

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE LIONS CLUBES

DISTRITO LC4

MORINGA OLEÍFERA



A ÁRVORE DA SAÚDE

7 vezes mais Vitamina C do que a Laranja

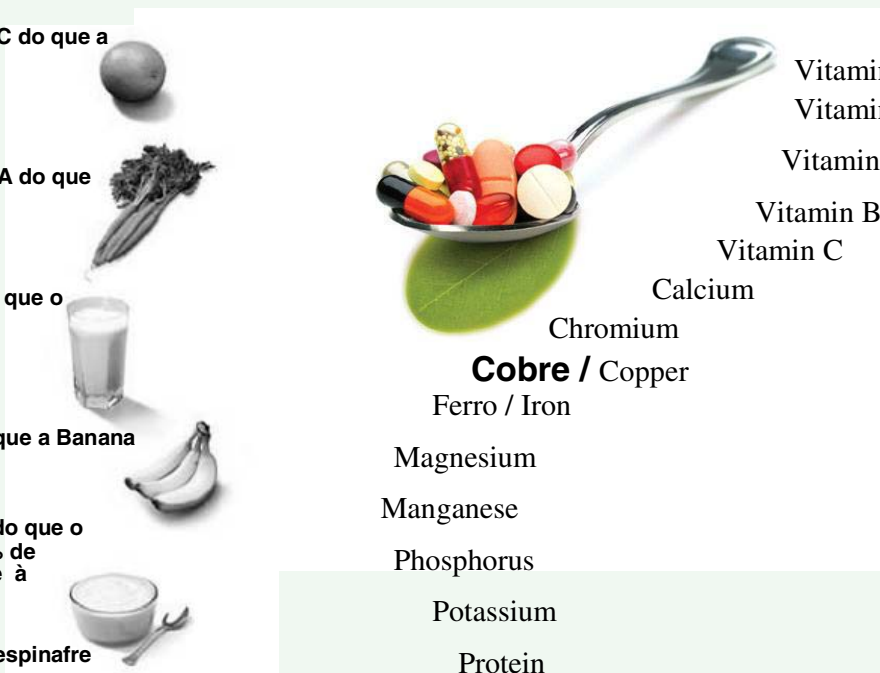
4 vezes mais Vitamina A do que a Cenoura

4 vezes mais Calcio do que o Leite

3 vezes o Potássio do que a Banana

2 vezes mais proteína do que o iogurte (cerca de 27% de proteínas equivalente à carne de boi)

* Mais Ferro do que o espinafre



ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE LIONS CLUBES

DISTRITO LC4

AV. SILVA LOBO, 1820 - BELO HORIZONTE – CEP:30460-000
Telefones: 31 – 3371.1093 - www.lionslc4.org.br

1 - IDENTIFICAÇÃO

TÍTULO:

***PROJETO MORINGA OLEÍFERA
PLANTIO DE ÁRVORES DA SAÚDE***



ENTIDADE PROMOTORA DO PROJETO:

. DISTRITO LC4 DA ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE LIONS CLUBES

. CNPJ: 18.698.019/0001-19

. ENDEREÇO: AV. SILVA LOBO, 1820 - BELO HORIZONTE – CEP:30460-000

Telefones: 31 – 3371.1093 - www.lionslc4.org.br

. RESPONSÁVEL: GOVERNADOR DO DISTRITO LC4 DE LIONS

. CORRESPONSÁVEL: Assessoria de Meio Ambiente do Distrito LC4

. AUTORES DO PROJETO:

CL José Monteiro da Silva e CaL Neuza Ribeiro Viana
Ambos do Lions Clube BH Floresta.

LOCAIS DE EXECUÇÃO

. Em todo o território subordinado ao DISTRITO LC4

. **1ª etapa:** na Capital, Belo Horizonte.

.Em todas as escolas públicas: municipais e estaduais

. Em todas as creches e asilos que tenham área para o plantio de 4 árvore em cada unidade.

. Demais comunidades assistenciais como associações de bairro, etc.

2ª etapa: Nas demais cidades sedes de Lions Clubes do Distrito LC4 bem como os municípios de suas influências e nos mesmos segmentos acima abordados.

3ª etapa: Em todas as outras cidades do estado de Minas Gerais e nos mesmos segmentos anteriores em parceria com os Clubes de Lions e Prefeituras.

