



ENTi

ESTRATÉGIA NACIONAL DE TERRITÓRIOS INTELIGENTES



ENTi

ESTRATÉGIA NACIONAL
DE **TERRITÓRIOS INTELIGENTES**

TERRITÓRIOS INTELIGENTES

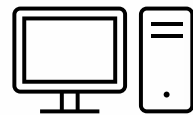
Cidades
inteligentes

Territórios
inteligentes

Nação
inteligente



A IMPORTÂNCIA DOS DADOS EM TEMPO REAL



Sistemas internos

ex: SIG, ERPs, CRM



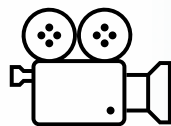
Sistemas externos

ex: REN, IPMA, Waze, redes sociais



Sensores

ex: ambientais, consumos, localização



Vídeo

O QUE PODEM OS MUNICÍPIOS FAZER COM OS DADOS?

01

GESTÃO OPERACIONAL

ex: despacho de meios operacionais para resolver ocorrências

02

MONITORIZAÇÃO

ex: alarmística em tempo real para monitorizar áreas críticas

03

ENCONTRAR PADRÕES EM GRANDES CONJUNTOS DE DADOS

ex: suportar medidas de melhoria

04

DEFINIR PRIORIDADES

ex: em grandes passivos identificar prioridades

05

SIMULAR O FUTURO (cenários "what if")

