

projectos
transformar
experiências
parcerias
novo ciclo



HABITAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO
LOCAL Câmara Municipal Lisboa

Programa Parcerias Locais

BIP/ZIP

Programa BIP/ZIP 2019

FICHA DE CANDIDATURA

Refª: 019

BIOEscolas - Alimentação Biológica



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 AGROBIO - Associação Portuguesa de Agricultura Biológica

ENTIDADES PARCEIRAS

Designação AGRICOOPBIO- COOPERATIVA DE PRODUTORES BIOLÓGICOS, CRL

IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO

Designação BIOEscolas - Alimentação Biológica

BIP/ZIP em que pretende intervir

- 38. Quinta do Morgado
- 39. Quinta das Laranjeiras
- 40. Casal dos Machados
- 56. Alfredo Bensaúde

Síntese do Projecto

Fase de execução Ações de sensibilização sobre Alimentação Biológica e Compostagem à comunidade escolar, para a implementação de alimentação biológica nas cantinas de 2 escolas (+401 alunos), tendo em vista o desperdício 0, com base na reutilização (compostagem realizada na escola). Cada escola terá 1 compostor, fornecido pelo parceiro AgricoopBio, que, recolherá o composto para incorporar nos solos de 4 agricultores biológicos que, em troca, fornecerão às cantinas produtos das suas explorações.

Fase de sustentabilidade Após 12 meses de execução, ficará instalado um modelo de reciclagem de resíduos das cantinas escolares, com participação da comunidade escolar, integrado no meio agrícola envolvente. Cada escola ficará com um compostor. Nas 2 escolas, teremos refeições diárias com mais de 50% produtos biológicos, de produção nacional. As equipas de Bioguardiões, criadas nas escolas, irão defender e promover a continuidade do projeto, com a ajuda e a participação ativa dos professores que obtiveram formação.

DESCRIÇÃO DO PROJECTO

Objetivo Geral de Projeto

Diagnóstico Existe fraca participação comunitária e uso do direito de cidadania, relativamente, à alimentação saudável e ao

desperdício alimentar. Atualmente a escola produz resíduos orgânicos sem fazer o devido aproveitamento. Existe uma baixa consciência do contributo que cada um tem de dar para reduzir o desperdício alimentar e contribuir para a saúde pública, nomeadamente, através da alimentação. Não existe a consciência dos níveis de poluição produzidos com esta agricultura e com este sistema alimentar.

Temática preferencial

Promover a Dinamização Comunitária e a Cidadania

Destinatários preferenciais

Crianças

Objectivo geral

O projeto consiste na promoção/divulgação e fornecimento da alimentação biológica em cantinas escolares e na reciclagem dos resíduos orgânicos. A maioria das cantinas abastecidas com alimentos de produção convencional, apesar de começar a instalar-se a consciência coletiva sobre as vantagens e a necessidade de instaurar a alimentação biológica, não possui alimentação biológica nem recicla os resíduos orgânicos. O projeto consiste em:

- 1- Realização de Ações de Sensibilização/Divulgação (- Ações de Sensibilização sobre o Projeto BioEscolas-BIPZIP, - Ação de Sensibilização sobre "Alimentação Biológica e Desperdício Zero", - Ação de Sensibilização sobre "Compostagem") para 150 alunos, 20 funcionários da Escola, 5 Professores, 20 Pais e 20 Residentes.
- 2- Alimentação Biológica nas Escolas - Promoção e articulação das Escolas com a Produção tendo em vista o Fornecimento de Alimentação Biológica para 401 alunos.
- 3- Colocação de 1 Compostor em cada Escola
- 4- Reciclagem dos resíduos -"Resíduo Zero" (Inclui: - Recolha dos desperdícios da preparação das refeições, - Recolha das sobras de comida e - Compostagem dos resíduos orgânicos)
- 5- Formação Acreditada ("Agricultura Biológica e Alimentação", "BioHorta na Escola", "Compostagem na Escola") para 5 professores de forma a poderem contribuir para a promoção/dinamização do projeto na comunidade escolar e garantir a continuidade do mesmo após este ter terminado.
- 6- Criação de Equipas de "BioGuardiões" que são equipas multidisciplinares compostas por 5 Alunos, 2 Professores, 2 Funcionários, 2 Pais e 2 Residentes.
- 7- Aquisição do Composto às Escolas por troca de Produtos Biológicos de 4 Produtores associados da AgricoopBio.