4ª etapa: Após um ano, já com as árvores formadas, dar início aos efetivos procedimentos e instruções aos responsáveis pela elaboração dos alimentos dos segmentos escolhidos. Será demonstrado o valor nutricional do uso das folhas no arroz, sucos, bolos, etc..

PERÍODO DO PROJETO: A partir de 2009 e durante 6 anos.

2 – SÍNTESE DO PROJETO

A Associação Internacional de Lions Clubes, considerada em levantamento realizado pela ONU em 2008 a maior entidade prestadora de serviços do mundo, tem como um de seus muitos programas o plantio de dez milhões de árvores. Em atenção a este programa internacional, o DISTRITO LC4 desenvolveu este projeto que vai muito além, uma vez que prioriza o combate à desnutrição viabilizando às comunidades uma natural fonte alimentar riquíssima e completa de nutrientes e sem custos. O projeto prevê o plantio de 60.000 árvores tendo fixado o objetivo também para a expansão deste plantio a partir a colheita e distribuição das sementes das primeiras árvores plantadas, que produzem em torno de 4.000 sementes por ano.

O plantio de árvores bem como a conservação das existentes é uma das maiores prioridades do mundo, tendo em vista que o homem há séculos vem destruindo o planeta pela devastação de suas florestas e pelo desrespeito flagrante à natureza. As consequências já são sentidas no mundo todo.

A árvore que elegemos não é uma árvore comum embora ela tenha as características gerais das demais na natureza. Ela traz o benefício de poder, sem maiores despesas, **COMPLEMENTAR COM VANTAGEM A ALIMENTAÇÃO** do dia a dia das escolas públicas, creches, asilos, etc.

É considerada pela ciência como a árvore mais completa em benefícios para a saúde humana, por concentrar grandes quantidades de vitaminas, minerais, aminoácidos e outros.

A Associação Internacional de Lions vem contribuindo significativamente com o desenvolvimento social das comunidades carentes há mais de 90 anos muito especialmente nos segmentos da saúde como: visão em primeiro lugar com tratamento e cirurgia de catarata, retinopatia diabética dentre outras. Temos também o foco voltado para a infância e a juventude, para os idosos e de pessoas carentes por meio de programas de atendimento em massa como o PALCO - Programa Ação Lions Comunitária criado em 1987 em nosso Distrito LC4, e que vem ano a ano desenvolvendo o atendimento a milhares de pessoas junto a comunidades carentes.

Outros programas de grande profundidade: conservação da audição, logopedia e trabalhos com surdos – conscientização acerca de drogas e AIDS - de doenças epidêmicas - apoio aos jovens, por exemplo.

As múltiplas e diversificadas atividades assistenciais e filantrópicas são realizadas através de trabalhos desenvolvidos pelos mais de 60 Clubes de Lions afiliados ao nosso Distrito LC4, por meio dos Companheiros Leão, Companheiras Leão, e Domadoras junto às comunidades, entidades governamentais, empresas, associações empresariais, ONGs que se encontram na área de nosso Distrito e pelo Brasil afora por mais de 40.000 Leões.

Como já dito, para desenvolvimento da atividade a que nos propomos, contamos com o apoio e trabalho voluntário de todos os membros que compõem os clubes do Distrito LC4. Conta também com o apoio de órgãos governamentais, de empresas, organizações não governamentais e universidades, além dos amigos do Lions.

Alcançaremos nossos objetivos iniciais pela aquisição de sementes, formação de mudas, conscientização e boa divulgação, autorização da Secretaria de Educação e das diretorias das escolas para plantio nos terrenos das unidades educacionais e do uso adequado do produto extraído de cada árvore.

Finalmente, para a realização deste projeto será necessário um investimento estimado em R\$4,00 (quatro reais) por muda no primeiro ano. Estimamos o valor de R\$300.000,00 (trezentos mil reais) para o projeto (integral).

JUSTIFICATIVA

. O tema do projeto é a árvore MORINGA OLEÍFERA que tem suas origens na Índia e que hoje está em todos os continentes e motivo de pesquisas científicas por inúmeras universidades e laboratórios. A Moringa é uma hortaliça arbórea, uma espécie ainda pouco conhecida do povo, mas pode tornar-se dentro em breve uma das mais valiosas plantas em termos humanitários, conforme dito pela ONU. A planta tem diversas utilidades, produzindo óleo, madeira, papel e combustível líquido, e a que a faz especial, rica em nutrientes e composta de elementos essenciais à vida humana.