ex: tornar os serviços mais proativos e testar políticas/medidas

06

PROMOVER A TRANSPARÊNCIA E A INOVAÇÃO

ex: partilha de dados entre a administração local, central e o cidadão


Principal fonte de financiamento

**INVESTIMENTO
PRR**

**TERRITÓRIOS
INTELIGENTES
(C19-i08)**

INVESTIMENTO

60M€



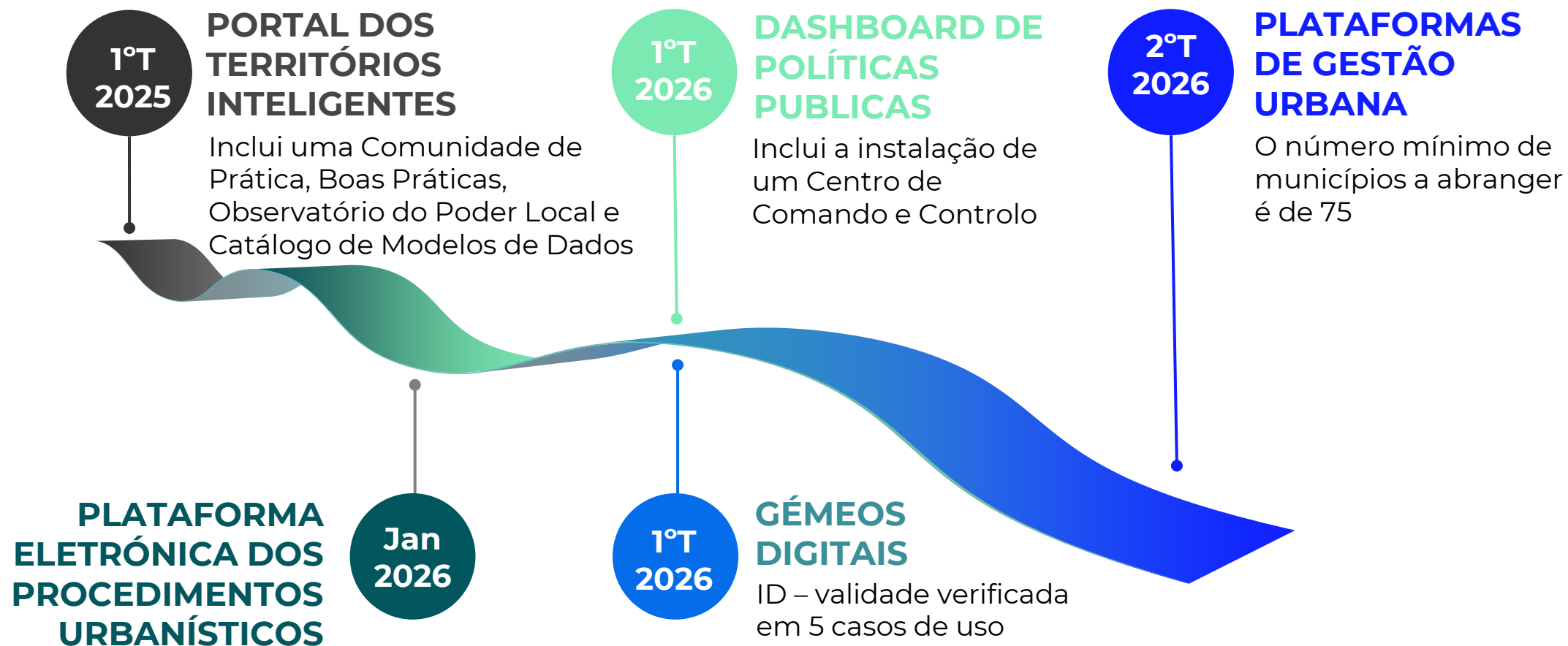
**CONCLUSÃO
Junho 2026**

Outras fontes de financiamento:

- DGReform: Apoio à implementação da ENTI (500.000€)
- Outras fontes



PRR – TERRITÓRIOS INTELIGENTES: PRINCIPAIS MEDIDAS E METAS



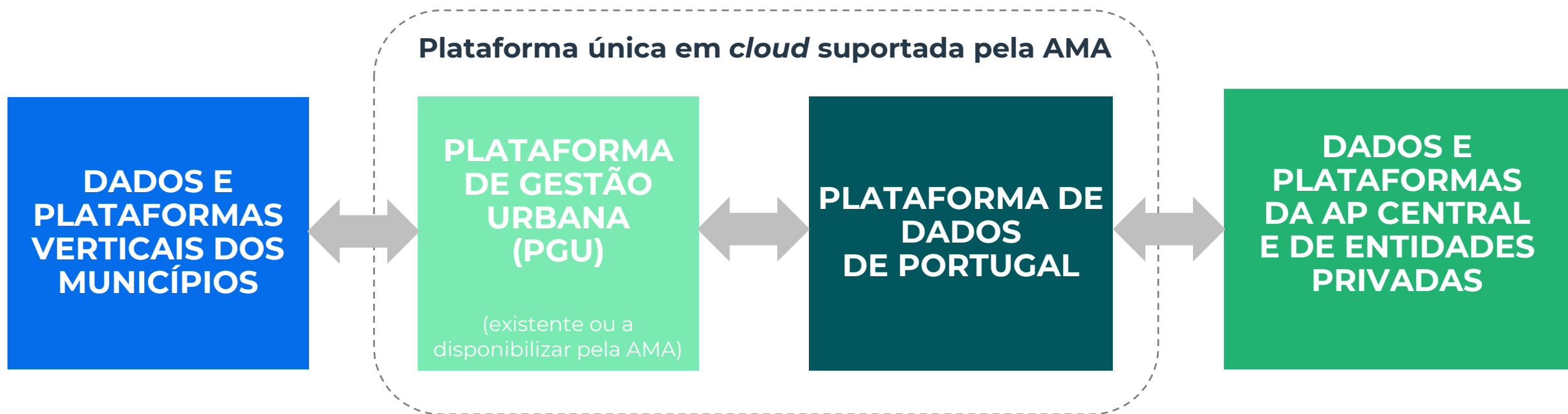


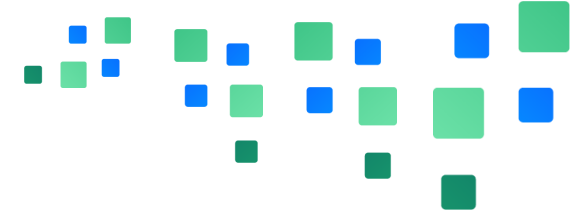
ENTi

ESTRATÉGIA NACIONAL
DE TERRITÓRIOS INTELIGENTES

Operacionalização

ESQUEMA GERAL DO FLUXO DE DADOS





A PLATAFORMA DE DADOS PORTUGAL TEM DE ...

