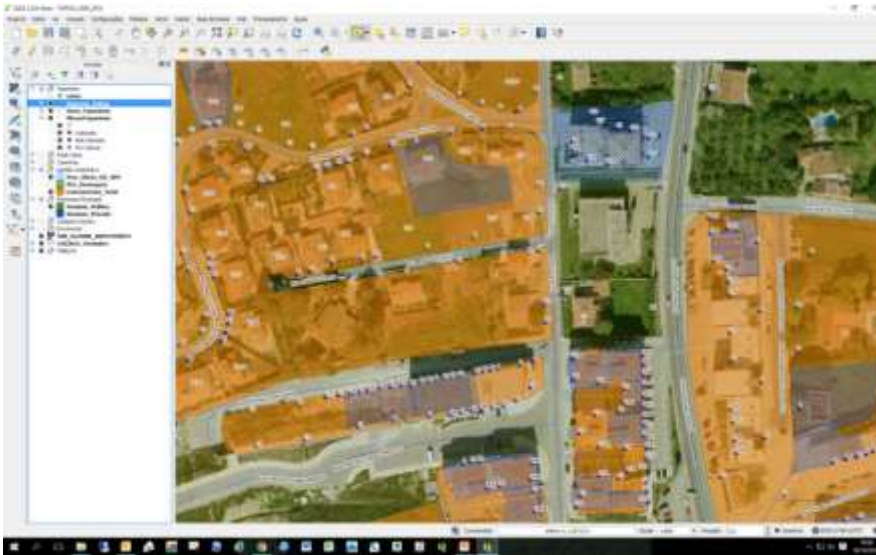






1. Enquadramento
2. Como era a Toponímia em 2009?
3. O que foi proposto ao serviço
4. Como foi evoluindo o projecto
5. A realidade em 2016/2017
6. Conclusões & DF





1. Enquadramento

- O Serviço de Toponímia tinha apenas **2 Técnicos**;
- Existia apenas **um ficheiro Autocad** para localização de dados;
- Esse ficheiro não tinha condições para **partilhar dados** com os restantes serviços
- A nível superior não existia pressão para se despendem **recursos** (humanos e técnicos)

- O SIG tinha nomes das **ruas em cartografia** (Toponímia do Terreno ≠ Toponímia Oficial);
- O SIG não tinha + licenças de Arcgis ou AutocadMap disponíveis para a toponímia;

- Existiam muitas **vias sem designação** no concelho (Freguesia do Castelo = 179Km2);
- Já estava em vigor o **Cartão do Cidadão que exige morada completa** (Topónimo e CP)



Projecto TOPSIG

Toponímia em QGIS – 2009/2016

2. Como era a Toponímia em 2009?





2. Como era a Toponímia em 2009?

1 Ficheiro Autocad em sistema “Post It” com:

E outras informações dispersas:

- Nomes de Blocos de Apartamento
- Números de Processos de Obras
- Cadastro Rústico (inserido à mão)
- Notas acerca de Espaços e áreas do PDM
- Loteamentos vectorizados sem Alvará

-
- ✓ Alguns Números de Policia
 - ✓ Muitos Lotes e Loteamentos
 - ✓ Topónimos Classificados e por classificar



Projecto TOPSIG

Toponímia em QGIS – 2009/2016

3. O que foi proposto ao serviço





3. O que foi proposto ao serviço

1 Projeto QGIS para 2 utilizadores com os seguintes ficheiros de trabalho:

Exigências do serviço de toponímia:

- ✓ A localização dos elementos;
- ✓ O registo dos dados em Tabelas;
- ✓ A criação de Plantas;





