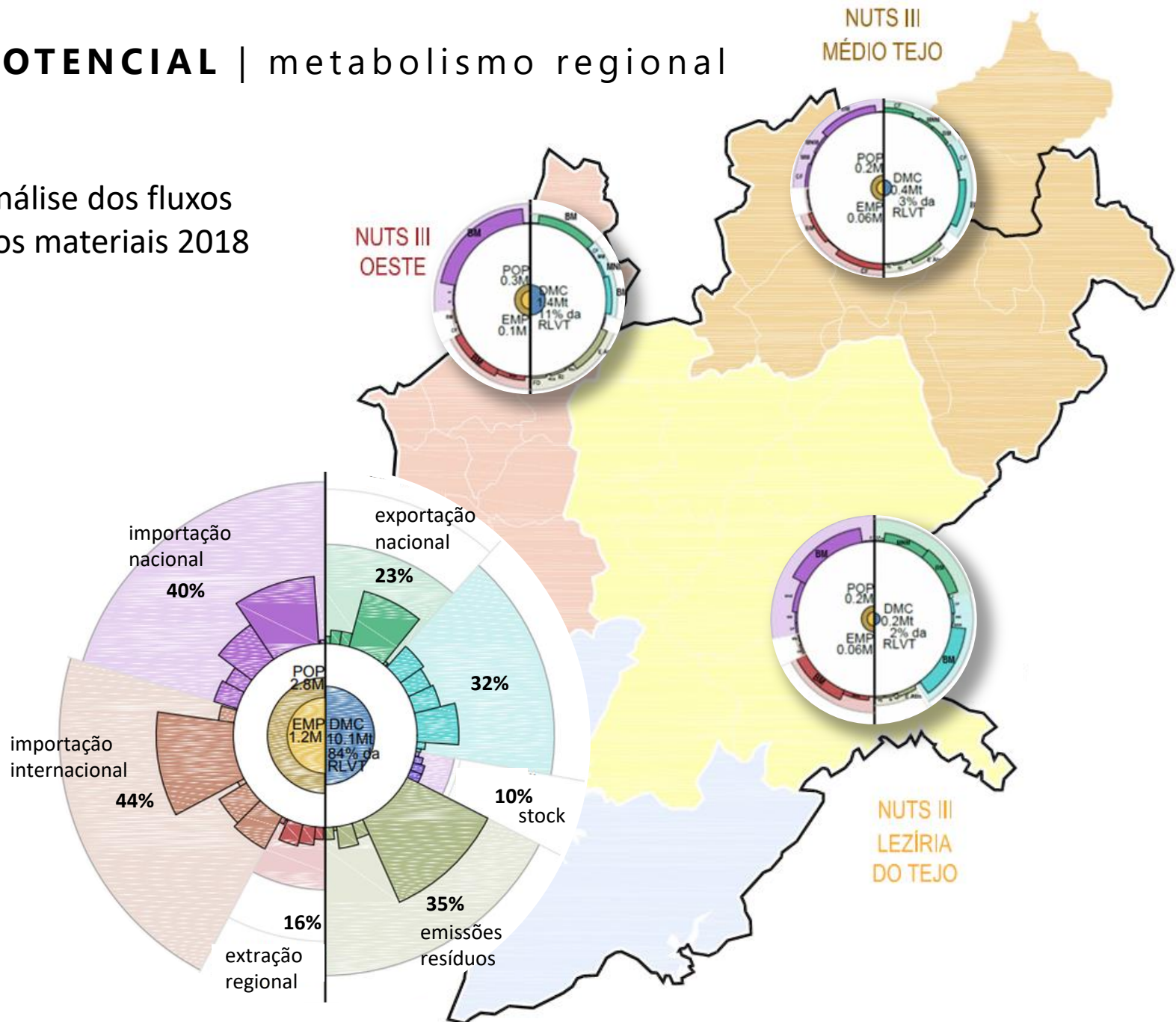
POTENCIAL

ESTRATÉGIA | desafios, metas, exigências



POTENCIAL | metabolismo regional

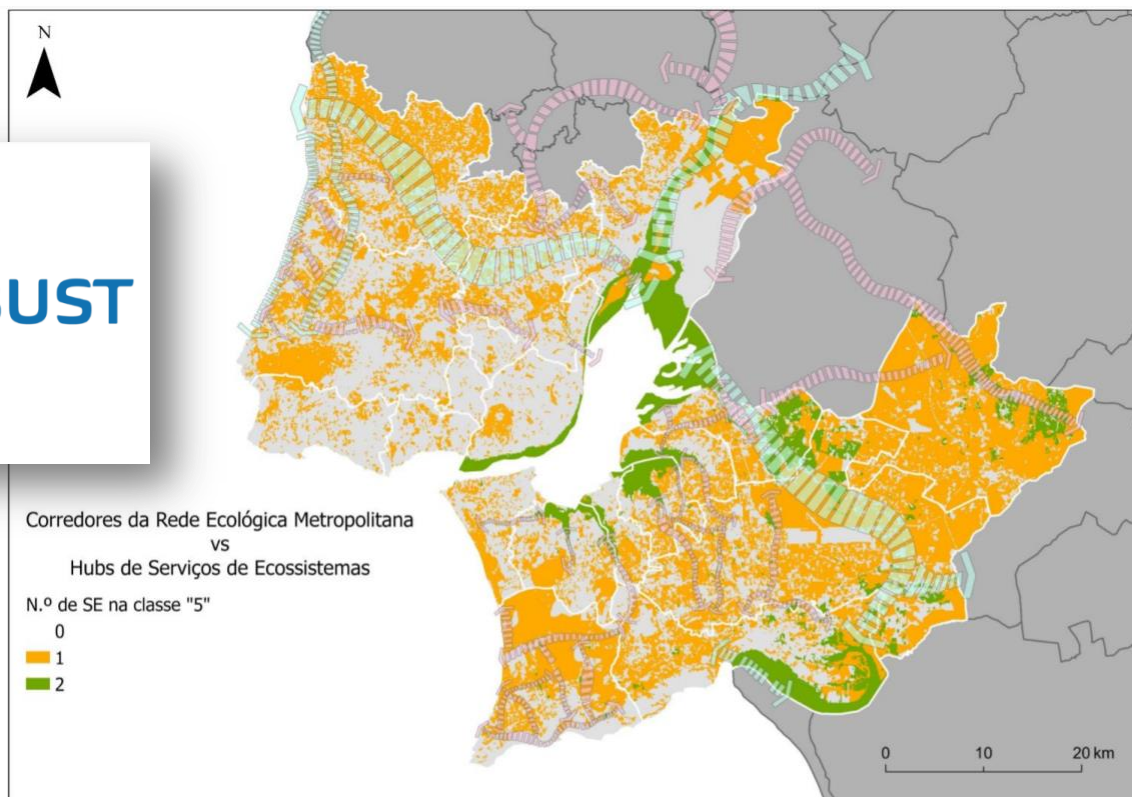
Análise dos fluxos dos materiais 2018



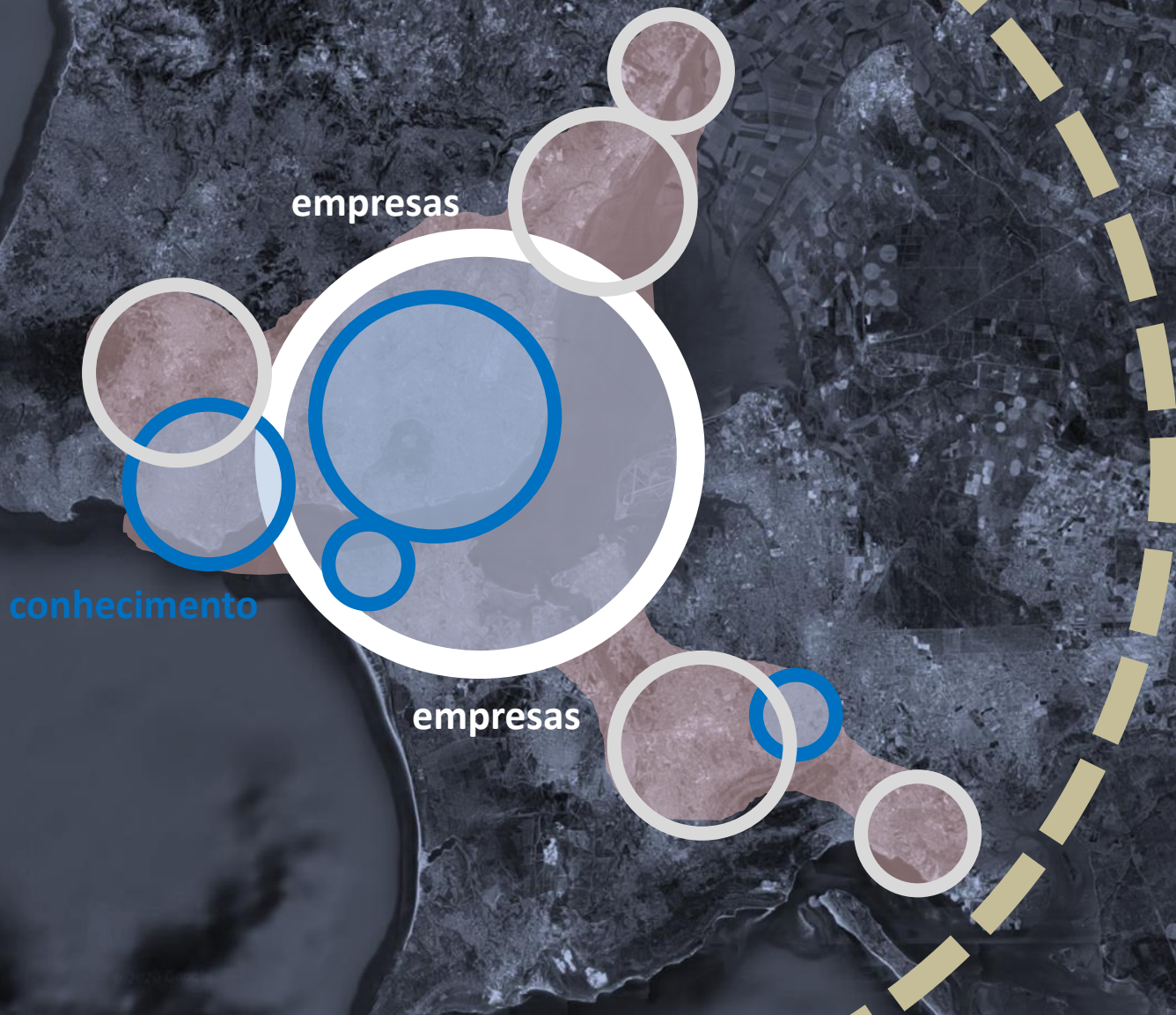
POTENCIAL | sistema produção agroalimentar



POTENCIAL | metabolismo regional



POTENCIAL | inovação e produção industrial



conhecimento

empresas

empresas

POTENCIAL | inovação e produção industrial



ZONA LIVRE TECNOLÓGICA, ZLT
(demonstrador)
novas sandboxes regulatórias, espaços
de inovação, espaços de
experimentação, ou living labs



CENTRO DE CONHECIMENTO EM MOBILIDADE
E TRANSPORTES (facilitador)
projeto de transferência de conhecimento,
através de um centro de investigação e de
formação de excelência, com ligação empresas



POTENCIAL | descarbonização, transição energética



POTENCIAL | descarbonização, transição energética



A Logística na Área Metropolitana de Lisboa

Contributos para antecipar o futuro.

APL, Auditório da Gare Marítima de Alcântara
16 de Novembro de 2021

Presencial e 'streaming' nos canais da TML (linkedin, youtube e twitter)



DA INOVAÇÃO À
COESÃO TERRITORIAL