Ser amigável
para não
especialistas

Ser aberta
(partilha fácil de
todos os dados)

Ser
facilmente
customizável


Entregar valor
desde o início
(dados e aplicações)

Não ter
fronteiras

Ter custos
sustentáveis
e previsíveis

Ser escalável

O QUE A AMA VAI DISPONIBILIZAR




PARA OS QUE
QUEREM ACEDER
À PLATAFORMA
DISPONIBILIZADA
PELA AMA

Acesso a uma Plataforma de Gestão Urbana (PGU)
(acesso Web, em cloud e suportada pela AMA)

Financiamento para a aquisição de serviços de integração,
partilha e analítica de dados
(em sistemas existentes ou novos)

Financiamento para a aquisição de plataformas verticais
(resíduos sólidos, iluminação pública, rega inteligente, etc.)



PARA OS QUE **NÃO**
QUEREM ACEDER
À PLATAFORMA
DISPONIBILIZADA
PELA AMA

SERVIÇOS A DISPONIBILIZAR AOS MUNICÍPIOS, CIM e AM

PARA OS QUE ADEREM À PLATAFORMA DE GESTÃO URBANA VIA AMA

TERRIS

(gratuito durante o PRR)

BASE (subscrição)

Consulta dos dados partilhados em mapas, dashboards e relatórios, acesso a ferramentas *no-code* e *low-code* para customização da plataforma, ferramenta de IA generativa para exploração dos dados, acesso ao DataHub.

ADICIONAIS (subscrição por aplicação ou conjunto de dados)

Aplicações de gestão de ocorrências, gestão de eventos, App móvel, portal de dados abertos, módulo de analítica avançada, dados de alto valor, verticais, etc.

HORAS (aquisição de horas de trabalho)