. A Moringa Oleífera (Moringaceae), conhecida no nordeste como Lírio Branco e Quiabo de Quina e *Drumstick* em inglês, é considerada por botânicos e biólogos, um milagre da natureza. Uma esperança para o combate da fome no mundo. Rica em vitaminas, sais minerais e aminoácidos.

. O uso integral da árvore MORINGA OLEÍFERA é considerado como tecnologia social, pois, tendo acesso facilitado ao uso das folhas, sementes e flores as pessoas se beneficiam em termos de alimento que reforçam a saúde pela aquisição de vitaminas, minerais e outros elementos necessário à manutenção e equilíbrio da saúde.

. Programas análogos ao que ora propomos foram considerados como de tecnologia social pela **FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL**. - *“Tecnologia Social compreende produtos, técnicas ou metodologias reaplicáveis, desenvolvidos na interação com a comunidade e que representem efetivas soluções de transformação social.”*-

É um conceito que remete para uma proposta inovadora de desenvolvimento, considerando a participação coletiva no processo de organização, desenvolvimento e implementação novas técnicas. Está baseado na disseminação de soluções para problemas voltados a demandas de **alimentação, educação, saúde, meio ambiente**, dentre outras.

. Às tecnologias sociais podem aliar saber popular, organização social e conhecimento técnico-científico. Importa essencialmente que sejam efetivas e reaplicáveis, propiciando desenvolvimento social em escala.

. O apoio da ONU/UNICEF ocorre em campanhas para o seu plantio e uso. No Senegal foi instalada uma indústria para extração de produtos, com compromisso de compra das sementes, a preço em dólar. A campanha resultou no plantio de oito milhões de árvores.

. É uma planta perene -dura muitos anos, não acaba- que atinge cerca de cinco (5) metros de altura e tem ciclo produtivo rápido - entre 7 e 12 meses. As flores são perfumadas, de cor branca ou bege, pintadas de amarelo na base.

O fruto é uma espécie de vagem normal, que tem duas faces. As sementes, sempre em grande número por fruto, têm quase 1 centímetro de diâmetro e são aladas.

A espécie não gosta muito de água, consome o mínimo. Pode se desenvolver em uma região seca como a do sertão do Brasil, onde chove pouco e durante curto período do ano.

. **ALIMENTO SUPERIOR** - As folhas são nutritivas, com um elevado teor de vitaminas A, B, C, E, rica em minerais, em proteínas e aminoácidos cuja carência é muito alta na dieta alimentar das populações de baixa renda. A inclusão das folhas de moringa na merenda escolar poderá contribuir para reduzir sensivelmente a carência dessas vitaminas e minerais na alimentação infantil.

. A **vitamina “A” é de 23.000 ui** (unidades internacionais) por 100 gramas de folhas maduras, **o maior dentre os vegetais comestíveis**. Só para se ter uma idéia da importância desse conteúdo, o brócolis possui 5.000 ui e a cenoura 3.700. As folhas da moringa são boa fonte de fósforo, cálcio, ferro e vitamina C. Contêm também cerca de 27% de proteínas.

. No Brasil, sabe-se há pouquíssimo tempo, que a moringa é comestível. A espécie está sendo vista como alternativa alimentar estratégica. Em algumas escolas de regiões carentes estão usando folhas da moringa na merenda escolar.

. Segundo relatos de professores, o rendimento dos alunos melhorou. No instituto de farmacultura da Bahia, em Salvador, tem-se usado a farinha das folhas secas para alimentar crianças em substituição à farinha de mandioca.

- Uma esperança para o combate da fome no mundo. Ela tem:

- a) Sete vezes mais vitamina C que a laranja;
- b) Quatro vezes mais cálcio que o leite;
- c) Quatro vezes mais vitamina A que a cenoura;
- d) Três vezes mais potássio que a banana;
- e) Duas vezes mais proteína que o leite (cerca de 27% de proteína, equivalente à carne do boi);
- f) Mais ferro que o espinafre;
- g) Vitaminas presentes: A, B (tiamina, riboflavina, niacina), C, E, e beta caroteno.
- h) Minerais presentes: Fósforo, Ferro, Selênio, Zinco e mais 15 outros, além de 18 aminoácidos que são essenciais à vida humana;

Assim, pode ser utilizada em tratamentos de desnutrição, pois é rica em vitaminas e sais minerais. Também pode ser utilizada no combate à obesidade e ao colesterol elevado, substituindo, por ser **equivalente em proteínas, a carne e vários outros alimentos que engordam** ou que são ricos em gorduras saturadas, de forma natural.

