

# Educação para a sustentabilidade e Eco-Escolas em Lisboa



Lisboa | 23 de setembro de 2019

# Projeto **Horta** na Escola



Dirigido aos alunos do JI | 1º Ciclo de escolaridade e visa a requalificação, criação e dinamização de hortas escolares do município

Programa pedagógico de cariz ambiental



Interface com a alimentação e o consumo sustentáveis

Articulação com o Programa Municipal de Alimentação Escolar: Crescer Saudável

Operacionalização | CML, Lisboa E-Nova e Juntas de Freguesia

# | Constelação Artístico-Educativa “Mil Pássaros”



Alertar para a necessidade de cuidar do Planeta

Formação para professores e mediadores culturais

Conceção de pássaros em *origami* pelos alunos II e 1º Ciclo

Apresentação da PaPI, pequena peça músico-teatral

Estrutura móbil (em escolas e equipamentos culturais) agregará os pássaros elaborados pelos alunos, na escola e em casa

Exposição final dos trabalhos no Centro Cultural de Belém

Operacionalização | CML, Lisboa E-Nova



# Projeto Aula ao Ar Livre



Incentivar a descoberta e a experiência dos espaços ao ar livre e do contacto com a natureza como uma mais valia para o ensino

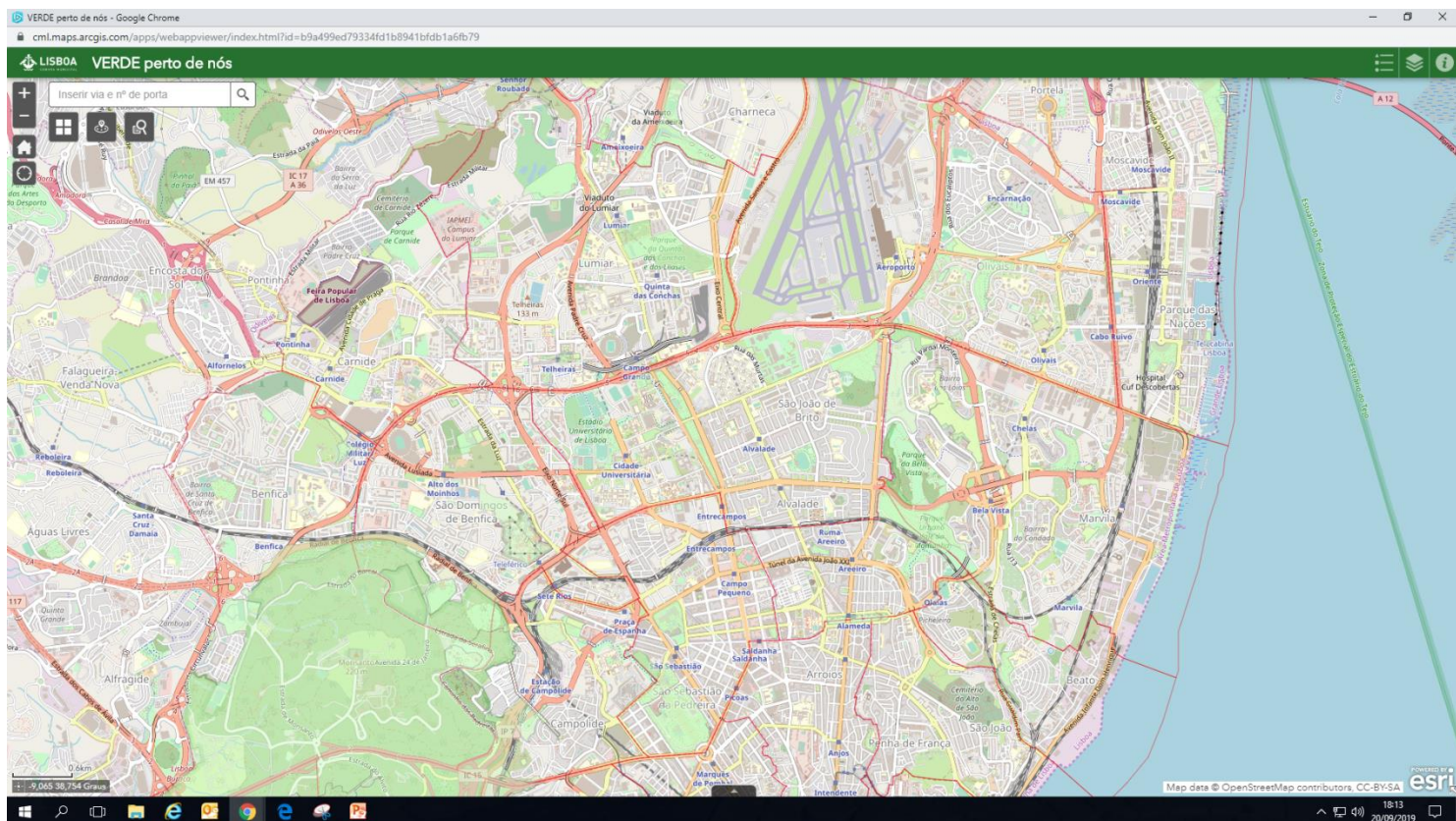
As sessões assumem sempre uma vertente prática de experiência direta com a natureza e os seus elementos integrantes, tendo, as atividades propostas, relação com os conteúdos curriculares das várias disciplinas do 1.º e 2.º Ciclos do Ensino Básico e aquisições subjacentes à idade pré-escolar