Para trabalhos de customização e integração de dados na plataforma

Candidaturas: Aviso a lançar no 4ºT de 2024

Operacionalização: Protocolo com a AMA

Entrada em produção: serviço TERRIS no 2ºT de 2025

PARA TODOS

VERTICAL

Financiamento de
10,2M€

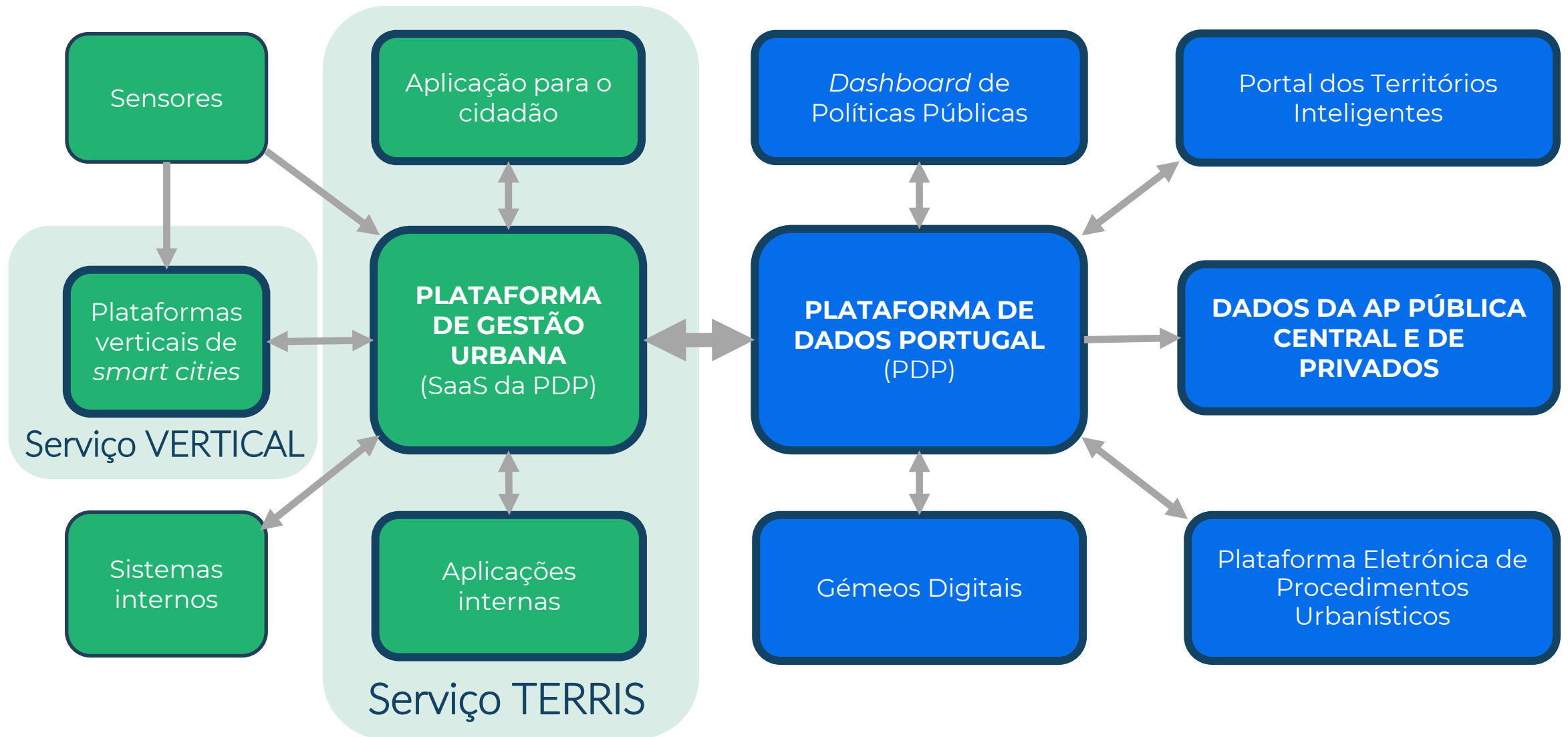
Aquisição de plataformas verticais (novas ou para substituir existentes), aquisição de serviços de analítica e de integração de dados

Candidaturas: 2ºT 2024

Operacionalização:

