

projectos
transformar
experiências
parcerias
novo ciclo



HABITAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO
LOCAL Câmara Municipal Lisboa

Programa Parcerias Locais

BIP/ZIP

Programa BIP/ZIP 2020
Dimensão: Dimensão Ignição
FICHA DE CANDIDATURA

Refª: 041

Germinar um banco de sementes 2.0



BAIRROS e ZONAS
de Intervenção
Prioritária de Lisboa

Grupo de Trabalho dos Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária (BIP/ZIP)

Rua Nova do Almada, nº 2 - 3º Andar 1100-060 Lisboa | Telefone: 21 322 73 60 | Email - bip.zip@cm-lisboa.pt

ENTIDADES PROMOTORAS

Designação Margens simples - associação

ENTIDADES PARCEIRAS

Designação Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Designação Agrupamento de Escolas Manuel da Maia

Designação Agrupamento de Escolas Padre Bartolomeu de Gusmão

Designação Junta de Freguesia da Estrela

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Dimensão Dimensão Ignição

Designação Germinar um banco de sementes 2.0

BIP/ZIP em que pretende intervir 54. Rua Possiodónio da Silva

ODS 2030 -----

Síntese do Projeto

Fase de execução "Germinar um banco de sementes 2.0" pretende continuar a contribuir para uma resposta efetiva às ameaças sobre o património genético, capacitar para um combate ativo às alterações climáticas e capacidade de soberania alimentar. A par do banco de sementes - físico e virtual - que se pretende que cresça, dissemine e diversifique, as atividades de sensibilização e formação passam a ter uma abrangência mais geral - em temáticas e na diversidade de públicos - a partir do território de intervenção.

Fase de sustentabilidade A literacia é uma das principais ferramentas para uma cidadania ativa: o projeto aposta em atividades educativas para um público vasto. A inclusão de professores promoverá a continuidade do projeto escolar. Os encontros com a comunidade fortalecerão redes de relações. As dinâmicas com outras escolas sedimentarão uma prática de partilha de conhecimentos e ações. O banco de sementes crescerá como espaço de disseminação e partilha. As atividades online e kits terão efeito multiplicador do projeto.

DESCRIÇÃO DO PROJETO



Objetivo Geral de Projeto

Diagnóstico O território é caracterizado por uma população com baixa qualificação, agravado pela situação económica desfavorecida - desemprego, RSI e CSI e emprego não qualificado -, facto este que se tende a perpetuar entre gerações pela incapacidade de apoio escolar. De acordo com os indicadores ambientais, todo território tem uma franca acessibilidade a espaços verdes, apesar do reduzido uso pela população residente. Sabemos que é nas escolas que as crianças e jovens, futuros decisores, passam a maior parte do seu tempo e que a educação escolar constitui um forte vínculo na construção do indivíduo. Recentemente, e como resposta à urgência de ação perante as alterações climáticas, é da população escolar que temos visto sair as vozes mais críticas e interessadas da sociedade. Aliada a uma forte vontade de mudanças o projeto visa coadjuvar com mecanismos e ferramentas que contribuam para um modo de vida urbana ambientalmente mais sustentável. Com base no diagnóstico da Carta do BIP-ZIP, nas mutações sociais, económicas e ambientais que atravessamos e com o universo de alunos dos Agrupamento de Escolas parceiros, o projeto pretende contribuir no combate aos baixos níveis de escolaridade qualificações, gerar pensamento crítico e dotar de ferramentas práticas para um combate às alterações climáticas e contribuir para uma soberania alimentar, ainda mais necessárias para a uma população que será das mais afetadas pela crise que se instala e pelo período que se avizinha.