Promover estratégias e ferramentas pedagógicas que tornem mais fácil ao professor pensar em formas de ensinar no meio natural que o rodeia, dentro da escola e nos espaços circundantes

Operacionalização | CML



# Mapa interativo Explorar o verde perto de nós!



Permite obter informação sobre pontos de interesse nos espaços verdes da cidade na proximidade dos estabelecimentos de ensino

Permite selecionar informação acessível numa distancia definida num raio até 5000 metros



LISBOA VERDE perto de nós

Inserir via e nº de porta

Zoom

Zoom Home

A minha localização GPS

Tipos mapas base

Procura num raio

Procura de locais:  
- Parques e jardins  
- Parques hortícolas  
- Ensino

Legenda

Camadas/layers/temas  
(ativar visualização)

Casal de São Brás, Brandoa, Alfornelos, Carnide, Telheiras, Laranjeiras, Benfica, Alto dos Moinhos, Alfragide, Rebolera, Damaia, Alto do Pina, Areeiro, Penha de França, Campo de Ourique, Lisboa Lisbon, Odivelas, Lumiar, Portela, Moscavide, Bairro da Encarnação, Chelas, Olaias

2km

-9,121 38,787 Graus

POWERED BY esri

ArcGis Online

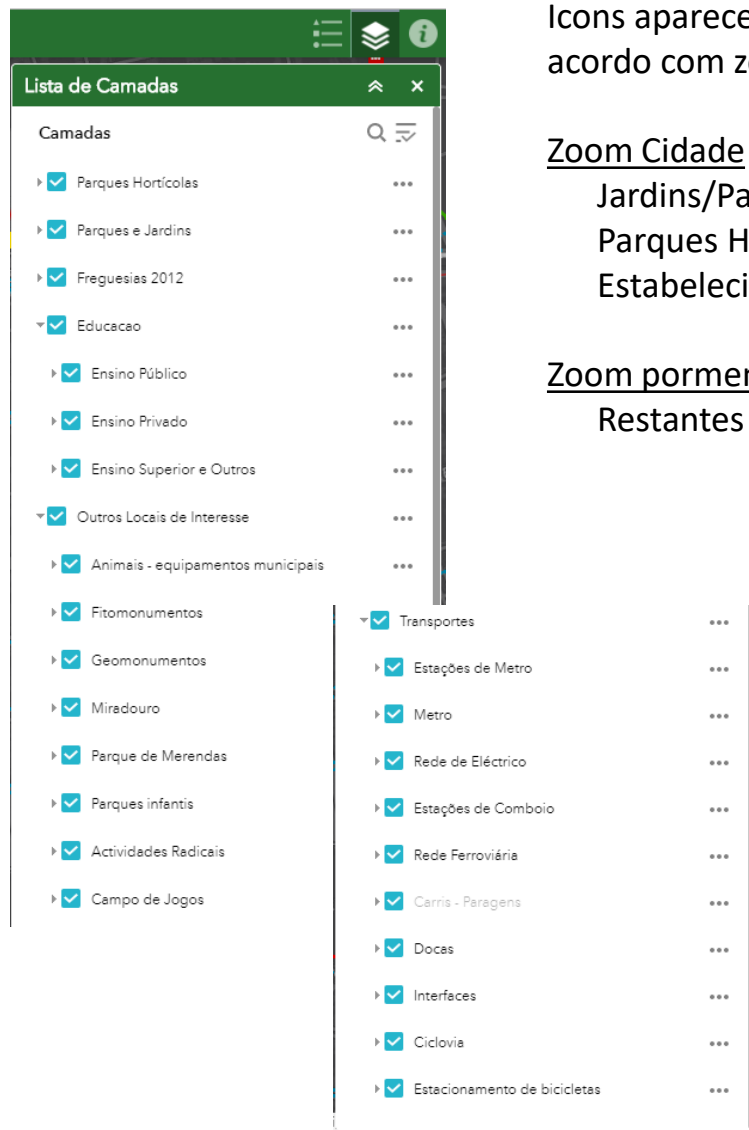
Protótipo:  
[arcg.is/100iWX](http://arcg.is/100iWX)



