

**TECNOLOGIAS
EMERGENTES**



ENCONTROS **SAMA**₂₀₂₀

16.NOV

14h00-17h00
CALDAS
DA RAINHA

ama AGÊNCIA PARA A
MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Estudo de boas práticas e condições de construção de plataforma de gestão de informação necessária à geração de inteligência na gestão do território nacional
Operação n.º POCI-05-5762-FSE-000117



municípios
+ inteligentes

Apoio financeiro da União Europeia: 423.635,18€

Custo total: 498.394,33€



OBJETIVO

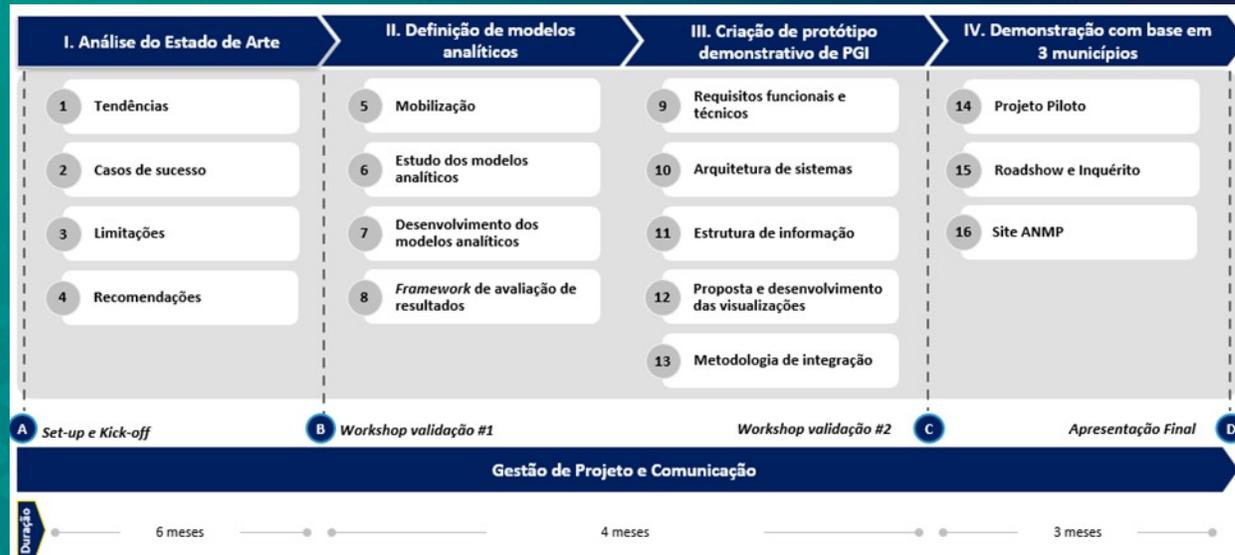
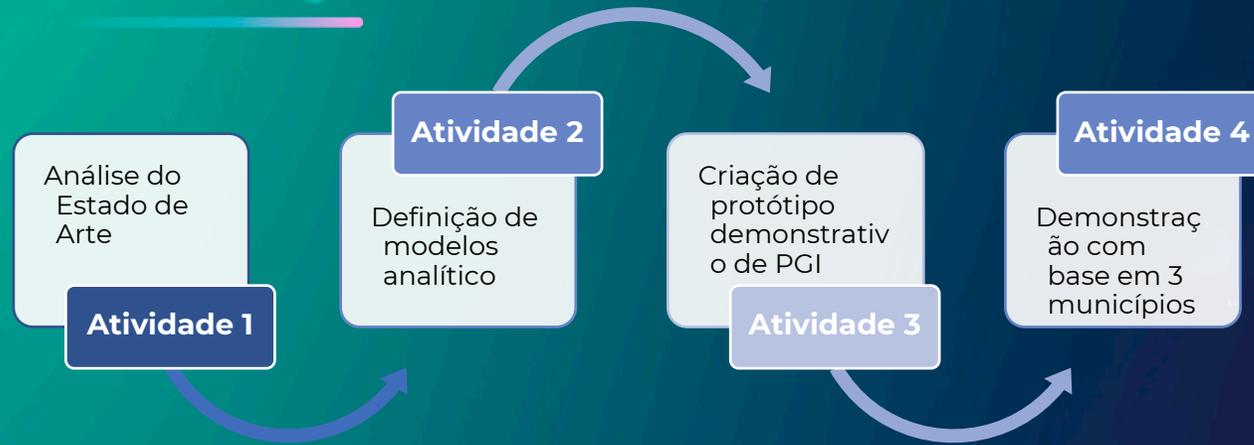
Contribuir para a criação de uma metodologia para o desenvolvimento de plataformas municipais de gestão de informação (PGI).