Destinatários preferenciais Crianças

Temática preferencial Promover a Dinamização Comunitária e a Cidadania

Objectivo geral Reconhecendo a importância da educação para a cidadania, o projeto - assente na capacitação cívica e participação ativa na prevenção e na solução dos problemas ambientais - visa a prossecução dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030, focando se nos pontos: 2, nomeadamente nos pontos 2.3, 2.4 e 2.5, centrados na disseminação de produtores de pequena escala, na produção agrícola sustentável e técnicas resilientes, assim como na preservação da diversidade específica e na criação de bancos de sementes; 4, mais especificamente através do ponto 4.7 na promoção de conhecimento para um desenvolvimento sustentável; 11, com 11.4 a salvaguarda do património natural, 11.6 contributos para a redução do impacto ambiental negativo nas cidades e 11.9 com a promoção de modelos integrados para a inclusão, a eficiência dos recursos, mitigação e adaptação às mudanças climáticas, resiliência a desastres; 12 através dos pontos 12.1, 12.2 e 12.8 contribuindo para um consumo sustentável, um uso eficiente dos recursos naturais e produção de informação de sensibilização para o desenvolvimento sustentável e 15, cumprindo grande parte dos pontos mas



	<p>escolares e públicas, e o fortalecimento inter-escolas ambiciona que o conhecimento seja incrementado de filhos (alunos) para encarregados de educação.</p>
Sustentabilidade	<p>As redes de relações, conhecimento adquirido e ação ficarão como sustentabilidade do projeto. A relação estabelecida com o exterior, nomeadamente com outras escolas através dos livros oferecidos e kits de germinação só terá impacto na fase de sustentabilidade. O retorno de sementes e a replicação no seio das restantes escolas, garantirá um bom retorno de material genético, que pode ser depois distribuído por atores locais, por outras escolas, crescer de forma dendrítica caso alguma escola pretenda replicar o modelo, ou para qualquer cidadão do território nacional. A circularidade de recursos será perpetuada.</p>
	<p>Objetivo Específico de Projeto 3</p>
Descrição	<p>A adaptabilidade a diferentes contextos como ferramenta de resistência</p> <p>A proposta de atividades visa diversificar os modos de ação e contacto - ação direta pedagógica de proximidade, encontros intergeracionais de debate, espaços de partilha de conhecimento e refeições sobre a importância da alimentação, formação online, produção e distribuição de um livro, bem com de 125 kits de germinação em escolas de Lisboa. Apesar da heterogeneidade de formas de atuação que visa "responder de forma célere e eficaz aos novos desafios e emergências de resposta local" o objetivo é a adaptabilidade de qualquer das atividades perante adversidades desconhecidas no presente, procurando sempre que possível a articulação com outros níveis de resposta local, como por exemplo com as ações da Junta de Freguesia da Estrela que distribui refeições e cabazes em casa dos alunos com menores possibilidades financeiras.</p>
Sustentabilidade	<p>A adaptabilidade, uma importante ferramenta para a construção de espaços, modos e ações que visem a resiliência pode construir novos modos de ação e relações - formais e informais - a serem replicados no futuro. Anualmente, no decorrer da fase de sustentabilidade, será realizado um novo diagnóstico das relações e formas de ação aplicadas durante o período de execução.</p>

CALENDARIZAÇÃO DO PROJETO

Actividade 1	Formação o valor das sementes
Recursos humanos	<p>-1 coordenador - articular atividades e instituições</p> <p>-1 formador do projeto Caravana Agroecológica - 13h</p> <p>-2 formadores do projeto -104h</p>



	<ul style="list-style-type: none"> -1 técnico da associação - acompanhar o processo, gestão e manutenção das 52 semanas - 6 professores das escolas - acompanhar, envolver e mobilizar a comunidade escolar - 3 auxiliares das instituições -1 técnico de comunicação, com a função de recolher informação sobre as atividades, com periodicidade bimestral
Local: entidade(s)	<p>Escola Básica do 1º Ciclo+JI Eng. Ressano Garcia: 3 professores para acompanhamento das atividades formativas Escola 1º Ciclo Fernanda de Castro: 1 professor para acompanhamento das atividades formativas Escola Josefa de Óbidos: salas para 117 sessões+ 3 professores para acompanhamento das atividades formativas Associação margens simples: coordenação, formação (104h de formação) e comunicação Caravana AgroEcológica: 13h de formação</p>
Valor	13945 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10
Periodicidade	Pontual 117 sessões
Nº de destinatários	322
Objectivos específicos para que concorre	1, 2, 3
Actividade 2	Oficina de ilustração botânica
Recursos humanos	<ul style="list-style-type: none"> - 1 coordenador, com a função de articular entre as instituições; -1 formador de ilustração científica da associação margens simples, responsável por 36 ações de formação; - 7 professores da instituição de acolhimento que irão acompanhar as oficinas, envolver e mobilizar a comunidade escolar; - 1 técnico de comunicação, com a função de recolher informação sobre as atividades, com o objetivo de produção de uma publicação.
Local: entidade(s)	<p>Escola Básica do 1º Ciclo+JI Eng. Ressano Garcia: 3 professores para acompanhamento das atividades formativas Escola 1º Ciclo Fernanda de Castro: 1 professor para acompanhamento das atividades formativas Escola Josefa de Óbidos: salas para 37 sessões+ 3 professores para acompanhamento das atividades formativas Associação margens simples: coordenação, formação e comunicação</p>
Valor	3415 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 3, Mês 5