4. Como foi evoluindo o projecto (Cronograma)

Nasceu o Projeto



2009/2010

Aumentam os ficheiros e os técnicos afectos



2011

2012

2013

2014

2015

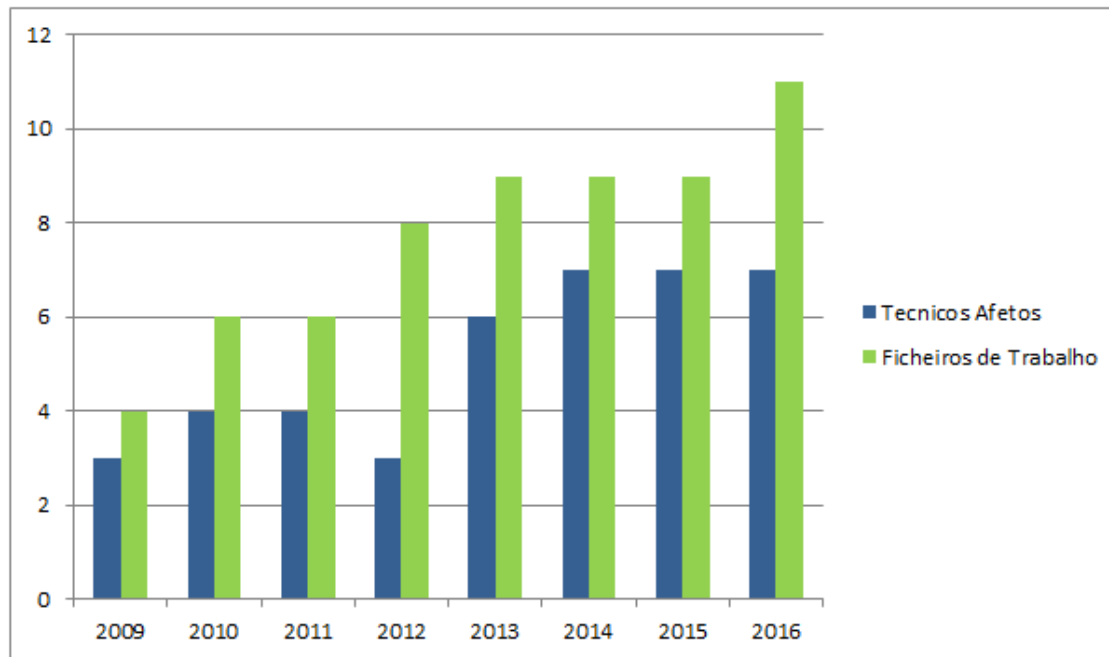
2016

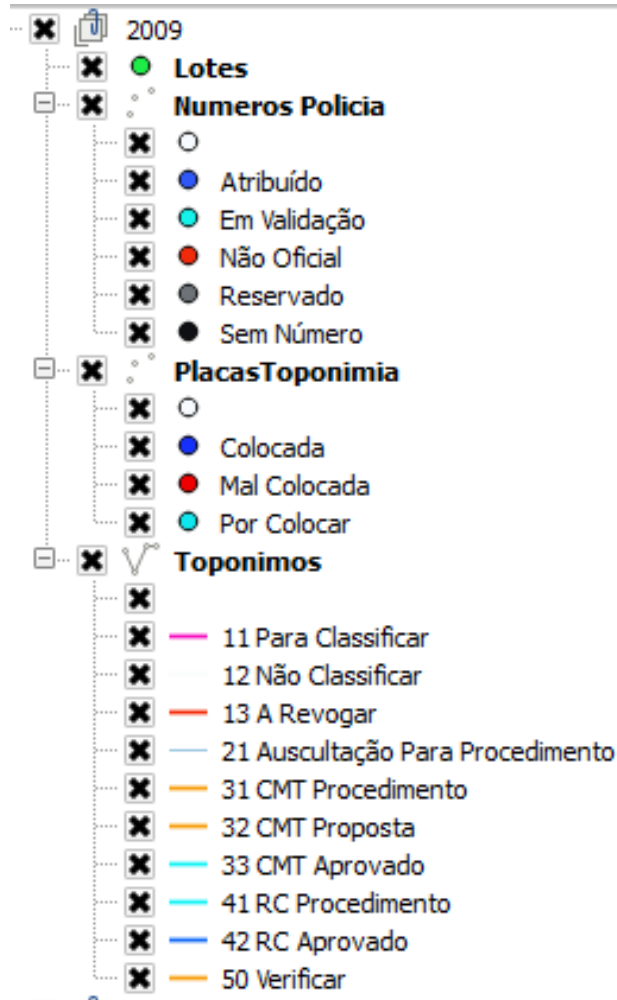


O serviço de toponímia integra a divisão de SIG

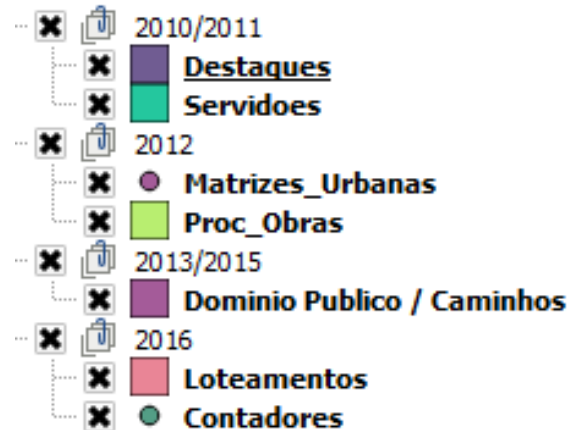


4. Como foi evoluindo o projecto (Ficheiros e Técnicos afectos)





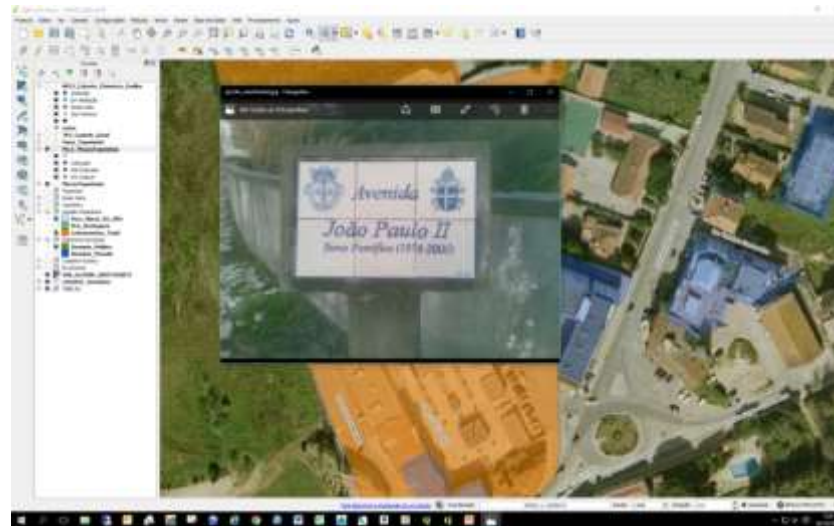
4. Como foi evoluindo o projecto (Ficheiros)





PLC1_PlacasToponimia	
ID	111X03
(Derivado)	
(Ações)	
ID	111X03
Rua	Avenida João Paulo II
Lugar	Santana
Oficio	NULL
EstadColoc	Colocada
Data_Coloc	23/05/2004
EstadPlaca	Outros
Suporte	(Suporte Betao)
Verific	24/01/2015
Entidade	JF Castelo
Foto	\\cms.pt\cmsdocs\docsservicos\
Manu1_Ofi	NULL
Manu1_Quem	NULL
Manu1_Verf	NULL
Manu2_Ofi	NULL
Manu2_Quem	NULL
Manu2_Verf	NULL
Manu3_Ofi	NULL
Manu3_Quem	NULL
Manu3_Verf	NULL
Observ	Já mostra sinais de degradação,
Edicao	jc. 27.01.2015

4. Como foi evoluindo o projecto (Algumas funções)





5. A realidade em 2016

- 7 Técnicos Afectos (SIG e Toponímia)
- Já não é só QGIS já temos Postgres + Potgis + QGIS
- Finalmente os ficheiros estão em base de dados;
- Já podemos ter edições simultâneas;
- Actualização imediata;
