



# Orçamento Participativo Escolar de Lisboa (OPE Lx)

2019 - 2020





## **Enquadramento:**

O âmbito do OPE Lx é o território do Município de Lisboa e abrange todas as áreas de competência da Câmara Municipal de Lisboa.

O programa será anual e, na sua primeira edição, terá início no mês de Setembro de 2019 e terminará até ao fim do respectivo ano lectivo (Agosto 2020).

O primeiro ano deste projecto 2019/2020 será designado por “projeto-piloto”.

Anualmente será definido o montante de 10.000€ a afetar por escola.

Relativamente à forma de apresentação de propostas ao OPE Lx, optar-se-á pelo modelo de “lista de propostas pré-escolhidas”, seguido de um período de votação destas propostas e posteriormente de uma fase de implementação das mesmas.



## Objetivos:

- Perceber o que é um orçamento participativo e como funciona;
- Tomar consciência do que é uma cidadania ativa;
- Informar e mobilizar a comunidade escolar para a participação;
- Promover a educação para a cidadania;
- Distinguir despesas de investimento público e privado;
- Conhecer as competências das autarquias;
- Reforçar o conhecimento dos territórios;
- Aprofundar o encontro e o diálogo entre as diferentes categorias da comunidade educativa bem como entre os jovens e os eleitos municipais e das Juntas de Freguesia, adequando-as às necessidades e expectativas dos jovens.



## **Forma de participação no OPE Lx:**

O OPE Lx destina-se aos alunos das turmas do 5º, 6º, 7º, 8º ano e/ou 9º ano de escolaridade das escolas básicas de 2º e 3º ciclo de ensino público da cidade de Lisboa

Para facilitar a operacionalização do processo, a participação dos alunos será feita por turmas. Cada escola inscreverá, preferencialmente, no mínimo 3 e no máximo 5 turmas.

As propostas a votar no OPE Lx de cada ano serão escolhidas a partir de um catálogo de propostas pré-escolhidas, produzido pela Câmara Municipal de Lisboa, em articulação com as escolas participantes, alinhado com a Lisboa Capital Verde Europeia 2020.

Em cada turma participante será analisado o catálogo de propostas, assim como escolhida a proposta que irá ser trabalhada. Cada turma deverá pensar e levar a cabo uma campanha de defesa da proposta em causa, que será posteriormente levada a votação em cada escola participante.

Apenas uma proposta, após o respectivo processo de votação, poderá ser escolhida para ser implementada em cada escola.



## Proposta preliminar de catálogo de propostas:

### 1. ENERGIA

- *KIT Energia Renovável*: Instalação de sistema solar fotovoltaico com sistema de monitorização + ecrã DISPLAY da monitorização da energia gerada e correspondente redução de emissões de CO2 (inclui análise técnica prévia, projeto, fornecimento, instalação e contrato de manutenção por 5 anos).
- *KIT Eficiência Energética*: Substituição de iluminação para a tecnologia LED - luminárias + lâmpadas (inclui análise técnica prévia, projeto, fornecimento e instalação).



## 2. ÁGUA

- *KIT Eficiência Hídrica*: Fornecimento e instalação de redutores de caudal, torneiras com temporizador, autoclismos dupla descarga, contador totalizador de água com telemetria + ecrã DISPLAY de monitorização de consumos da escola (inclui análise técnica prévia, instalação e monitorização).
- *KIT Reaproveitamento de Água*: Fornecimento e instalação de sistemas de recepção e tratamento de águas cinzentas (banhos, duches e lavatórios), adequando a qualidade da água tratada para usos secundários (autoclismos, rega, lavagens diversas, etc.) / (inclui análise técnica prévia, instalação e monitorização).



### 3. NATUREZA E BIODIVERSIDADE

- *KIT Natureza*: “Mochila Verde” + binóculos + Guia de 25 Aves de Lisboa + Guia de 25 Árvores de Lisboa + instalação de bebedouros e comedouros para aves na escola + Visita ambiental a Área Protegida (Reserva Natural do Estuário do Tejo ou Parque Natural Sintra-Cascais ou Parque Natural da Arrábida ou Reserva Natural do Estuário do Sado)
- *KIT Hortas Urbanas*: Adaptação de canteiros existentes para a prática hortícola ou aquisição de canteiros elevados + Instalação + Kit de ferramentas adequadas à faixa etária dos alunos (p. ex: ancinho, sacho, regador ou mangueira, pá) + compostor + formação em agricultura biológica + algumas publicações sobre o tema.