Objetivos Específicos de Projeto



Descrição Serviços à Comunidade:

Alimentação Biológica nas Escolas

-

No cumprimento da orientação do Conselho de Ministros, em resolução nº 110/2017, de 8 de junho, que aprovou a Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica (ENAB) e o Plano de Ação para a produção e promoção de produtos agrícolas e géneros alimentícios biológicos (Plano de Ação) importa Promover o Fornecimento de Alimentação Biológica nas Cantinas Escolares públicas.

- Fornecimento de Produtos Biológicos Nacionais às cantinas escolares.

Reciclagem dos Resíduos:

1- Recolha dos desperdícios da preparação das refeições

2- Recolha das sobras de comida

3-

Colocação no Compostor

4- Compostagem dos resíduos orgânicos

Sustentabilidade

Alimentação Biológica nas Escolas

- Alteração os Padrões

Alimentares vigentes nas cantinas escolares através do fornecimento contínuo de Alimentação Biológica, de Produção Nacional, às Escolas.

- Promover a produção nacional, sempre que possível de proximidade, e fazer a comercialização através de circuitos curtos - diretos, nos quais os produtores fornecem diretamente as cantinas escolares.

- Promover uma Alimentação Biológica nas cantinas escolares

Reciclagem dos Resíduos:

- Melhorar a

vida no Bairro através da promoção do sentido de corresponsabilidade por uma alimentação mais sustentável

- Levar à Participação Comunitária e à Cidadania tendo em vista a promoção da Qualidade de vida da população da BIP/ZIP.

- Diminuir a quantidade de desperdício produzida pelas cantinas escolares (desperdício Zero).

- Promover a

Reciclagem dos Resíduos Orgânicos.

- Reduzir os níveis de

poluição ao diminuir as emissões de CO2 provenientes do serviço de recolha dos resíduos.

- Envolver a população

escolar na reciclagem dos resíduos orgânicos.

Objetivo Específico de Projeto 3

| | |
|-------------------------|---|
| <i>Descrição</i> | <p>Pequenos Investimentos:</p> <p>Reutilização de Resíduos Orgânicos (Fertilização dos Solos com Composto)</p> <p>- Aquisição do Composto às Escolas por troca de Produtos Biológicos dos Produtores associados da AgricoopBio. A recolha far-se-á, sempre que necessário, sendo previsível que se realiza 3 vezes por ano.</p> |
| <i>Sustentabilidade</i> | <p>Reutilização de Resíduos Orgânicos (Fertilização dos Solos com Composto)</p> <p>- Entrega de um compostor por escola pela Agricoopbio</p> <p>- Aquisição do composto para fertilização dos solos e assim promover a reciclagem dos resíduos alimentares e o "Desperdício Zero"</p> |

CALENDARIZAÇÃO DO PROJECTO

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Actividade 1</i> | Ações de Sensibilização/ Divulgação |
| <i>Descrição</i> | <p>1- Ação de Sensibilização sobre o Projeto BioEscolas-BIPZIP</p> <p>2- Ação de Sensibilização sobre "Alimentação Biológica e Desperdício Zero"</p> <p>3- Ação de Sensibilização sobre "Compostagem"</p> |
| <i>Recursos humanos</i> | <p>Entidade responsável: Agrobio</p> <p>Jaime Ferreira Rec. Interno</p> <p>António Lopes Rec. Interno</p> <p>Pedro Frias Rec. Interno</p> |
| <i>Local: morada(s)</i> | <p>EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa</p> |
| <i>Local: entidade(s)</i> | Junta de Freguesia dos Olivais |
| <i>Resultados esperados</i> | <p>- Levar à Participação Comunitária e à Cidadania tendo em vista a promoção da Qualidade de vida da população da BIP/ZIP.</p> <p>- Diminuir a quantidade de desperdício produzida pelas cantinas escolares (desperdício Zero).</p> <p>- Promover a Reciclagem dos Resíduos Orgânicos, Envolvendo a população escolar na reciclagem dos resíduos orgânicos.</p> <p>- Reduzir os níveis de poluição ao diminuir as emissões de CO2 provenientes do serviço de recolha dos resíduos.</p> <p>- Promover a melhoria dos solos com a incorporação de matéria</p> |

