



Workshop “O Meu Roteiro é Verde”

Monsanto | 29.2.2020



-Concursos escolares-

A minha Capital é Verde



<https://aminhacapitaleverde.abae.pt/regulamento/concurso-o-meu-roteiro-e-verde/>

Regulamento



Projeto: A Minha Capital é Verde
Concurso: O Meu Roteiro é Verde

Parceiros:



Coordenação:



Objetivos

- ▶ investigar e conhecer **território da freguesia** em que se insere a escola
- ▶ Interpretar o **património ambiental, social e cultural** da cidade de Lisboa
- ▶ Compreender a importância dos **espaços verdes** no ordenamento do território, na qualidade de vida da população e na mitigação da poluição urbana
- ▶ Conhecer os **Parques e Jardins da cidade de Lisboa** e alertar para a importância e necessidade de preservação destes ecossistemas
- ▶ Desenvolver **competências** de investigação, trabalho colaborativo, pensamento crítico e criativo, fotografia, ilustração, orientação e reportagem
- ▶ Explorar **novas ferramentas** de trabalho
- ▶ Incentivar o **trabalho de campo** e as vivências no espaço exterior
- ▶ Incentivar as **parcerias com as juntas** de freguesia

O Roteiro Verde

Pretende-se a criação e concretização do «Roteiro Verde»– um **percurso na proximidade da escola** que visa a **promoção da sustentabilidade** do património ambiental, incluindo as vertentes social e cultural.





O Roteiro Verde



- Os Roteiros deverão ser georreferenciados e criados na aplicação [Wikiloc](#) ou em Alternativa no [Google Maps](#)
- Os Roteiros deverão incluir paragens, denominadas **Estações**;
- Cada Estação dever-se-á referir a pontos **de interesse ambiental e/ou cultural**;
- Cada Roteiro deverá incluir pelo menos **4 Estações** com sugestão de atividades e elementos informativos, podendo ser incluídas **Estações adicionais** com **apenas elementos informativos**;
- Entende-se por elementos informativos curiosidades, histórias, fotografias, entre outros;
- Pelo menos uma Estação deverá localizar-se num **Parque ou Jardim** da cidade e ter como tema os espaços verdes;
- Os percursos podem ser **lineares** ou **circulares**.

Sugestões metodológicas

- Desenhar os pontos de interesse a integrar num roteiro a partir da escola (**mapa mental /personal geography**). Análise e Debate
- Explorar o **mapa interativo da cidade de Lisboa**
- Escolher alguns dos **pontos/temas** para criar **Estações** com atividades (interdisciplinar)
- Traçar o percurso num **mapa físico** (em papel) da área em torno da escola que inclua um espaço verde
- Traçar o percurso no **Google Maps** e/ou criar o percurso no local utilizando o **Wikiloc**
- **Editar** um dos percurso (Google Maps ou Wikiloc e completar a **informação geral sobre o Roteiro** , sobre as **Estações** e sobre os **outros pontos** de interesse)
- Divulgar o Roteiro (**flyer** /internet)

O que incluir numa Estação? (1)

➤ Fotografia ou Video (pelo menos 1)

- 1- a paisagem – **fotos** com orientações diferentes, integrando os vários elementos existentes, naturais e/ou humanos como a geologia, o relevo, cobertura vegetal ou outras formas de ocupação do território: o povoamento, arruamentos, circulação/mobilidade áreas comerciais/industriais, residenciais, áreas de lazer, parques e jardins, espaços verdes, etc..
- 2- um detalhe que chamou a sua atenção nesse local: um animal, uma planta, uma folha, uma espécie autóctone, uma espécie exótica, um bebedouro, um lago, um charco, um ninho, um animal, uma pedra, solo, um banco de jardim, uma estátua. Ou ainda um ecoponto, uma boca de incendio, uma paragem de autocarro, uma parque de bicicletas, um semáforo, um monumento, um teatro, uma associação de moradores, uma pintura (arte urbana

O que incluir numa Estação? (2)

➤ Identificação

Tema | Estação: *ex1: carvalho e sobreiro | ex2: granito | ex3: moinho | ex4: aqueduto*

Local:

Ciências /disciplinas envolvidas:


Autores:

*Ficha:
exemplo*

*Ficha:
em branco*



O que incluir numa Estação? (3)



Informação

Sabia que:

-
-
-



Vivências/experiências

Sinta:

-observe...
-cheire...
-toque...