## Tipos mapas base



## Camadas/layers/temas (ativar visualização)



Icons aparecem de acordo com zoom:

### Zoom Cidade

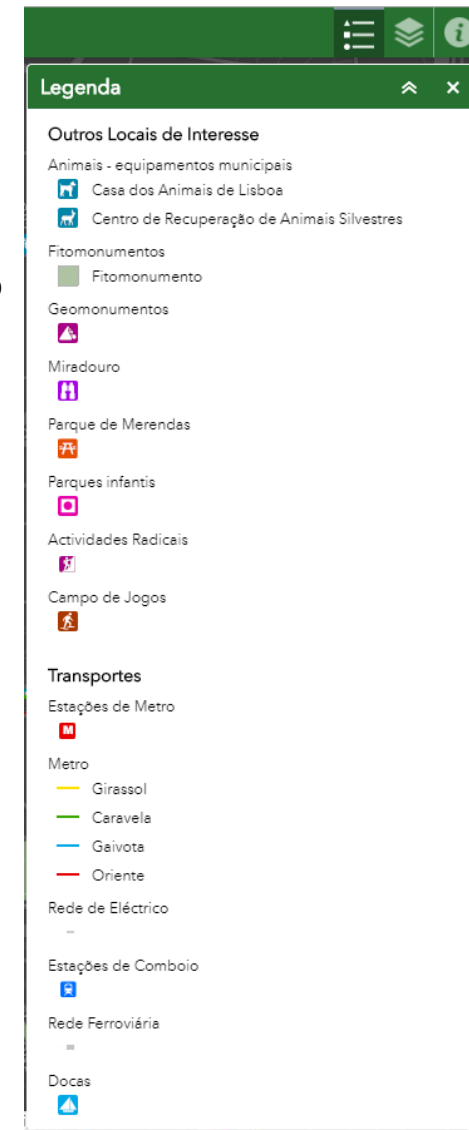
Jardins/Parques  
Parques Hortícolas  
Estabelecimentos de Ensino

### Zoom pormenor

Restantes temas



## Legenda







## Procurar

(por designação, em lista)

- Parques e jardins
- Parques hortícolas
- Estabelecimentos de Ensino

Exemplo: Procura por estabelecimento de ensino privado (Colégio do Bom Sucesso)

The screenshot shows the LISBOA VERDE perto de nós application interface. At the top, there is a search bar with the text "Inserir via e nº de porta". Below the search bar, a "Procurar" modal is open, displaying search results for "Escolas 1º Ciclo Privadas". The modal has two tabs: "Consultas" and "Resultados". Under "Resultados", it shows "Elementos apresentados: 1/1" and a list of search results. The first result is "Escolas 1º Ciclo Privadas" with details: Nome: Colégio do Bom Sucesso, Morada: R. Bartolomeu Dias, 53, telefone: +351 213 011 574, Email: direcao@colegiobomsucesso.pt, and Site. A detailed view of this result is also shown in a separate window at the bottom right of the screenshot.

