



# A OTLIS e o Sistema VIVA

20 anos de experiência em interoperabilidade bilhética sem contacto

**Maria Regina Lourenço Ferreira**

Presidente do Conselho de Administração da OTLIS, ACE

Conferência Mobilidade Sustentável em Lisboa  
20 de Setembro de 2016

**Confidencial e Exclusivo**

## 7 Operadores Membros Fundadores da OTLIS, ACE

### OTLIS, ACE 7 Membros Fundadores

Metropolitano de Lisboa (Metro)  
CARRIS (Autocarros e eléctricos)  
Transtejo /Soflusa (Barcos Tejo)  
CP - Comboios de Portugal (Comboio)  
Rodoviária de Lisboa (Autocarro)  
Transportes Sul do Tejo (Autocarro)  
Barraqueiro Transportes (Autocarro)

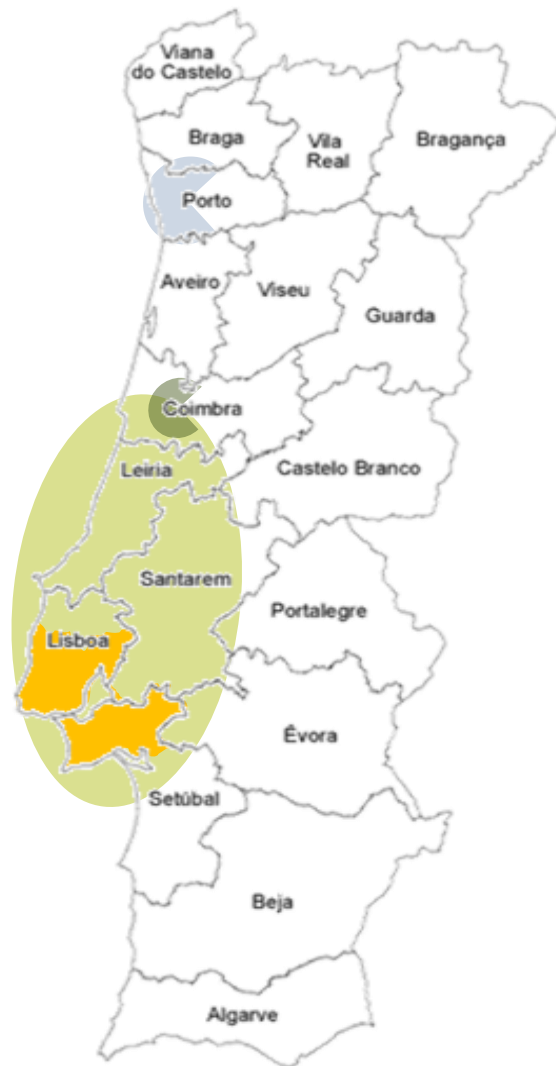
### Operadores Aderentes ao Sistema VIVA

Fertagus (Comboio)  
Sulfertagus (Autocarro)  
Metro Transportes do Sul (Metro de superfície)  
TCB- Transportes Colectivos do Barreiro (Autocarro)  
Atlantic Ferries (Barcos Sado)  
Vimeca Transportes (Autocarro)  
Scotturb (Autocarro)  
Rodoviária do Tejo (Autocarro)  
Rodoviária do Oeste (Autocarro)  
VIVA Bus (Autocarro)  
Mafrense (Autocarro)  
Boa Viagem (Autocarro)  
Ribatejana (Autocarro)  
Henrique Leonardo Mota (Autocarro)  
Isidoro Duarte (Autocarro)  
Joaquim Jerónimo (Autocarro)  
Sto. António (Autocarro)  
EMEL /CML(Estacionamento)  
EMES /CMS ( Estacionamento)  
SMTUC (Autocarro e Estacionamento)

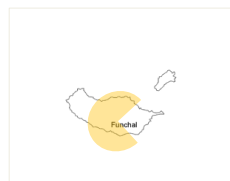
## 26 Operadores Aderentes ao Sistema VIVA