. **TRATAMENTO DA ÁGUA** - As sementes de moringa, quando maceradas e misturadas à água barrenta de açudes, têm a capacidade de agregar as impurezas nela contidas, transformando-a em alguns minutos, em água limpa e própria para o consumo humano, pois, têm capacidade de eliminar fungos, vírus e bactérias, incluindo o cólera. É um processo natural de floculação de baixo custo e extremamente importante para as regiões secas e carentes de água potável. As larvas da dengue não sobreviveram a esse tratamento.

. Resultados positivos ocorreram, após seu uso na alimentação, eliminando ou reduzindo sensivelmente os efeitos da prostatite, câncer da próstata, reumatismo, tumores, lupus eritematoso, artrites e outras doenças auto-imunes, hipertensão arterial, hepatite, mobilidade gastrintestinal, vírus Epstein-Barr, epilepsia, fadiga crônica, males causados pelo tratamento de câncer, tratamento pré-natal, de glaucoma, melhoria da visão, de má nutrição de adultos e crianças, de redução da obesidade, cura de irritação gastro-intestinal, de dermatoses, de bronquites e de inflamações de mucosas em lactentes. As raízes são laxativas. A planta produz efeito renovador das células epiteliais, dos órgãos sexuais e do cérebro.

. **O DISTRITO LC4 DE LIONS INTERNACIONAL** por intermédio de seus clubes vem promovendo a inclusão social e buscando a melhoria de vida das famílias, crianças, adolescentes e idosos por meio dos trabalhos voluntários e desinteressados dos Companheiros, Companheiras Leão e Domadoras dando assim, o cumprimento, ano a ano, de nossa missão de ajudar pessoas.

- Encontramos neste projeto um caminho espetacular para atingirmos dois grandes objetivos:

- . O plantio de dezenas de milhares de novas árvores, e,

- . O uso assistencial e de melhoria de vida das pessoas carentes de nossa sociedade, atingindo-as especialmente através dos alunos da rede pública de ensino, que sem dúvida são carentes em vários aspectos, principalmente o alimentar – pela merenda escolar-

- Nas palavras de Ann Hirsch, PhD, Professor de Botânica da Universidade da Califórnia em Los Angeles é: *“Uma das coisas que mais me impressiona a respeito da Moringa Oleífera é o fato que ela tem todos os complementos dos aminoácidos essenciais que os seres humanos necessitam, há oito deles que nós (os seres humanos) não conseguimos sintetizar e assim nós temos que obtê-los em nossa alimentação”*.

POPULAÇÃO ALVO

Crianças, adolescente, jovens, adultos e idosos que vivem em situação de pobreza e carentes de uma alimentação completa em nutrientes.

Especialmente no início da implementação, junto aos alunos das escolas públicas, creches e asilos sempre usando as folhas na alimentação.

METAS

Em 2009 o projeto **pretende** conquistar os convênios necessários junto aos órgãos públicos, junto a um grupo de 555 escolas, creches e asilos (em B. Horizonte:366 escolas, 130 creches e 59 asilos), junto a empresas de economia mista e privadas como fonte de financiamento complementar ao do governo. Buscaremos também um fornecedor assíduo das sementes e de meios para transformá-las em mudas a serem plantadas pelos clubes de Lions. No primeiro ano, ainda plantaremos pelo menos 2.220 árvores em Belo Horizonte como **plano piloto** e a partir daí fazer as correções para estender ao interior do Estado calculando-se em 3.000 escolas só na área do DISTRITO LC4. Serão assim mais 12.000 árvores. Em todo o Estado de Minas Gerais temos por volta de 20.000 escolas públicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Plantar diretamente pelo menos 60.000 mudas/árvores em 5 anos no território do Distrito LC4 com efeito multiplicador a partir do segundo ano e estender para todo o Estado.
- Levar melhoria, pelo uso das folhas, especialmente, na alimentação e consequentemente na saúde dos alunos da rede pública, creches e asilos e das regiões com elevado índice de carência.