O projeto foi um primeiro passo para a definição das bases para a criação de PGI inovadoras e mais avançadas.

ENCONTROS
SAMA 2020



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS



ENCONTROS SAMA 2020



Atividade 1: Análise do Estado de Arte

Esta atividade teve como tarefas um conjunto de diagnósticos:

- Diagnóstico sobre a análise das mais recentes tendências no âmbito das PGI;
- Diagnóstico sobre a análise aos casos de sucesso no âmbito das PGI;
- Diagnóstico das formas de integrar as plataformas já existentes em alguns municípios para reduzir eventos de duplicação de investimento sobre o mesmo objeto;
- Diagnóstico sobre a análise das limitações no âmbito do desenvolvimento de PGI em dados abertos;
- Diagnóstico sobre os projetos e processos de inteligência urbana atuais.

Que resultaram num relatório de análise das mais recentes tendências no âmbito das PGI, incluindo:

- Identificação dos principais indicadores territoriais críticos fundamentais para análise aprofundada sobre estado e necessidades dos municípios no âmbito das estratégias de inteligência urbana;
- Identificação dos planos/silos de informação de áreas operacionais, de natureza pública e privada, a integrar em PGI; e
- Identificação das formas mais eficientes de integração, das PGI existentes, noutros município.

O relatório final da atividade e encontra-se disponível para consulta [aqui](#).



Atividade 2: Definição de modelos analítico

No âmbito desta atividade três entregáveis, de enorme relevância para a fase o pós-Estudo, foram elaborados, designadamente:

- Relatório, com a análise do contexto legislativo e procedimental inerente ao desenvolvimento de PGI em território nacional, orientado para facilitar e potenciar a agregação de informação e assim aproximar as PGI do conceito de dados abertos;
- Manual de Boas Práticas, subdividido em: (i) plano de atividades para a concretização dos modelos analíticos; (ii) definição das interfaces para incorporação de dados nos modelos analíticos; (iii) modelo de evolução para a futura arquitetura da PGI; e (iv) framework para avaliação de resultados na implementação de PGI nos municípios;
- Base orientativa, com a síntese dos principais aspetos a considerar para futuro digital dos municípios, abordando fatores como o plano estratégico, a cibersegurança, a qualidade e o valor socioeconómico dos dados, bem como um plano de macro atividades para a concretização de uma PGI.

O relatório final da atividade e encontra-se disponível para consulta [aqui](#).

Atividade 3: Criação de protótipo demonstrativo de PGI

No âmbito desta atividade procedeu-se à elaboração de uma versão de demonstração de protótipo PGI, que agregou, numa única ferramenta, toda a informação, e respetivos indicadores territoriais, e que permite desenvolver e implementar soluções de inteligência urbana, nomeadamente:

- Definição do modelo de normalização a adotar para a integração dos múltiplos dados recolhidos, de diferentes origens e formatos;
- Definição das especificações e funcionalidades técnicas para a integração de dados

O *dashboard* interativo encontra-se disponível para consulta [aqui](#).



Atividade 4: Demonstração com base em 3 municípios



Um dos resultados mais importante do projeto foi a criação de um protótipo demonstrativo da PGI.