- Fornecimento de melhor informação ao munícipe;



6. Conclusões & DF

Melhorias:

- Aumentou a eficiência e a capacidade de resposta do serviço ; 
- Melhorou a vontade de trabalhar e autonomia dos técnicos;
- Aumentaram os dados inseridos no projecto bem como do arquivo digital municipal;

Dificuldades:

- Proceder à inserção de dados ao mesmo tempo que temos de responder às solicitações diárias
- Implementação de uma BD Geográfica com inúmeras restrições informáticas aos técnicos SIG
- Demonstrar ao Executivo o tempo que demora e quais os meios necessários para se ter uma base capaz para dar a resposta certa e imediata desejada!





6. Conclusões & DF

Falta:

- Classificar as vias em falta, inserir dados de arquivo em papel;
- Partilhar toda a base de dados com outros serviços que também utilizam o QGIS: Espaços Verdes; Protecção Civil; Património Municipal; Urbanismo
- Replicar o sucesso deste projecto a outros serviços;
- Integrar todos os projectos numa só base SIG;



Projecto TOPSIG

Toponímia em QGIS – 2009/2016

Obrigada!

marta.bastos@cm-sesimbra.pt



Marta Alarcão Bastos – Técnica SIG

PROJECTO TOPSIG - TOPONÍMIA EM QGIS

Gestão da toponímia na Câmara Municipal de Sesimbra com recurso a QGIS

Unidade Funcional de SIG