OBJETIVOS GERAIS

- Plantio inicial de 2.220 mudas/árvores nas escolas públicas de Belo Horizonte, que será o piloto do projeto, considerando 366 escolas e 130 creches e 59 asilos.
- A seguir o plantio de mais 15.000 mudas/árvores nas escolas e creches das cidades onde temos Clubes de Lions e nas cidades vizinhas destas. Em torno de 230 localidades.

- A partir da produção de sementes destas árvores (de 1.000 a 4.000 ao ano) distribuí-las por meio dos alunos das escolhas com a devida orientação. Estamos falando no mínimo em 5 (cinco) milhões de sementes. Vingando só 10% serão 500 mil novas árvores a partir do segundo ano.
- Treinar a direção de todas as escolas e das merendeiras/cantineiras para o uso efetivo das folhas na alimentação escolar como complemento alimentar e melhoria da saúde dos alunos.
- Este projeto também pode e deve ser levado à sociedade em geral, com o plantio da árvore MORINGA OLEÍFERA em praças públicas, em ruas das cidades como forma de arborização e outros meios que possam aumentar a quantidade de árvores plantadas no menor prazo possível e consequentemente sendo de uso livre das pessoas.
- Levaremos nossa contribuição permanente para a redução dos índices de mortalidade infantil, da repetência e da desistência escolar, pela melhoria do nível de saúde dos alunos. Sabemos que uma boa parcela de alunos só vai às aulas porque sabem que lá terão a merenda e muitas das vezes a única do dia. E que ainda assim não é uma ração completa, desejável.

Em uma publicação científica tiramos o seguinte: *“Especialistas concordam que a solução a longo prazo para a desnutrição é a utilização de alimentos ricos em nutrientes essenciais que muitas vezes falta na dieta das pessoas. Moderna investigação científica está a provar que as folhas da Moringa Oleífera, são uma das mais ricas fontes de tais nutrientes. Mesmo pequenas quantidades das folhas poderiam proteger milhares de pessoas do sofrimento e da morte.”*

METODOLOGIA

Trata-se de um programa social de grande alcance junto às comunidades e para as atividades leonísticas, em todo o Distrito LC-4.

Assim, são convenientes a sensibilização de todo o corpo leonístico e seu engajamento junto aos Clubes de Lions na liderança da execução do projeto em cada unidade para a concretização desta tecnologia social, com, a participação em massa dos clubes, e tomando as providências devidas para o sucesso da realização.

Em Belo Horizonte, localidade do plano piloto deverá ser atribuída 23 escolas, creches e asilos por clube.

Pelo que se sabe, esta é a primeira vez em Minas Gerais, que uma campanha deste porte e natureza é realizada em parceria entre poderes públicos, entidades civis e empresas em conjunto com o Distrito LC4.

Preparação e Execução relacionada à assessoria de Meio Ambiente

- Coordenar as atividades inerentes aos diversos contatos
- Marcar reunião junto às Secretarias de Educação Estadual e Municipal e Secretaria Municipal de Meio Ambiente,
- Estabelecer contato e reuniões com a Fundação de Parques e Jardins, e com o

- peçoal do Horto Florestal (Capital),
- Elaborar os formulários para a execução e controle dos plantios,
 - Realizar visitas às escolas, creches e asilos,
 - Realizar reuniões com os presidentes e coordenadores dos Clubes por Divisão,
 - Fazer apresentação nas reuniões das Divisões / marcar cronograma,
 - Proceder aos acompanhamentos periódicos das escolas junto com os Clubes,
 - Organizar um arquivo com pastas e relatórios,
 - Dar retorno aos órgãos públicos e aos conveniados com dados e informações do que foi realizado e das projeções para curto prazo,
 - Após seis meses de uso contínuo na alimentação buscar informações junto às escolas e creches quanto a melhoria de rendimentos dos alunos, com dados comparativos de antes e depois.

AVALIAÇÃO

Durante todo o processo a metodologia e o trabalho serão avaliados para verificar a eficiência e eficácia, se os objetivos e metas foram alcançados e se os recursos foram adequados.

Neste momento estaremos reavaliando e corrigindo as possíveis falhas para continuarmos com as execuções seguintes com alcance de maior eficiência.