Viva:

-registre...
-meça...



O que incluir numa Estação? (4)

- ▶ Diálogo de Saberes / compreenda

Questões:

- *Qual a relação?*
- *Qual o problema?*
- *Qual a solução?*

- ▶ Saber mais

Links uteis

- *sobre o tema*
- *sobre o local*



Informação (p^a o professor/formador)



Articulação com

- *Articulação disciplinar multidisciplinar / educação para a cidadania (domínios)*
- *objetivos da Capital Verde / etc (o que acharem relevante)*



Objetivos / Competências

-
-
-
- ...



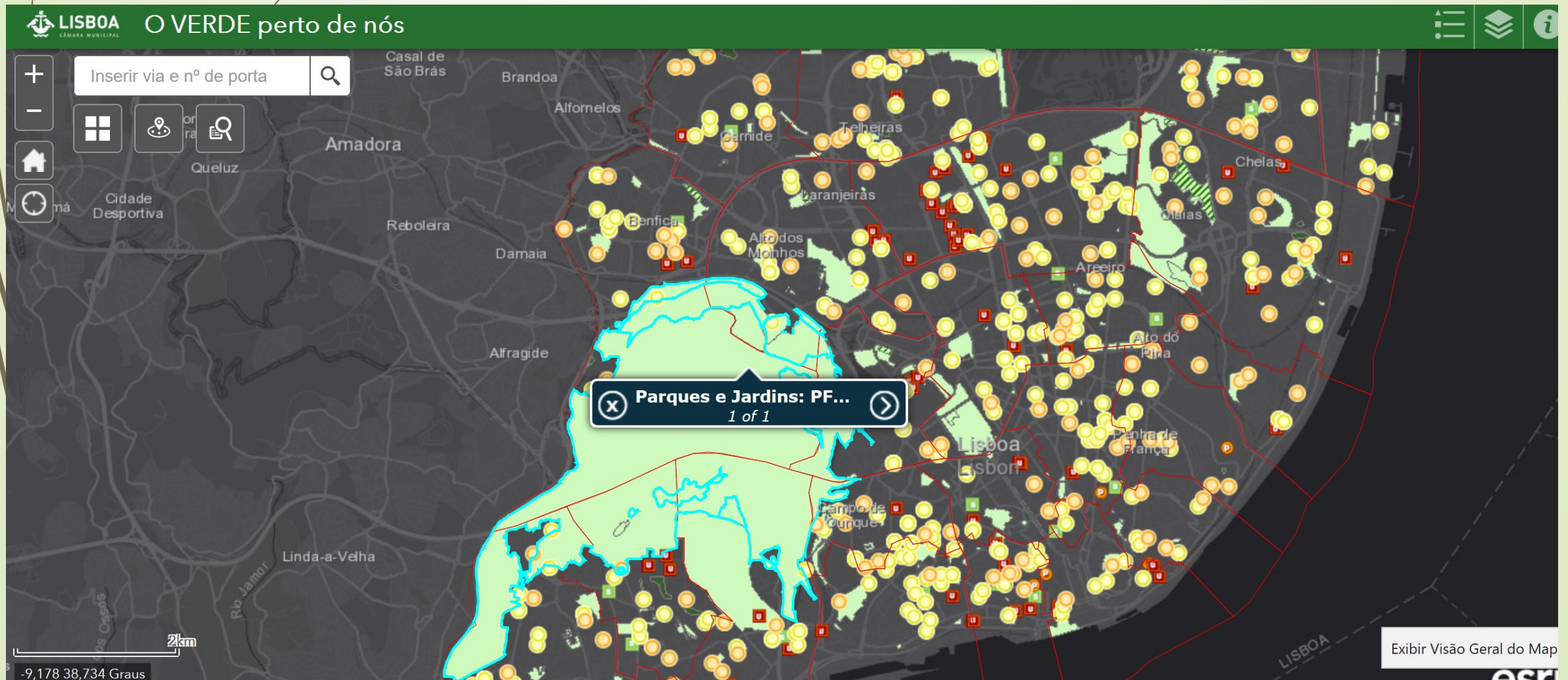
Materiais

-

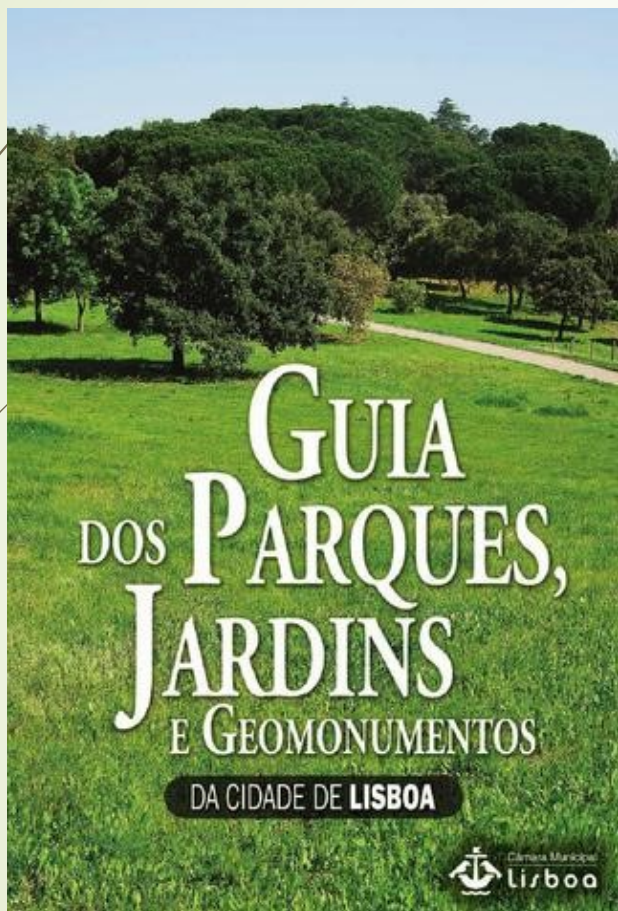
Recursos: “O VERDE PERTO DE NÓS”

- Mapa interativo de Lisboa

<https://www.lisboa.pt/cidade/ambiente/qualidade-ambiental/educacao-ambiental>



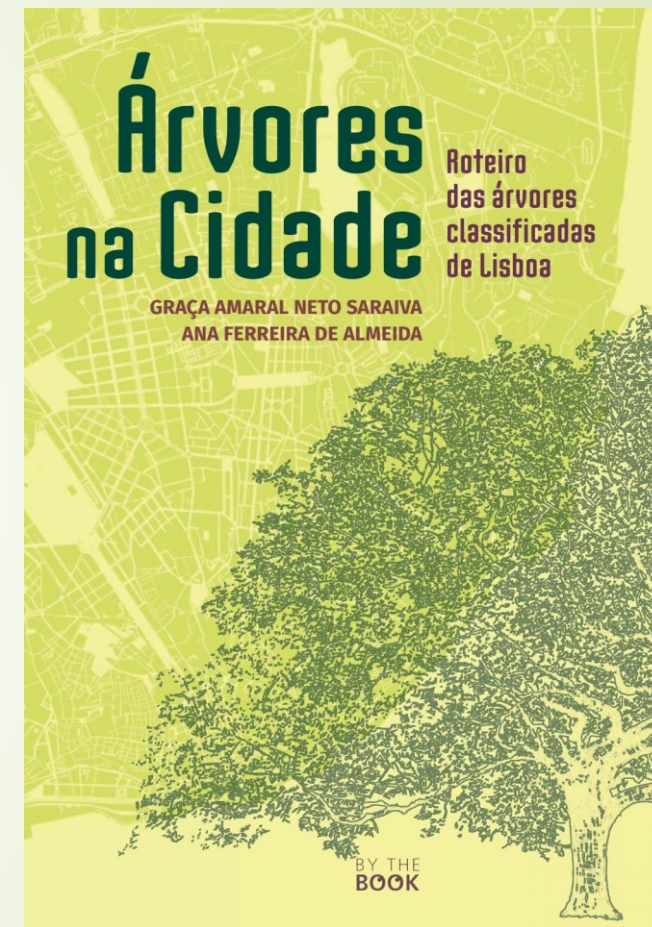
Recursos: “Guias da Câmara Municipal de Lisboa