Nome	Morada	telefone	Email	Site
Colégio do Bom Sucesso	R. Bartolomeu Dias, 53	+351 213 011 574	direcao@colegiobomsucesso.pt	

This screenshot shows the LISBOA VERDE perto de nós application interface. At the top, there is a search bar with the text "Inserir via e nº de porta". Below the search bar, a "Procurar" modal is open, displaying search results for "Escolas 1º Ciclo Privadas". The modal has two tabs: "Consultas" and "Resultados". Under "Resultados", it shows "Elementos apresentados: 1/1" and a list of search results. The first result is "Escolas 1º Ciclo Privadas" with details: Nome: Colégio do Bom Sucesso, Morada: R. Bartolomeu Dias, 53, telefone: +351 213 011 574, Email: direcao@colegiobomsucesso.pt, and Site. A detailed view of this result is also shown in a separate window at the bottom right of the screenshot.

Nome	Morada	telefone	Email	Site
Colégio do Bom Sucesso	R. Bartolomeu Dias, 53	+351 213 011 574	direcao@colegiobomsucesso.pt	

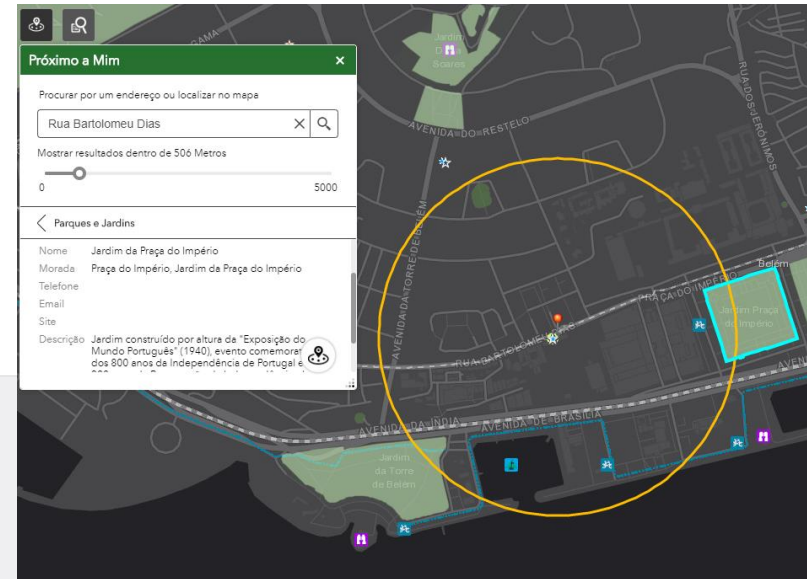




## Próximo a mim

### Resultados:

- Descritivo do jardim
- *Link* para página *web* com ficha do jardim



### Jardim da Praça do Império



Municipal Acessível

Jardim construído por altura da "Exposição do Mundo Português" (1940), evento comemorativo dos 800 anos da Independência de Portugal e dos 300 anos da Restauração da Independência, da autoria do arquiteto Cottinelli Telmo. É também desta época a Fonte Luminosa existente no centro do jardim.

O jardim é composto por um conjunto de 30 brasões representando as armas das Cidades capitais de distrito de Portugal e das ex-Províncias Ultramarinas, mais dois Escudos: o da Ordem de Avis e o da Ordem de Cristo. Existe ainda, um Relógio de Sol, sendo que, todos estes elementos são construídos em mosaico-cultura.

Os dois lagos no topo sul do jardim, encimados por dois imponentes grupos escultóricos, representando figuras míticas de dois cavalos com cauda de animais marinhos.

Na envolvente do jardim encontra-se o Mosteiro dos Jerónimos e o Centro Cultural de Belém, centro de exposições e espetáculos, o Planetário, o Museu da Marinha e o Padrão dos Descobrimentos.

Área: 2,7 ha

#### Horário

24 Horas

#### Transportes

Autocarros: 729, 714, 732

Elétricos: 15E

Comboio: Estação de Belém (Linha Cascais)

Fechar X

#### Localização

Praça do Império  
Lisboa

Freguesia: Belém

Coordenadas: 38° 41' 45.90" N  
9° 12' 21.69" W



calcule o percurso



Obrigada!

[ana.lourenco@cm-lisboa.pt](mailto:ana.lourenco@cm-lisboa.pt)