(A SEGUIR OS QUADROS: I - II - III - IV e V)

I - RECURSOS HUMANOS

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS RECURSOS HUMANOS

<i>Função</i>	<i>Locação a cargo do</i>	<i>Carga Horária</i>	<i>Salário mensal + encargos</i>	<i>Anual: salário+13° + 1/3 férias</i>
Governador do Distrito como coordenador geral	Distrito LC4	Os horários disponíveis do Governador	Voluntário	Voluntário
1.400 Companheiros, Companheiras Leão e Domadoras	Os 60 Clubes Do Distrito LC4	Os horários disponíveis de cada um	Voluntário	Voluntário
1 Assessor distrital do Meio ambiente	Distrito LC4	Os horários disponíveis pelo assessor	Voluntário	Voluntário
1 Coordenador Distrital	Distrito LC4	Os horários disponíveis pelo coordenador	Voluntário	Voluntário
1 coordenador de cada clube de Lions	Clubes afiliados ao LC4	Os horários disponíveis de cada coordenador	Voluntário	Voluntário
<i>1 servidor braçal para executar o plantio e cuidar das mudas</i>	<i>Distrito LC4</i>	<i>40 horas semanas</i>	<i>570,40</i>	<i>7.985,60</i>

II - QUADRO DESCRITIVO DOS RECURSOS HUMANOS

Governador do Distrito como coordenador geral	<ul style="list-style-type: none"> . Realizar visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual de Educação para assinar convênios para a execução do plantio das árvores no terreno das escolas e creches. . Realizar visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual do Meio Ambiente em busca de parcerias para o desenvolvimento do projeto; . Realizar visitas aos dirigentes de entidades empresariais dos municípios em busca de parcerias para a concretização e desenvolvimento do projeto; Acompanhar o desenrolar do projeto e verificar o seu efetivo cumprimento e oferecer suas intervenções pertinentes.
Assessor distrital do Meio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> . Acompanhar o Governador do Distrito em visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual de Educação para assinar convênios para a execução do plantio das árvores no terreno das escolas e creches. . Acompanhar o Governador do Distrito em visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual do Meio Ambiente em busca de parcerias para o desenvolvimento do projeto; . Acompanhar o Governador do Distrito em visitas aos dirigentes de entidades empresariais dos municípios em busca de parcerias para a concretização e desenvolvimento do projeto; . Acompanhar e orientar a aplicação dos dispositivos necessários à melhor execução do projeto; . Fazer levantamento dos recursos institucionais de cada região e cidade onde as unidades estão inseridas com a assessoria dos clubes locais; . Elaborar fichas e formulários para registros dos eventos realizados e manter o banco de dados atualizados; . Acompanhar a execução dos trabalhos e informar dados ao Governador e às demais autoridades leonísticas e parceiros; . Traçar e orientar a maneira de como utilizar as folhas na alimentação; . Outros procedimentos que surgirem ao longo da execução do projeto.
Coordenador Distrital	<ul style="list-style-type: none"> . Acompanhar o Governador do Distrito e o Assessor Distrital do Meio Ambiente em visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual de Educação para assinar convênios para a execução do plantio das árvores no terreno das escolas e creches. . Acompanhar o Governador do Distrito e o Assessor Distrital do Meio Ambiente em visitas aos Senhores Secretários Municipal e Estadual do Meio Ambiente em busca de parcerias para o desenvolvimento do projeto; . Acompanhar o Governador do Distrito e o Assessor Distrital do Meio Ambiente em visitas aos Senhores dirigentes de entidades empresariais dos municípios em busca de parcerias para a concretização e desenvolvimento do projeto; . Participar com o Assessor de Meio Ambiente da elaboração, da execução, do acompanhamento, da orientação, da avaliação e da aplicação dos dispositivos necessários à melhor execução do projeto; . Outros procedimentos que surgirem ao longo da execução do projeto.
Coordenador de cada clube de Lions	<ul style="list-style-type: none"> . Liderar junto com o Presidente do clube o movimento de forma favorável para que os membros do clube sejam motivados com a idéia e auxiliem na sua execução; . Participar juntamente com o Presidente e com o assessor de Meio Ambiente do Distrito de palestras e apresentações nas escolas e em outras entidades levando o projeto ao maior número de pessoas; . Escolher as escolas, creches e asilos em cujos terrenos plantarão as mudas; . Plantar as mudas nas escolas e entidades escolhidas; . Preencher os relatórios e informes quanto ao plantio, reações das diretorias e dos funcionários das escolas e entidades; . Acompanhar ao longo do tempo em visitas aos locais para verificar os cuidados com as mudas plantadas nas entidades; . A partir de 10 meses de vida das árvores avaliar “in loco” se já estão em condições de fornecer as folhas para o devido uso; . Levar a orientação quanto ao uso da matéria prima, folhas, na alimentação; . Outros procedimentos que surgirem ao longo da execução do projeto.
<i>O servidor braçal para executar o plantio e</i>	<ul style="list-style-type: none"> . Cuidar do plantio, do controle e da manutenção das mudas em viveiro no terreno situado no fundo do prédio do Distrito LC4;