| | |
|---|--|
| | orgânica (Composto) |
| | - Contribuir para o aprisionamento do CO2 com a melhoria do nível de Matéria Orgânica nos Solos |
| | - Adquirir conhecimentos sobre a compostagem doméstica |
| Valor | 6300 EUR |
| Cronograma | Mês 1, Mês 4, Mês 5, Mês 8, Mês 9, Mês 12 |
| Periodicidade | Pontual 6 |
| Nº de destinatários | 625 |
| Objectivos específicos para que concorre | 1 |
| Actividade 2 | Alimentação Biológica nas Escolas |
| Descrição | No cumprimento da orientação do Conselho de Ministros, em resolução nº 110/2017, de 8 de junho, que aprovou a Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica (ENAB) e o Plano de Ação para a produção e promoção de produtos agrícolas e géneros alimentícios biológicos (Plano de Ação) importa Promover o Fornecimento de Alimentação Biológica nas Cantinas Escolares públicas. Fornecimento de Produtos Biológicos Nacionais às cantinas escolares. |
| Recursos humanos | Entidade responsável: Agrobio Jaime Ferreira Rec. Interno António Lopes Rec. Interno Entidade responsável: AgricoopBio Luís Mendes Rec. A Contratar |
| Local: morada(s) | EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa |
| Local: entidade(s) | Junta de Freguesia dos Olivais |
| Resultados esperados | - Alteração dos Padrões Alimentares vigentes nas cantinas escolares através do fornecimento contínuo de Alimentação Biológica, de Produção Nacional, às Escolas. - Promover a produção nacional, sempre que possível de proximidade, e fazer a comercialização através de circuitos curtos - diretos, nos quais os produtores fornecem diretamente as cantinas escolares. - Promover uma Alimentação Biológica nas cantinas escolares |
| Valor | 25440 EUR |

| | |
|---|---|
| <i>Cronograma</i> | Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12 |
| <i>Periodicidade</i> | Semanal |
| <i>Nº de destinatários</i> | 401 |
| <i>Objectivos específicos para que concorre</i> | 2 |
| <i>Actividade 3</i> | Formação Acred. para Professores |
| <i>Descrição</i> | Curso "Agricultura Biológica e Alimentação Curso "BioHorta na Escola" Curso "Compostagem na Escola" |
| <i>Recursos humanos</i> | Jaime Ferreira Rec. Interno António Lopes Rec. Interno Pedro Frias Rec. Interno |
| <i>Local: morada(s)</i> | EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa |
| <i>Local: entidade(s)</i> | Junta de Freguesia dos Olivais |
| <i>Resultados esperados</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Formação de Professores tendo em vista a Criação da Equipa de BioGuardiões que irão garantir a continuidade do projeto - Adquirir Conhecimentos sobre Agricultura e Alimentação Biológica, Hortas Biológicas e Compostagem - Criar e aplicar materiais didáticos passíveis de aplicação no processo de ensino aprendizagem no âmbito das temáticas relacionadas com a Agricultura e Alimentação Biológica - Desenvolver estratégias de divulgação dos conteúdos abordados nas sessões teóricas e incentivar a divulgação das matérias abordadas junto da população escolar - Promover o envolvimento da população escolar no interesse pelas temáticas relacionadas com a Agricultura Biológica e Alimentação Biológica <ul style="list-style-type: none"> - Criar e aplicar materiais educativos no processo de aprendizagem das matérias relacionadas com as Hortas biológicas nas escolas - Incentivar a divulgação dos conteúdos desta formação junto da população escolar <ul style="list-style-type: none"> - Promover o envolvimento da população escolar, mormente os alunos, motivando e consciencializando sobre a importância e impactos da dinamização de hortas biológicas nas escolas - Criar e |