**Fórum da Bilhética VIVA**  
Task Force técnica da OTLIS  
aberta aos Operadores e seus integradores

# Abrangência Geográfica do Sistema VIVA



AML - 17 Operadores de Mobilidade



Rede Ferroviária Nacional



26 Operadores Aderentes ao Sistema VIVA

## OTLIS – Agregador de serviços de interoperabilidade:

- 26 operadores aderentes, dos transportes e mobilidade
- Serviço a uma população de 3,5 milhões de habitantes
- 2,3 milhões de viagens diárias em transportes públicos



## Emissão e gestão de cartões:

- Stock de 1,8 milhões de cartões personalizados VIVA em utilização
- Emissão anual de 300 mil novos cartões de microchip Lisboa VIVA
- 5 milhões de cartões ocasionais VIVA Viagem, vendidos/ano
- 500.000 cartões turísticos vendidos/ano
- 46 Terminais de Personalização de Cartões nas Lojas dos Operadores



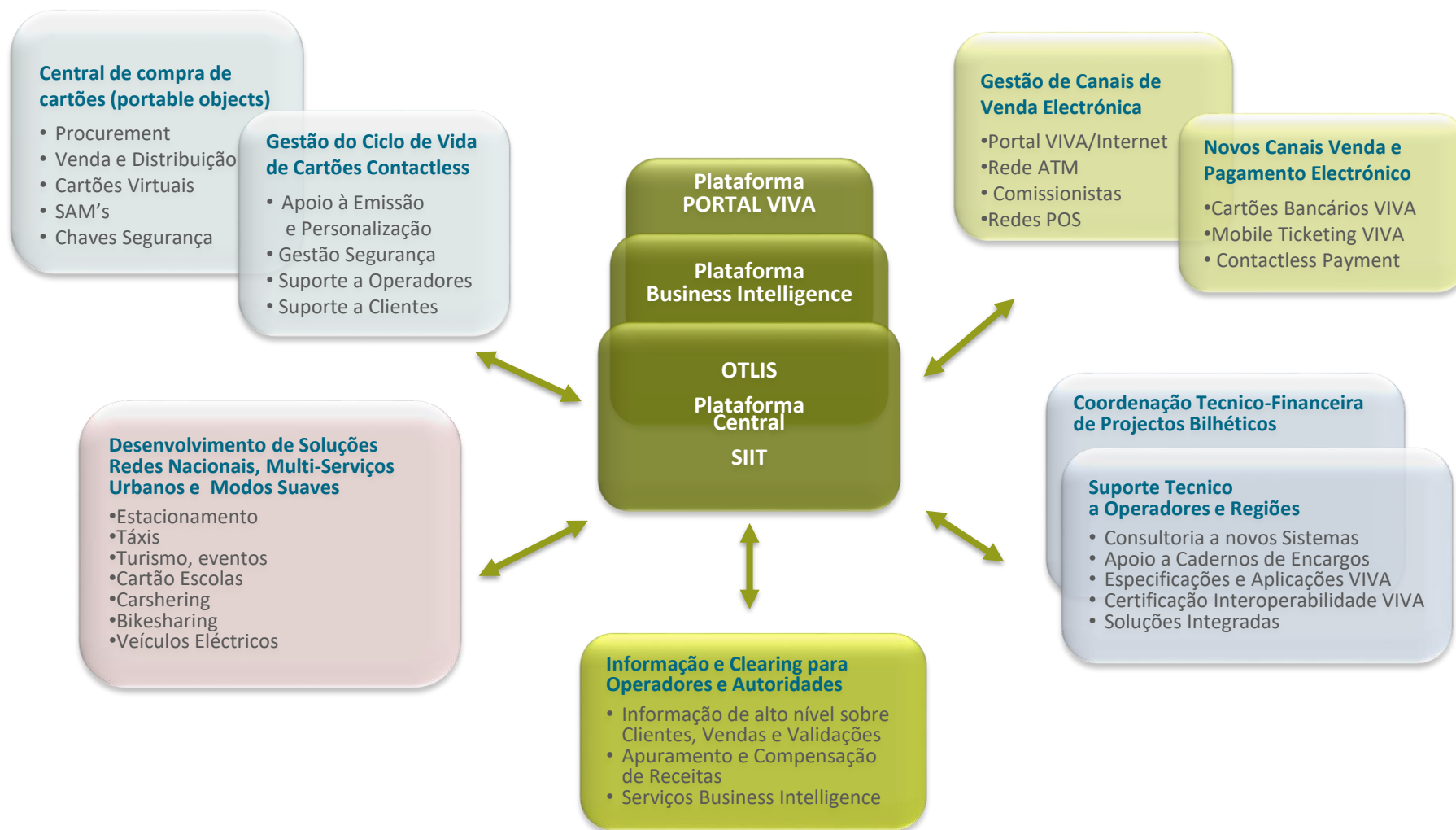
## Canais de vendas electrónicos comuns:

