

MOSTRA DOS
**FUNDOS
EUROPEUS**

Pitch de projetos
**Território e
Mobilidade**



SDK Mobile

Região: Lisboa

Programa financiador: Lisboa 2030

Valor do apoio da UE: 321.200,00€

Transportes Metropolitanos de Lisboa

Um Salto Tecnológico: O Investimento que Impulsionou o
Desenvolvimento das Apps navegante® e navegante® Empresas

SDK Mobile

Incorporar software nas aplicações da TML

Contratar serviços



**Novos
Desenvolvimentos**

- Alterações à PCGI (plataforma central de gestão integrada);
- Alterações aos sistemas centrais da TML;
- Alterações às App's para incorporar o SDK;
- Apoio aos operadores na incorporação da API APEX que vai permitir validar os cartões de forma integrada.

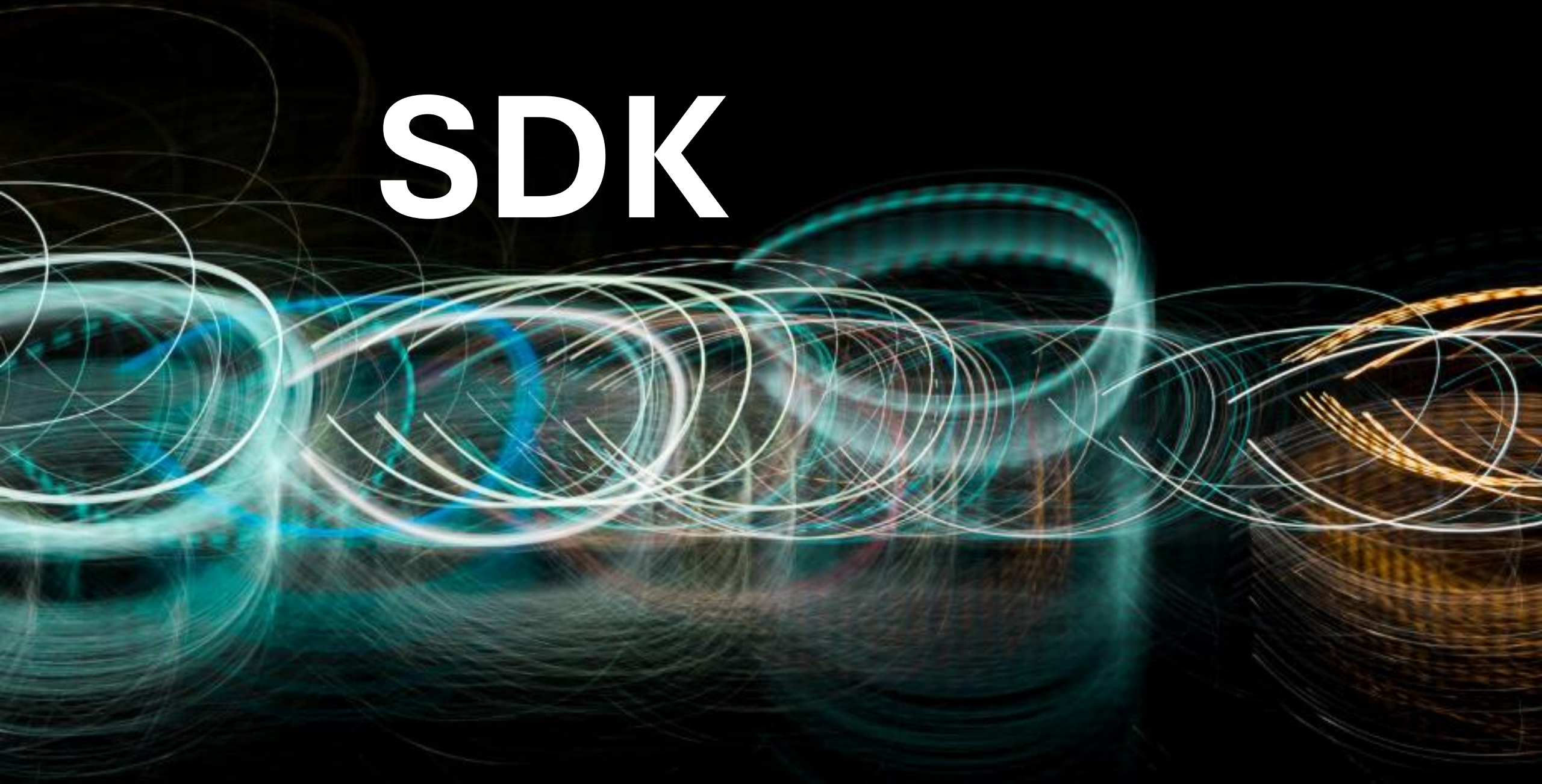
A nível central será a API Apex que irá comandar as operações dos cartões

OPERAÇÃO :
LISBOA2030-FEDER-
03313500

INVESTIMENTO:
803.000,00€

**APOIO FINANCEIRO
DA UNIÃO EUROPEIA:**
321.200,00€

SDK



SDK Mobile

Abertura de novas possibilidades

**Adaptação da App's
navegante® e
navegante® Empresas**



**Comunicação com
cartões físicos via NFC**

Leitura
Carregamento
Personalização

**Novos
Desenvolvimentos**



**Criação e Utilização de
cartões digitais**

Validação com
smartphone em
equipamentos com API
APEX





Melhorias para os produtos navegante®

transportes ● — ●
metropolitanos
de ● — ● lisboa



Dados

App navegante®

A App navegante®
foi eleita produto do ano.

Testada e distinguida
pelos consumidores

“

Esta App mudou a minha vida!

Tomás Alberto, utilizador



navegante

+400mil

instalações
(em iOS e android)

+600mil

carregamentos
de passes

20%

dos carregamentos nos
canais geridos pela TML



8,4

expectativa dos utilizadores
em relação ao produto

8,46

índice de satisfação
dos utilizadores





A pensar no futuro.

Até set 2025:

≈500

entidades
aderentes

+12 K

passes
carregados

**Evolução de passes
carregados por mês**

≈160

janeiro 2024

12 mil

outubro 2025



+ o nosso objetivo >



**+ fácil
+ simples
+ ágil**

Descarregar na
App Store

Disponível na
Google Play



Hoje a mobilidade é navegante®!

navegante + ágil

transportes
metropolitanos
de lisboa



O Futuro já começou.

navegante **mobile**

Próximas Evoluções

Baseadas no elemento seguro

Novas abordagens



Utilizar o smartphone para validar mesmo sem bateria.

Obrigado.