https://issuu.com/jffrm/docs/cml.guia_dos_parques_jardins_e_ge



https://issuu.com/camara_municipal_lisboa/docs/livro25_arvores_d_e_lisboa



https://issuu.com/bythebook/docs/roteiro_arvores_2edicao_btbook

Recursos: traçar o Roteiro

➤ Explore o Gogle Maps

- Criar conta Google (caso não tenha)
- Abrir Google Maps; <https://www.google.pt/maps?hl=pt-PT&tab=ll1>
- Abrir Menu e aceder a “Os meus locais” » Mapas» Criar Mapa
- Criar o Roteiro : linhas pontos, camadas...
- Editar o Roteiro: tabelas e alterações gráficas
- Exportar e partilhar



Ficha:
Google Maps



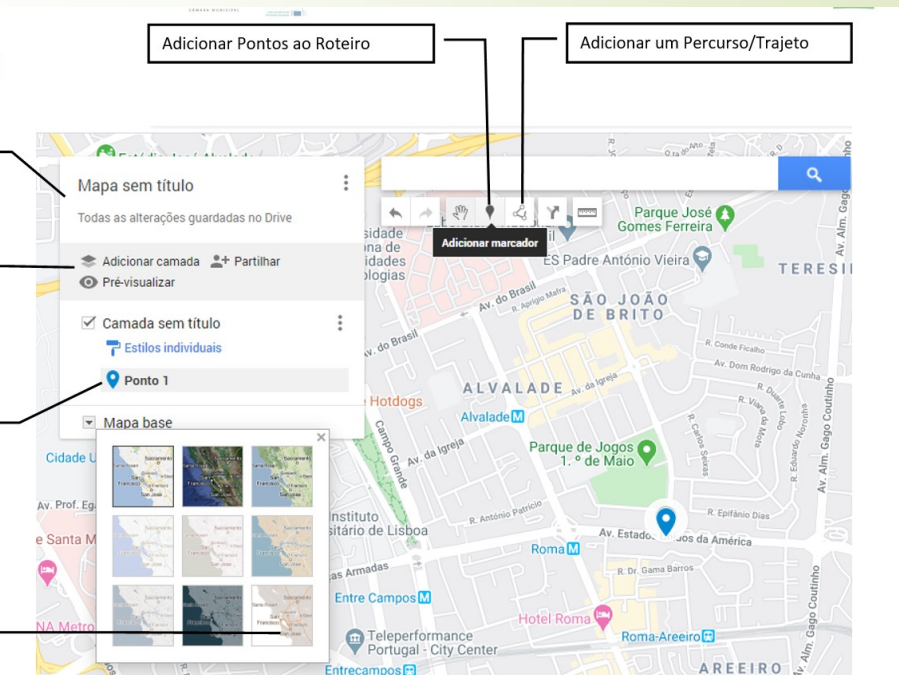
2º PASSO - CRIAR O ROTEIRO

Editar o nome do Roteiro e descrição:
LISBOA_ROTUIROVERDE_XXX

Adicionar várias camadas ao Roteiro:
Adicionar pelo menos 2 camadas
1- Roteiro
2- Estações

Selecione a camada onde serão adicionados os pontos do Roteiro.
Poderá adicionar vários pontos dentro da mesma camada ou criar uma camada para cada ponto.