Periodicidade	Pontual39 sessões
Nº de destinatários	322
Objectivos especificos para que concorre	1, 2
Actividade 3	Oficina Da horta à mesa
Recursos humanos	<ul style="list-style-type: none"> - 1 coordenador, com a função de articular entre as instituições; criar instrumentos de divulgação e avaliação; disseminar os resultados -1 formador de culinária, responsável por 36 ações de formação; - 1 facilitador da instituição de acolhimento que irá divulgar e dinamizar as ações; envolver e mobilizar a comunidade escolar; - 1 técnico de comunicação, com a função de recolher informação sobre as atividades, com periodicidade pontual, com o objetivo de produção de uma publicação. - Cozinheiras das cantinas das Escola Básica do 1º Ciclo, do Jardim de Infância Engenheiro Ressano Garcia, da Escola Josefa de Óbidos e da Escola Básica do 1º Ciclo Fernanda de Castro
Local: entidade(s)	<p>Escola Básica 1º Ciclo +JI Eng. Ressano Garcia: cantina e material disponível para 9 sessões+3 professores para acompanhamento das atividades formativas</p> <p>Escola Básica 1.º ciclo com Jardim de Infância Fernanda de Castro: cantina e material disponível para 3 sessões+1 professor para acompanhamento das atividades formativas</p> <p>Escola Josefa de Óbidos: cantina e material disponível para 24 sessões+3 professores para acompanhamento das atividades formativas+sala para refeição de alunos e educadores</p>
Valor	5833 EUR
Cronograma	Mês 7, Mês 8, Mês 9
Periodicidade	Pontual36 sessões
Nº de destinatários	864
Objectivos especificos para que concorre	1, 2
Actividade 4	Encontros no espaço público
Recursos humanos	<ul style="list-style-type: none"> - 1 coordenador, com a função de articular entre as instituições - Rede para o Decrescimento - programação dos encontros bimestrais - 1 técnico de comunicação, com a função de recolher



	informação sobre as atividades, com periodicidade pontual, com o objetivo de produção de uma publicação. - 1 designer para o desenho gráfico da embalagem, organização de conteúdo e paginação das fichas
Local: entidade(s)	Junta de Freguesia da Estrela: espaços públicos Escola Josefa de Óbidos: auditório e equipamentos técnico Rede para o Decrescimento: programação e dinamização das atividades Associação margens simples: coordenação, comunicação e materiais
Valor	4947 EUR
Cronograma	Mês 2, Mês 4, Mês 6, Mês 8, Mês 10, Mês 12
Periodicidade	Pontual 6 sessões em espaço público
Nº de destinatários	300
Objectivos específicos para que concorre	1, 2, 3
Actividade 5	Webinar sementes e agroecologia
Recursos humanos	- 1 coordenador, com a função de articular entre as instituições - Caravana AgroEcológica - programação e mediação do webinar - 1 técnico de comunicação, com a função de recolher informação sobre as atividades, com periodicidade pontual, com o objetivo de produção de uma publicação. - 1 designer para o desenho gráfico da embalagem, organização de conteúdo e paginação das fichas
Local: entidade(s)	Associação margens simples: coordenação, comunicação, design e materiais Caravana AgroEcológica: programação de webinar em plataforma digital
Valor	5000 EUR
Cronograma	Mês 6
Periodicidade	Pontual 1 seminário online/3 momentos
Nº de destinatários	50
Objectivos específicos para que concorre	1, 2, 3
Actividade 6	Sementes para troca