- Portal VIVA.pt – Carregamentos online
- 30 Postos assistidos / via Internet em Empresas
- 2.800 Caixas ATM na Região de Lisboa
- 300 lojas de Comissionistas com terminal VIVA
- 12 lojas de Turismo
- Cartão bancário Caixa VIVA



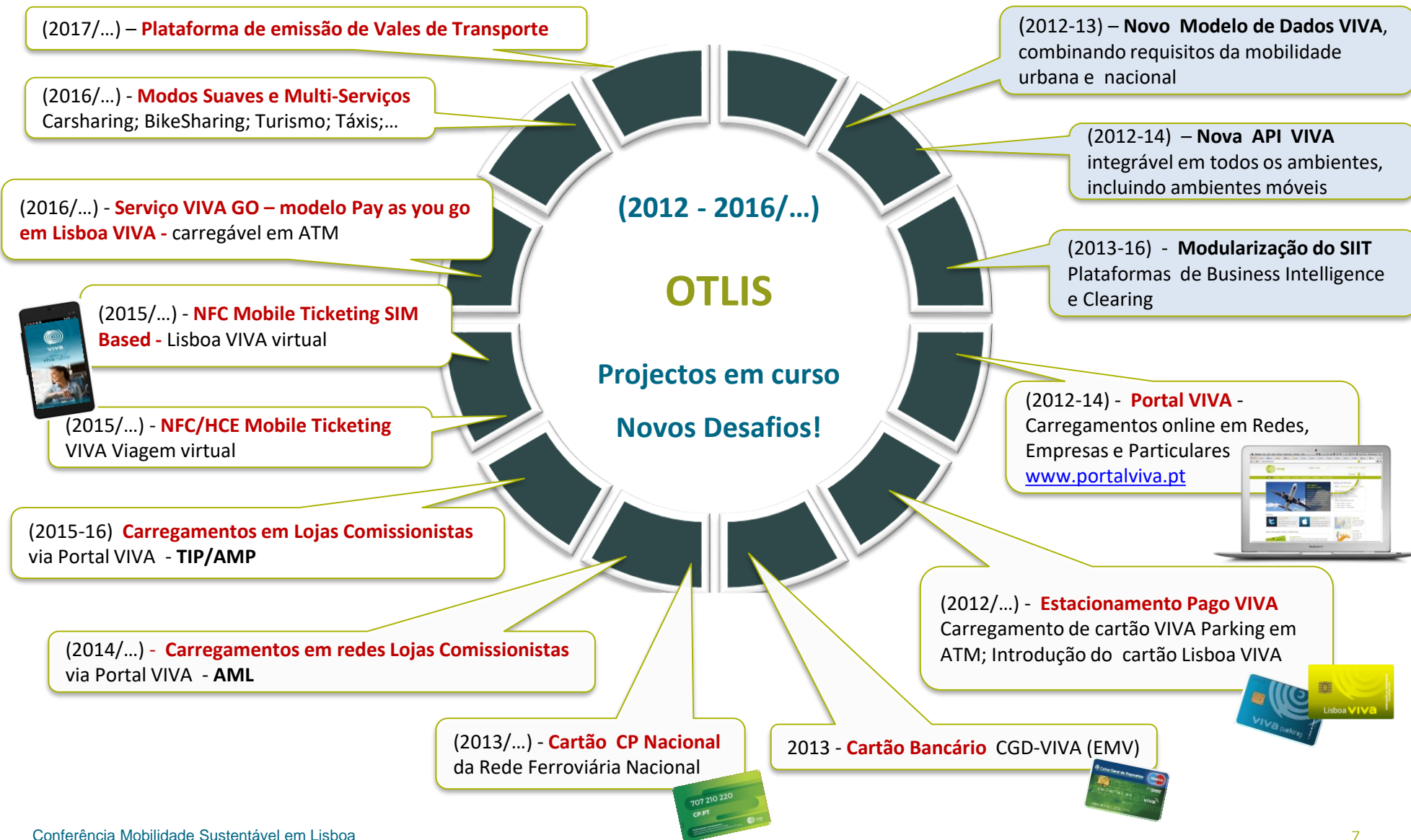
Mais de 700 milhões de transacções de venda e de validação/ano centralizadas diariamente no Sistema Central SIIT da OTLIS