| | |
|---|--|
| | <p>aplicar em contexto educativo materiais pedagógico-didáticos das matérias relacionadas com a compostagem doméstica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incentivar a divulgação dos conteúdos desta formação - Promover o envolvimento da população escolar, mormente os alunos, através da motivação para a consciencialização sobre as temáticas da compostagem doméstica |
| <i>Valor</i> | 2990 EUR |
| <i>Cronograma</i> | Mês 1, Mês 5, Mês 7, Mês 12 |
| <i>Periodicidade</i> | Pontual3 |
| <i>Nº de destinatários</i> | 15 |
| <i>Objectivos específicos para que concorre</i> | 1 |
| <i>Actividade 4</i> | Reciclagem dos resíduos (Resíduo 0) |
| <i>Descrição</i> | <p>1- Recolha dos desperdícios da preparação das refeições</p> <p>2- Recolha das sobras de comida</p> <p>3- Colocação no Compostor</p> <p>4- Compostagem dos resíduos orgânicos</p> |
| <i>Recursos humanos</i> | <p>Recursos do Participante (Escolas) - Rec. Interno</p> <p>Recursos do Participante (Escolas) - Rec. Interno</p> <p>Luís Mendes - Rec. A Contratar</p> <p>Recursos do Participante (Escolas) - Rec. Interno</p> |
| <i>Local: morada(s)</i> | EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa |
| <i>Local: entidade(s)</i> | Junta de Freguesia dos Olivais |
| <i>Resultados esperados</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Melhorar a vida no Bairro através da promoção do sentido de corresponsabilidade por uma alimentação mais sustentável - Levar à Participação Comunitária e à Cidadania tendo em vista a promoção da Qualidade de vida da população da BIP/ZIP. - Diminuir a quantidade de desperdício produzida pelas cantinas escolares (desperdício Zero). - Promover a Reciclagem dos Resíduos Orgânicos. - Reduzir os níveis de |



| | |
|---|--|
| | <p>poluição ao diminuir as emissões de CO2 provenientes do serviço de recolha dos resíduos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envolver a população escolar na reciclagem dos resíduos orgânicos. |
| <i>Valor</i> | 0 EUR |
| <i>Cronograma</i> | Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12 |
| <i>Periodicidade</i> | Diário |
| <i>Nº de destinatários</i> | 175 |
| <i>Objectivos específicos para que concorre</i> | 2 |
| <i>Actividade 5</i> | "BioGuardiões" |
| <i>Descrição</i> | Criação de Equipas de "BioGuardiões" que são equipas multidisciplinares compostas por Alunos, Professores, Funcionários, Pais e outras pessoas da Comunidade Escolar. |
| <i>Recursos humanos</i> | Entidade responsável: Agrobio Jaime Ferreira Rec. Interno António Lopes Rec. Interno Pedro Frias Rec. Interno |
| <i>Local: morada(s)</i> | EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa |
| <i>Local: entidade(s)</i> | Junta de Freguesia dos Olivais |
| <i>Resultados esperados</i> | - Garantir a continuidade do Projeto, através da Participação Comunitária e de Cidadania tendo em vista a promoção da Qualidade de vida da população da BIP/ZIP. - Promover o envolvimento da população escolar, mormente os alunos, através da motivação para a consciencialização sobre as temáticas do Projeto "BioEscolas" - Promoção da Alimentação Biológica nas Escolas e do "Desperdício Zero" |
| <i>Valor</i> | 4260 EUR |
| <i>Cronograma</i> | Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12 |
| <i>Periodicidade</i> | Diário |
| <i>Nº de destinatários</i> | 13 |
| <i>Objectivos específicos para que concorre</i> | 1 |



| | |
|---|--|
| Actividade 6 | Reutilização de Resíduos Orgânicos |
| Descrição | - Implementação de um compostor por escola - Aquisição do Composto às Escolas por troca de Produtos Biológicos dos Produtores associados da AgricoopBio |
| Recursos humanos | Entidade responsável: Agricoopbio Luís Mendes - Rec. A Contratar |
| Local: morada(s) | EB1 Santa Maria dos Olivais: R. Gen. Silva Freire 51, 1800-141 Lisboa EB1 Paulino Montez: Alameda da Encarnação 2711, Lisboa |
| Local: entidade(s) | Junta de Freguesia dos Olivais |
| Resultados esperados | - Aquisição do composto para fertilização dos solos e assim promover a reciclagem dos resíduos alimentares e o "Desperdício Zero" |
| Valor | 10250 EUR |
| Cronograma | Mês 1, Mês 5, Mês 8, Mês 12 |
| Periodicidade | Mensal |
| Nº de destinatários | 4 |
| Objectivos específicos para que concorre | 3 |