Protocolo com a AMA

MODELO DE INTEGRAÇÃO E PARTILHA DE DADOS



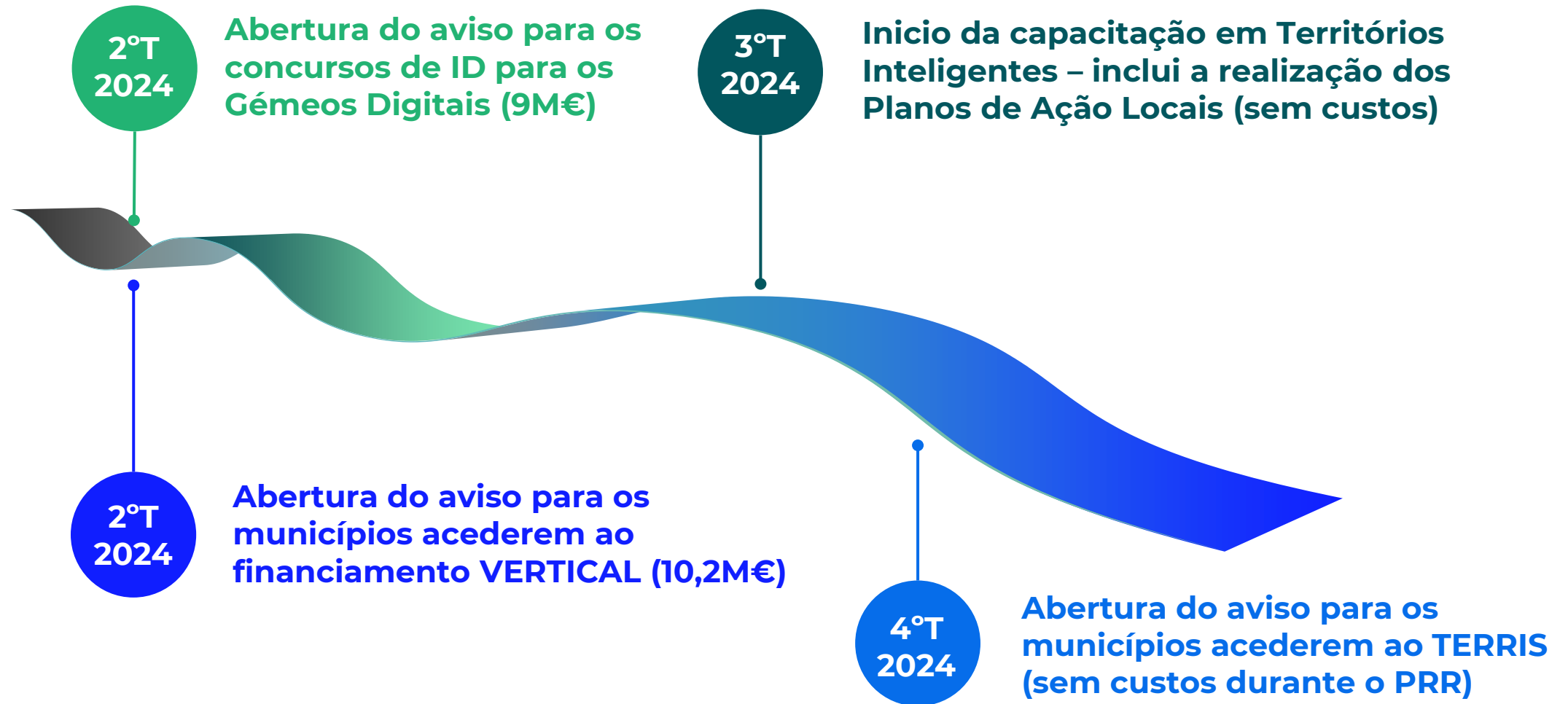


ENTi

ESTRATÉGIA NACIONAL
DE TERRITÓRIOS INTELIGENTES

PRIORIDADES 2024

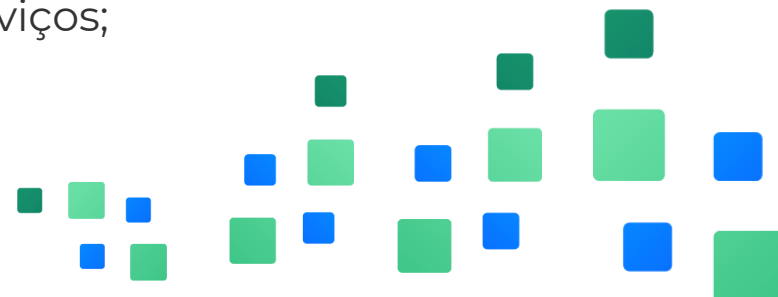
ALGUMAS DATAS IMPORTANTES EM 2024



O PAPEL DA CIM E AM

financiamento VERTICAL (2º trimestre de 2024)

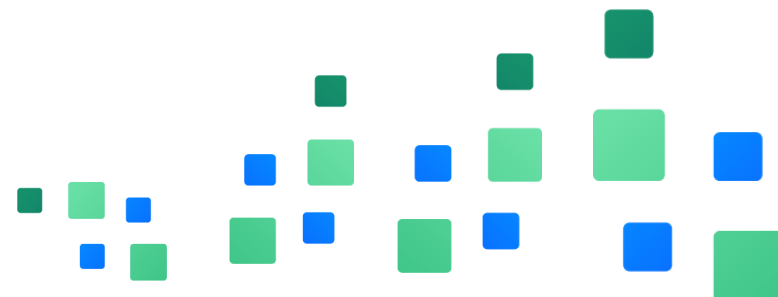
- Coordenar com os Municípios a partilha de verticais para baixar custos de investimento e operacionais;
- Fazer o levantamento de necessidade de serviços de integração e analítica de dados;
- Fazer consultas preliminares ao mercado para obter orçamentos e perceber o que existe em termos de plataformas verticais para suportar a instrução das candidaturas;
- Responder ao aviso a lançar pela AMA e assinar o protocolo para o financiamento;
- Realizar os procedimentos contratuais para adquirir as plataformas verticais, serviços de integração e de analítica de dados;
- Gerir o processo de colocação das plataformas verticais financiadas em produção nos diversos municípios aderentes;
- Assegurar apoio de backoffice às plataformas verticais financiadas;
- Gerir o contrato e as relações com o fornecedor das plataformas e serviços;
- Assegurar a renovação de contratos