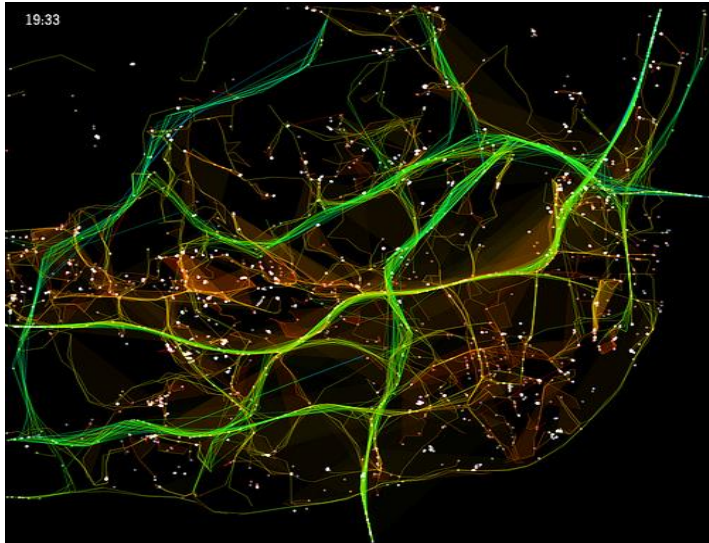
## Actividades da OTLIS geridas como negócios sustentáveis



# Desenvolvendo serviços e soluções VIVA

## Sempre um passo à frente





- Lisboa tem a vantagem de possuir um dos sistemas de Bihética mais avançados, já **reconhecido como uma referência a nível mundial**;
- Se desejarmos caracterizar o sistema de bilhética VIVA da Região de Lisboa, diremos que é **um dos poucos SISTEMAS ABERTOS existentes**;
- Apostamos em **SOLUÇÕES MODULARES, INTEROPERAVEIS e ABERTAS**, sem blindar a entradas de novos fornecedores, integradores e tecnologias;
- Colocamos **20 anos de experiência em tecnologias contactless** ao serviço dos Operadores de Transporte e Mobilidade Portugueses e Internacionais.



# Obrigada pela atenção.

**Maria Regina Lourenço Ferreira**

Presidente do Conselho de Administração da OTLIS, ACE

[regina.ferreira@otlis.pt](mailto:regina.ferreira@otlis.pt)



Conferência Mobilidade Sustentável em Lisboa  
20 de Setembro de 2016

## **Confidencial e Exclusivo**

A utilização deste documento, para quaisquer fins, sem autorização expressa da OTLIS é estritamente proibida.

*OTLIS owns all property rights of this document, and, in accordance with the legislation, it is therefore expressly forbidden its reproduction, complete or partial, by any means, without explicit authorization.*