MONITORIZAÇÃO DE PROJETO

Rede (resultados)

Nº de parceiros mobilizados 1

Constituição da equipa de projeto

Função AGROBIO (Jaime Ferreira, António Lopes, Pedro Frias)

Horas realizadas para o projeto 390

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

Função AGRICOOPBIO (Luís Mendes)



Horas realizadas para o projeto 300
Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira
Morador no bairro do projeto Não

Função ESCOLAS (2)

Horas realizadas para o projeto 100
Tipo de afetação ao BIP/ZIP Não Financeira
Morador no bairro do projeto Sim

Função Junta de Freguesia dos Olivais

Horas realizadas para o projeto 100
Tipo de afetação ao BIP/ZIP Não Financeira
Morador no bairro do projeto Sim

Criação de emprego (Impacto)

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) 500

Nº total acumulado de destinatários de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes 500

Nº de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes 3

Equidade

Nº de destinatários com deficiência / doença mental 0



| | |
|--|-----|
| <i>Nº de destinatários mulheres</i> | 30 |
| <i>Nº de destinatários desempregados</i> | 5 |
| <i>Nº de destinatários jovens (- de 30 anos)</i> | 401 |
| <i>Nº de destinatários idosos (+ de 65 anos)</i> | 20 |
| <i>Nº de destinatários imigrantes</i> | 0 |

Produtos/Elementos tangíveis da intervenção

| | |
|---|---|
| <i>Nº de produtos concebidos para venda / demonstração</i> | 1 |
| <i>Nº de intervenções em edifício para criação de serviços ou atividades dirigidas à Comunidade</i> | 0 |
| <i>Nº de intervenções no espaço público</i> | 0 |
| <i>Nº de publicações criadas</i> | 1 |
| <i>Nº de páginas de Internet criadas</i> | 1 |
| <i>Nº de páginas de facebook criadas</i> | 1 |
| <i>Nº de vídeos criados</i> | 1 |
| <i>Nº de artigos publicados em jornais / revistas</i> | 1 |
| <i>Nº de novas organizações criadas (associações / empresas, outros)</i> | 0 |

ORÇAMENTO TOTAL DO PROJECTO

Financiamento BIP/ZIP solicitado

| | |
|--|-----------|
| <i>Encargos com pessoal interno</i> | 28440 EUR |
| <i>Encargos com pessoal externo</i> | 18000 EUR |
| <i>Deslocações e estadias</i> | 2550 EUR |
| <i>Encargos com informação e publicidade</i> | 0 EUR |
| <i>Encargos gerais de funcionamento</i> | 0 EUR |
| <i>Equipamentos</i> | 250 EUR |



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA

Obras 0 EUR

Total 49240 EUR

Montante de apoio financeiro por entidade promotora

Entidade AGROBIO - Associação Portuguesa de Agricultura Biológica

Valor 49240 EUR

Outras fontes de financiamento e respectivos montantes

Entidade AGRICOOPBIO

Tipo de apoio Financeiro

Valor 240 EUR

Descrição A Agricoopbio - Cooperativa de Produtores Biológicos, está empenhada na promoção da alimentação biológica e da reciclagem dos resíduos orgânicos. Tem desenvolvido alguns projetos, no sentido de incrementar a produção agrícola nacional, através do seus produtores, e o escoamento dos seus produtos diretamente ao consumidor, mormente, escolas. É pois, com naturalidade, que encara este apoio financeiro, para além do apoio na aquisição do composto, em troca de produtos, em benefício de um planeta mais verde e uma população mais saudável.

TOTAIS

Total das Actividades 49240 EUR

Total de Outras Fontes de Financiamento 240 EUR

Total do Projeto 49480 EUR

Total dos Destinatários 1233