O PAPEL DA CIM E AM

Concurso para os Gémeos Digitais (2º trimestre de 2024)

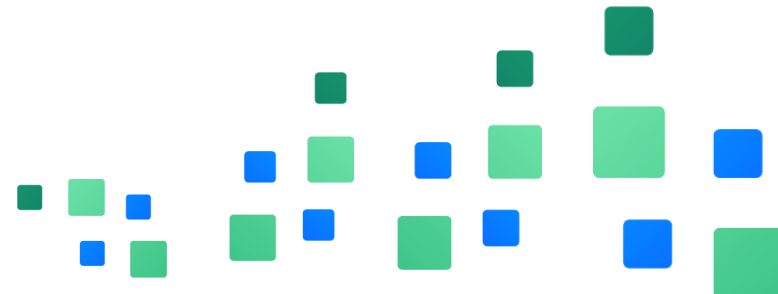
- Coordenar com os Municípios a candidatura para desenvolvimento de Gémeos Digitais, no sentido de as soluções a desenvolver serem partilhadas;
- Apoio na seleção de parceiros para concorrer (universidades, laboratórios, empresas)
- Responder ao aviso e coordenar o desenvolvimento do projeto;
- Apoiar a implementação e replicação dos Gémeos Digitais no terreno.



O PAPEL DA CIM E AM

Capacitação no âmbito dos Territórios Inteligentes (4º trimestre de 2024)

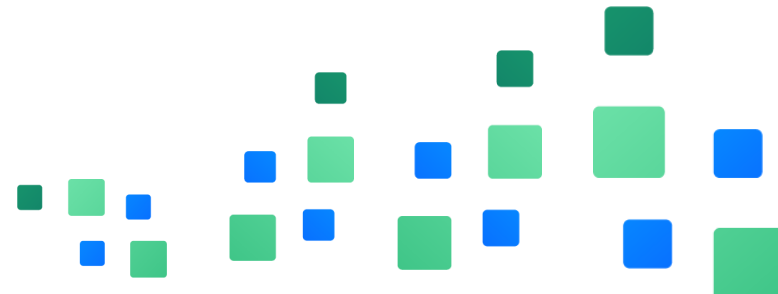
- Coordenar com os Municípios a candidatura às formações, nomeadamente pela necessidade de alinhar estratégias regionais com os Planos Municipais de Ação Local para os territórios inteligentes que vão ser realizados durante a formação.
- Coordenar com os Municípios a candidatura à formação de técnicos locais para dar apoio de *coaching* à implementação dos Planos.



O PAPEL DA CIM E AM

financiamento TERRIS (4º trimestre de 2024)

- Coordenar com os Municípios o acesso ao serviço (ex: quais os municípios aderentes, a que aplicações e dados querem ter acesso, que dados querem integrar, nº de utilizadores)
- Responder ao aviso a lançar pela AMA para acesso ao serviço TERRIS
- Assinar o protocolo com a AMA;
- Apoiar a colocação em produção da PGU nos diferentes municípios;
- Já em produção, dar suporte de 1ª linha aos municípios (ex: esclarecimento de dúvidas; criação e remoção de utilizadores);
- Disponibilizar serviços técnicos especializados para dar suporte à integração, partilha e analítica de dados



CONTATOS AMA

Equipa dos Territórios Inteligentes

João Tremoceiro

joao.tremoceiro@ama.gov.pt

Geral

territorios.inteligentes@ama.pt