## 4. RESÍDUOS

- *KIT Redução de resíduos*: Mini-ecopontos em todas as salas + Bebedouros “Green Capital” para instalar no exterior para encher garrafas + oferta de garrafas reutilizáveis para todos os alunos.
- *KIT Plástico Circular*: Fornecimento e instalação de sistema de reciclagem artesanal de resíduos de plástico, transformando-os em novos produtos com recurso à impressão 3D + formação (inclui análise técnica prévia, instalação e monitorização).



## 5. MOBILIDADE

- *KIT Mobilidade Ativa*: Estacionamento de bicicletas (dentro ou à porta do estabelecimento) e/ou bicicletário ou estacionamento coberto no interior + Oficina self-service + Curso de formação de manutenção de bicicletas + Curso de formação para Circulação de Bicicleta em Meio Urbano + **Ativação de CicloExpresso para a população escolar**.
- *KIT Mobilidade Pedonal*: Projeto de sensibilização para a mobilidade pedonal, com ativação de PEDIBUS para a população escolar, com rota a definir (p. ex. percursos casa-escola, escola-atividades extracurriculares, escola-bairro, etc.) + Curso Formação para Circulação Pedonal / Mobilidade Ativa em Meio Urbano (jovens) + Curso Formação “condutores” de PEDIBUS (adultos).



## 6. EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

- *KIT Laboratório para Eco-Experiências*: instalação de equipamento laboratorial para realização de experiências na área da sustentabilidade ambiental, em articulação e à medida de respectiva escola.
- *KIT Eco-Biblioteca*: adaptação ou reforço de biblioteca / centro de recursos existente, com publicações e meios digitais na área da sustentabilidade ambiental, em articulação e à medida de respectiva escola.



## Calendarização:

**Julho 2019:** Apresentação do “projecto-piloto” do OPE Lx e das respectivas normas de participação às 5 escolas básicas de 2º e 3º ciclo convidadas a participar na 1ª edição;

**Agosto e Setembro 2019:** Planificação e demais acções que visam a operacionalização do programa; sessões de informação e esclarecimento.

**Setembro a Dezembro 2019:** Apresentação e início do ciclo do OPE Lx, inscrições de turmas, planificação e realização de Sessões Participativas;

**Janeiro 2020:** Período de Votação; realização de eventos nas escolas para promoção do OPE Lx.

**Fevereiro de 2020:** Anúncio dos vencedores e Cerimónia de entrega dos prémios.

**Março a Agosto de 2020:** Período de implementação dos projectos (concretização da obra).



## **Avaliação:**

**Março a Abril de 2020:** Envio de questionário de avaliação às escolas participantes de forma a serem preenchidos em conjunto pelos professores e alunos envolvidos, aquando o término da cerimónia. Envio do relatório de avaliação preenchido pelas escolas à DP.

**Mai a Junho de 2020:** Análise dos resultados do questionário de avaliação. Diagnóstico interno e período de apresentação de alterações e melhorias às edições futuras do OPE Lx. Elaboração de Relatório Final



## **Votação:**

Todos os alunos registados nas escolas participantes podem votar de forma individual.

No ciclo 2019/2010, apenas poderão votar exclusivamente os alunos das 5 escolas seleccionadas.

O voto é presencial, usando método electrónico.

O processo de votação será organizado pelas escolas, em articulação com a DP, que apoiará o mesmo nas várias escolas participantes.

O voto será preferencial podendo o aluno seleccionar até 5 projectos, por ordem de preferência:

- primeiro [5 pontos]; segundo [4 pontos] ; terceiro [3 pontos]; quarto [2 pontos]; quinto [1 ponto].



## **Projetos Vencedores:**

São vencedores os projetos que obtenham o maior número de votos dentro dos projetos elegíveis em cada escola.

Os projetos são classificados por ordem e aprovados até a um máximo de 10.000 euros por escola.

## **Publicitação:**

Serão publicitadas na plataforma digital do OP Lisboa todas as decisões tomadas, bem assim como as informações relativas à execução dos projetos.



**Obrigado pela vossa presença.**