Recursos humanos	- 1 coordenador - 1 técnico da associação, com a função de manutenção da plataforma com atualizações de informação e gestão do património genético e de correspondências. - 1 técnico de comunicação, com a função de produzir conteúdos, disseminar a informação e gerir a comunicação da plataforma, para fora dela. - 1 ilustrador científico, com ilustração de algumas das espécies em trabalho
Local: entidade(s)	Associação margens simples - gestão do banco de sementes e plataforma
Valor	3250 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12
Periodicidade	Semanal
Nº de destinatários	500
Objectivos específicos para que concorre	2, 3
Actividade 7	Edição livro "O valor das sementes"
Recursos humanos	- 1 coordenador, para estabelecer a mediação entre entidades envolvidas e rede de distribuição - 1 coordenador editorial, para a edição do livro - 1 técnico da associação na distribuição - 1 técnico de comunicação na gestão de conteúdos e organização de material - 1 ilustrador científico com contributos gráficos - 1 designer para a paginação do manual - 3 especialistas convidados para a produção de textos
Local: entidade(s)	Escolas do agrupamento de Escolas Padre Bartolomeu de Gusmão: espaço para lançamento do livro Bibliotecas municipais e bibliotecas escolares: acolhimento dos livros
Valor	8660 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12
Periodicidade	Mensal
Nº de destinatários	1000
Objectivos específicos para que concorre	1, 2, 3



Actividade 8	Kits de germinação para escolas
Recursos humanos	- 1 coordenador, para a produção de conteúdos - 1 técnico da associação na distribuição - 1 técnico de comunicação na gestão de conteúdos, organização de material e revisão de textos - 1 designer para o desenho gráfico da embalagem, organização de conteúdo e paginação das fichas
Local: entidade(s)	Associação margens simples: coordenação, edição, revisão, design Escolas do agrupamento de Escolas Padre Bartolomeu de Gusmão: receção das caixas Escolas de Lisboa, com horta: receção das caixas
Valor	4950 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7
Periodicidade	Pontual 125 turmas de escolas de Lisboa
Nº de destinatários	2500
Objectivos específicos para que concorre	1, 3

MONITORIZAÇÃO DE PROJETO

	Rede (resultados)
Nº de parceiros mobilizados	15
	Constituição da equipa de projeto
Função	Coordenação geral
Horas realizadas para o projeto	104
Tipo de afetação ao BIP/ZIP	Não Financeira
Morador no bairro do projeto	Sim
	Função
	Coordenação executiva
Horas realizadas para o projeto	257
Tipo de afetação ao BIP/ZIP	Financeira
Morador no bairro do projeto	Não



Função Formadora atividade 3
 Horas realizadas para o projeto 72
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira
 Morador no bairro do projeto Não

Função Formadora atividade 2
 Horas realizadas para o projeto 78
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira
 Morador no bairro do projeto Não

Função Formador atividade 1
 Horas realizadas para o projeto 391
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira
 Morador no bairro do projeto Não

Função Técnico de manutenção da horta e gestão plataforma
 Horas realizadas para o projeto 269
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Não Financeira
 Morador no bairro do projeto Não

Função Ilustradora
 Horas realizadas para o projeto 48
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira
 Morador no bairro do projeto Não

Função Designer gráfico
 Horas realizadas para o projeto 130
 Tipo de afetação ao BIP/ZIP Não Financeira
 Morador no bairro do projeto Não



Nº de novos postos de trabalho criados com a constituição da equipa de projeto (com uma afetação >= 75%) 1

Nº de novos postos de trabalho criados como resultado da intervenção do projeto 0

Destinatários (Resultados)

Nº de moradores no bairro BIP/ZIP destinatários de atividades em que é possível a identificação dos participantes (formativas, pedagógicas, lúdicas) 61

Nº total acumulado de destinatários de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes 4350