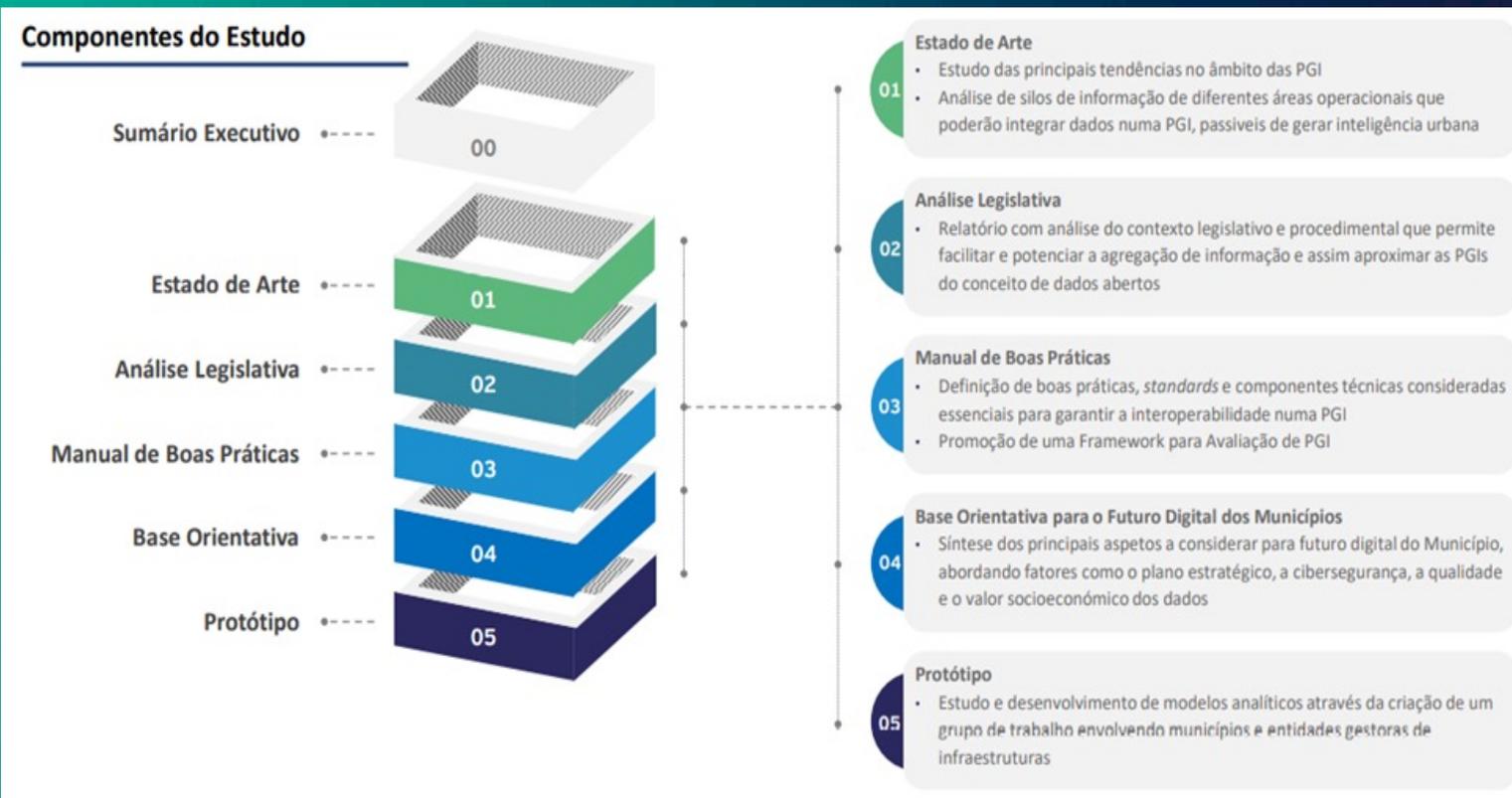
A elaboração do protótipo seguiu a seguinte metodologia de trabalho:

- Seleção de 3 municípios para protótipo, tendo em vista garantir alguma representatividade ao nível territorial, demográficos e de maturidade digital;
- Aplicação de boas práticas no desenvolvimento do protótipo (dependências e silos de informação, modelo concetual de dados, identificação de casos de uso e arquitetura de sistemas de informação, requisitos funcionais e normalização de dados);
- Definição de proposta gráfica base para a estrutura da informação e respetiva aplicação móvel;
- Identificação das entidades que dispõem dos sistema-fonte que contribuirão na criação de modelos analíticos e da PGI.