Alterar o mapa base: Sugestão
"Mapa Água Branca"



Recomendação: Defina previamente o percurso e as estações fazendo o percurso e assinalando num mapa em papel. Tire fotografias, faça vídeos, esteja atento a sons, cheiros e outros sentidos.

Recursos: traçar o Roteiro

wikiloc

(<https://pt.wikiloc.com/>),

➔ Explore a aplicação Wikiloc

- Utilize um smartphone com máquina fotográfica e internet(dados) e GPS.
- Faça o download da aplicação “wikiloc” . Registe-se
- Confirme o seu registo através do email recebido
- Carregue na etapa “gravar trilho”.
- Marque as estações com fotos ou vídeos
- Nota: Deve ter o GPS ligado durante o percurso. Deve colocar a gravação em pausa nas paragens.
- IMPORTANTE: Neste trilho exercício, dê o seguinte nome ao trilho [**WorkshopMonsantoRoteiroVerde_ XXXXX(O MEU NOME)XXX**].
- Instale também se quiser aplicações que ajudam a identificar a flora:
ex: PlantNet | Plantsnap | Arbolapp | invasoras.pt



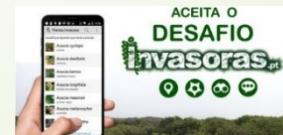
Plantnet



Plantsnap



Arbolapp



*Ficha:
Traça o teu
trilho no Wikiloc*

PDF



Adobe

Partilhar o Roteiro: flyer



Para mais informações

Junta de Freguesia do Louriçal

Localização

Rua da Misericórdia, n.º 16
3105-165 Louriçal

Horário de Funcionamento:

2.ª - 6.ª Feira (9.00-13.00 | 14.00-17.00)

Contactos

Telefone: +351 236 961 416
Telemóvel: +351 963 465 310
E-mail: info@jf-lourical.pt

www.jf-lourical.pt

Freguesia do Louriçal

Um reencontro com a história...



A criação da freguesia do Louriçal data do século XII, com a concessão do couto do Louriçal ao Convento de Santa Cruz de Coimbra por parte de D. Afonso Henriques. Mais tarde, a 23 de agosto de 1514, D. Manuel outorgou-lhe foral.

Já no século XVII foi fundado o Convento do Louriçal, dedicado ao Santíssimo Sacramento, presença marcante na malha urbana da vila. Parte integrante do conjunto conventual, a Igreja do Convento do Louriçal, classificada como monumento nacional, apresenta vários elementos arquitetónicos e decorativos relevantes, como os painéis de azulejo joaninos. Construído para garantir o abastecimento de água ao Convento do Louriçal, destaca-se ainda o aqueduto de águas, obra hidráulica setecentista recentemente restaurada.

Perdendo-se por entre as ruas estreitas e pitorescas da zona histórica da Vila do Louriçal, encontrará outros elementos de arquitetura religiosa cujo interesse aconselha também uma visita. São os casos da Capela da Misericórdia do Louriçal e Casa do Despacho, da Igreja de São Tiago (Igreja Matriz) e da Igreja do Recolhimento. Junto à Igreja de São Tiago acha-se ainda o antigo pelourinho, transformado em cruzeiro na segunda metade do século XIX.