Nº de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes 5

Equidade

Nº de destinatários com deficiência / doença mental 229

Nº de destinatários mulheres 2150

Nº de destinatários desempregados 155

Nº de destinatários jovens (- de 30 anos) 3978

Nº de destinatários idosos (+ de 65 anos) 83

Nº de destinatários imigrantes 421

Produtos/Elementos tangíveis da intervenção

Nº de produtos concebidos para venda / demonstração 2

Nº de intervenções em edificado para criação de serviços ou atividades dirigidas à Comunidade 2

Nº de intervenções no espaço público 0

Nº de publicações criadas 52

Nº de páginas de Internet criadas 0

Nº de páginas de facebook criadas 4



Nº de vídeos criados	10
Nº de artigos publicados em jornais / revistas	20
Nº de novas organizações criadas (associações / empresas, outros)	0
-	0
-	0

ORÇAMENTO TOTAL DO PROJETO

Financiamento BIP/ZIP solicitado

Encargos com pessoal interno	23074 EUR
Encargos com pessoal externo	6060 EUR
Deslocações e estadias	647 EUR
Encargos com informação e publicidade	5095 EUR
Encargos gerais de funcionamento	14344 EUR
Equipamentos	0 EUR
Obras	780 EUR
Total	50000 EUR

Montante de apoio financeiro por entidade promotora

Entidade	Margens simples - associação
Valor	50000 EUR

Outras fontes de financiamento e respectivos montantes

Entidade	Agrupamento de Escolas Padre Bartolomeu de Gusmão
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	12400 EUR

Descrição	- Cedência de espaço para acolher as atividades de sensibilização e formação, em duas escolas do agrupamento - Escola Básica do 1º Ciclo com Jardim de Infância Engenheiro Ressano Garcia e Escola Josefa de Óbidos; (i) cerca de 192 horas nas Escola Básica do 1º Ciclo com Jardim de Infância Engenheiro Ressano Garcia e Escola Josefa de Óbidos, entre as quais 36 horas na cantina, para
-----------	--



atividades de formação;
 (ii) a cantina e refeitório para a atividade "da horta ao prato" e refeitório para receber encarregados de educação na refeição feita pelos alunos (6h);
 (iii) espaço para acolher um dos encontros bimestrais (3h);

(iv) espaço para acolher o lançamento do livro (3h);
 (v) uso do espaço de horta e recursos como água e eletricidade (52 semanas);
 - Apoio logístico através de 9 professores que estarão diretamente envolvidos nas atividades de formação e sensibilização, 2 funcionários da instituição para acompanhamento das atividades CAF, cozinheiras da cantina, para acompanhamento escolar durante as horas de, estimando-se 164 horas de contacto direto e 254 horas no total.

Estimamos que, na totalidade o valor do apoio não financeiro seja de cerca de 13.320,00EUR, dos quais 3.840,00EUR (valor de referência 20EUR/hora contacto direto) respeitam ao apoio logístico, 4.280,00EUR (valor de referência de aluguer 20EUR/hora) da cedência de espaço para as atividades ao longo de 7 meses e 5.200,00EUR (valor de referência de aluguer 100EUR/semana), referentes ao uso da horta por 52 semanas.

Entidade	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (cE3c-FCUL): Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, com o projeto Caravana AgroEcológica
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	500 EUR
Descrição	Valor estimado pelo capital intelectual e científico da organização e convidados não remunerados para o desenvolvimento de conteúdos e dinamização das atividades.
Entidade	Rede para o Decrescimento
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	500 EUR
Descrição	Valor estimado pelo capital intelectual e científico da organização e convidados não remunerados para o desenvolvimento de conteúdos e dinamização das atividades.
Entidade	Agrupamento de Escolas Manuel da Maia
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	1200 EUR
Descrição	- Cedência de espaço para acolher as atividades de sensibilização e formação na Escola Fernanda de Castro; - Apoio logístico através de 1 professores que estará diretamente envolvido nas atividades de formação e



sensibilização e 1 assistente operacional para acompanhamento a todas as atividades

	TOTAIS
Total das Actividades	50000 EUR
Total de Outras Fontes de Financiamento	14600 EUR
Total do Projeto	64600 EUR
Total dos Destinatários	5858