III - ESCOLAS, CRECHES E ASILOS AOS QUAIS SERÃO

DESTINADAS AS MUDAS

Escolas Estaduais em Belo Horizonte	157 unidades	6,54 por clube
Escolas Municipais “	209 “	8,70 “
Creches “	130 “	5,40 “
Asilos “	59 “	2,45 “
Total	555 “	23 “

RECURSOS MATERIAS E FINANCEIROS

Os valores em espécie recebidos de patrocinadores serão depositados em conta separada, contabilizados em rubrica específica do Distrito LC4 e terão suas aplicações exclusivamente no projeto. Terão acompanhamento e fiscalização do Assessor Distrital de Meio Ambiente e do Coordenador Distrital para este projeto.

- Aquisição de sementes, produção de mudas, terra e saquinhos de plástico;
- Material de escritório – papel, canetas, cartuchos, cópias reprográficas, etc;
- Computador com acesso a Internet;
- Telefone;
- Jornais, Revistas e livros relacionados com Meio Ambiente.
- Mão de obra / servidor;
- Divulgação;
- Outros.

IV – QUADRO DEMONSTRATIVO

ITENS	CUSTOS (R\$)		
	PARA 5 ANOS	UNITÁRIO	TOTAL
Mudas– R\$4,00 a unidade (5 anos)	240.000,00	4,00 unit.	240.000,00
Folder e cartazes 80 mil 70 mil folders 10 mil cartazes	30.000,00	0,375 unit.	30.000,00
	Anual	Despesas mensais	
Jornais, revistas, livros, etc	2.000,00	166,67 / mês	2.000,00
Recursos humanos / servidor	7.985,60	570,40 / mês	7.985,60
Transportes e viagens	12.815,00	1.067,91 / mês	12.815,00
Lanches e refeições	1.200,00	100,00 / mês	1.200,00
Treinamentos	2.400,00	200,00 / mês	2.400,00
Despesas extraordinárias	3.600,00	300,00 / mês	3.600,00
Custo total deste projeto	300.000,00	2.404,98	300.000,00

V - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES AFINS

PERÍODO -A PARTIR DE JUNHO DE 2009-

ATIVIDADES	J	J	A	S	O	N	D
Firmar os convênios com as Secretarias do Meio Ambiente e de Educação – do Estado, dos Municípios e da Capital							
Firmar convênios com o IBAMA, IEF-MG, Fundação de Parques e Jardins de BH, com o Horto Florestal, e outros							
Conveniar com os fornecedores de sementes selecionadas							
Firmar convênios de apoio e patrocínios com empresas							
Realizar visitas institucionais							
Elaborar e apresentar o projeto junto aos patrocinadores							
Realizar inicialmente reuniões com apresentação aos Clubes das Divisões que reúnem os clubes da Capital e do interior.							
Ter definidas as coordenadorias dos clubes							
Elaborar o mapa das escolas, creches e asilos destinados a cada clube de Lions.							
Reunir com as instituições: escolas, creches e asilos para expor os benefícios do uso das folhas e do pó das folhas da Moringa Oleífera como complemento alimentar.							
Definir datas e locais do plantio em cada escola							
Manter atualizados os bancos de dados com informações para efeito de avaliação do projeto							
Outras ações pertinentes							

Belo Horizonte, 16 de maio de 2009.

CL José Monteiro da Silva - CaL Neuza Ribeiro Viana
Membros do Lions Clube BH Floresta