O protótipo demonstrativo encontra-se disponível para visualização [aqui](#).



Componentes do Estudo | Entregáveis



RESULTADOS ALCANÇADOS

- **Melhores práticas** identificadas para a integração de dados de todas as áreas de intervenção dos municípios, e que permitem encontrar formas de utilização do conceito de dados abertos;
- **Posicionamento estratégico dos municípios portugueses** em matéria de inteligência urbana, como resultado de uma base de informação e conhecimento municipal de suporte à tomada de decisão das políticas públicas e dos atores económicos e sociais;
- **Desempenho dos territórios melhorado**, através da geração de oportunidades de cooperação urbana;
- **Replicabilidade** entre municípios (principalmente) e para outras entidades da AP;
- **Introdução de mudanças** incentivada a vários níveis: processos, serviços prestados ao público e novos produtos através da criação das bases para o desenvolvimento PGI capazes de agregar diferentes silos de informação;
- **Eficiência aumentada e custos de contexto reduzidos** por via do potenciamento de iniciativas para a desmaterialização e reengenharia dos serviços municipais, assim como a integração de sistemas de gestão, promovendo por esta via uma governação pública inteligente no âmbito dos pilares que compõem as «smart cities»;
- **Regulamentos e legislação em vigor revisitados** com vista ao estímulo do desenvolvimento de soluções urbanas inovadoras, fomentadas pela demonstração da utilização do protótipo de PGI nos municípios-piloto e sua disseminação.

ENCONTROS
SAMA 2020



Melhores momentos

ENCONTROS SAMA²⁰²⁰

SOCIEDADE

ALCÁÇER DO SAL INTEGRA ESTUDO NACIONAL



Alcáçer do Sal é um dos três municípios convidados pela Associação Nacional de Municípios Portugueses para integrar um "Estudo de boas práticas e condições de construção de plataforma de gestão de informação necessária à geração de inteligência na gestão do território nacional".

Com financiamento do programa Compete 2020, o Estudo está a ser desenvolvido com o apoio da Ernst & Young e da Universidade Nova EMS e visa apurar boas práticas utilizadas na criação de plataformas de gestão de informação que potenciem a implementação de estratégias urbanas inteligentes.

Vitor Proença, Presidente do Município de Alcáçer do Sal afirma que é "honradamente que o Município aceitou o convite para fazer parte deste projeto-piloto, que integrará também Guimarães e Viseu". O autarca esta certo de que Alcáçer do Sal "dará um importante contributo para o Estudo promovido pela Associação Nacional de Municípios Portugueses.

Freguesia ▾ Atividades ▾ Junta ▾ Assembleia ▾

Projeto "Municípios +Inteligentes" da ANMP em discussão no Auditório

Urbanismo | 10 fevereiro 2020 | Acessos 356

Teve lugar, no dia 10 de fevereiro no Auditório Municipal, uma sessão regional promovida pela Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP), inserida no projeto "Municípios +Inteligentes", que pretendeu disseminar os resultados alcançados a partir dos três municípios piloto (Alcáçer do Sal, Guimarães e Viseu) na implementação de medidas inovadoras, visando potenciar a adoção desses resultados pelos restantes municípios.

Protendeu-se igualmente discutir e identificar fontes de financiamento da inteligência urbana de serviços dos Municípios.

A União das Freguesias do Alcáçer do Sal é muito honrada por se representar neste evento pelo presidente António Passos e pela secretária Rosário Vitória.

Temas: [Auditório Municipal](#) | [CM Alcáçer do Sal](#)

Próximos Eventos

05 Abr. 2020 - 08:30
Cominhado no Terço do Avô - CANCELADO

16 Abr. 2020 - 14:00 às 17:00
Aconselhamento jurídico da OCEC

19 maio 2020 - 14:00 às 17:00
Aconselhamento jurídico da OCEC

09 Jun. 2020 - 14:00 às 17:00
Aconselhamento jurídico da OCEC

10 Jul. 2020
Festival Sabores do Sado

1 Jul. 2020
Aniversário do SAAUA

16 Jul. 2020 - 14:00 às 17:00