ABAE
ASSOCIAÇÃO BANDA AZUL DE EUROPA

eco
freguesias XXI

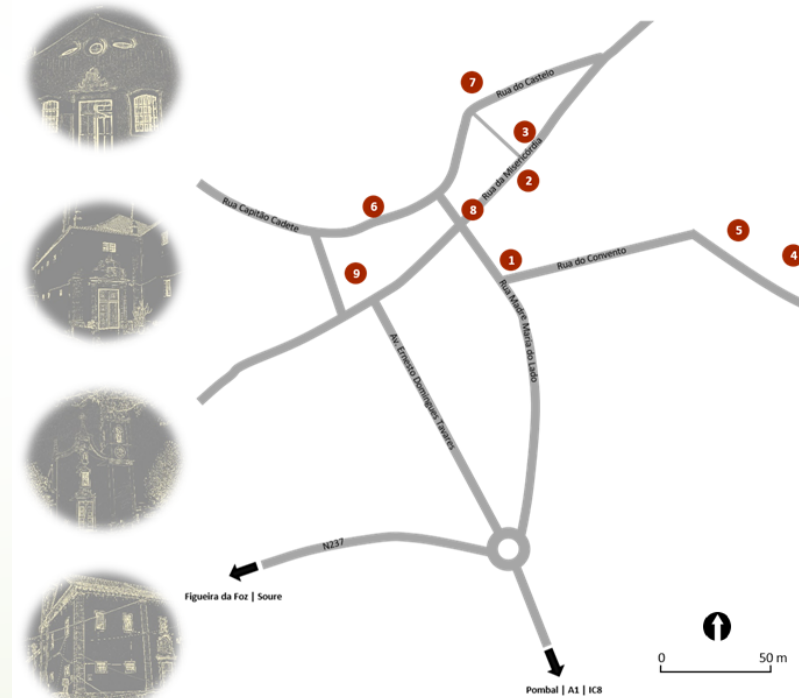


Vila do Louriçal

- 1 Igreja do Convento do Louriçal
- 2 Convento do Santíssimo Sacramento / Memorial Museu Madre Maria do Lado
- 3 Capela da Misericórdia do Louriçal e Casa do Despacho
- 4 Igreja de São Tiago (Matriz do Louriçal)
- 5 Pelourinho/Cruzeiro do Louriçal
- 6 Capela do Recolhimento
- 7 Aqueduto do Convento do Louriçal
- 8 Rua da Misericórdia
- 9 Praça Joaquim da Silva Cardoso

Outros motivos de interesse na Freguesia do Louriçal

- | Capela e Miradouro de Santo António (Santo António, a 500m do centro da Vila do Louriçal)
- | Capela de São Jorge (Valarinho, a cerca de 4,2 km da Vila do Louriçal)
- | Parque de Merendas da Fonte da Pedra (Outeiro do Louriçal, a cerca de 4,7 km da Vila do Louriçal)
- | Gastronomia (Leitoa do Louriçal e Biscoitos do Louriçal)





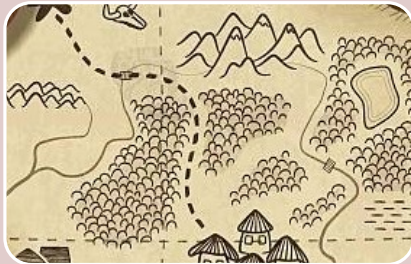
Dê um nome ao seu trilho

- Para a workshop
[WorkshopMonsantoRoteiroVerde_ (O MEU NOME)]

Para o trabalho a concurso

- [LISBOA_ROTUIROVERDE_(Nomedaescola)].

ATIVIDADES - workshop



Mapa
mental
(desenho)



Trilho
(no
Google
Maps ou
Wikiloc)



Estação
(ficha)



Edição e
partilha



Até 20 de abril de 2020

– envio dos trabalhos a concurso

- **Memória descritiva**, uma página A4, com identificação da escola, da turma e do(a) professor(a) coordenador(a) da atividade; ano de escolaridade dos alunos; síntese das várias fases do projeto e metodologia para a criação do percurso;
- **Link do percurso georreferenciado** criado na **aplicação Wikiloc** ou **GoogleMaps**, com a marcação das **Estações, atividades** sugeridas e **elementos informativos**;
- **Folheto A4**, promocional do percurso, em formato digital