



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

MOÇÃO HONROSA Nº /2025

Diante do reconhecimento dos méritos conferidos, e após ouvir o Plenário desta Casa, sirvo-me do presente para propor que seja concedida Moção Honrosa a Iniciativa “Aluno Ecológico” do Projeto Manuelzão da Escola Estadual São João da Escócia.



Suzane Almada Duarte

(Suzane Coletivo Luzias)

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade>
com o identificador 330031003800320033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

JUSTIFICATIVA

A presente Moção Honrosa tem por finalidade reconhecer, enaltecer e publicizar o excepcional trabalho desenvolvido pelo Projeto Aluno Ecológico, iniciativa vinculada ao Projeto Manuelzão e realizada há mais de 14 anos na Escola Estadual São João da Escócia, em Santa Luzia.

Criado a partir da mobilização da comunidade escolar e inspirado na missão do Projeto Manuelzão – reconhecida organização mineira dedicada à revitalização da Bacia do Rio das Velhas – o Projeto Aluno Ecológico consolidou-se como uma das mais importantes ações de educação ambiental, cidadania e preservação de nascentes do município.

Ao longo de sua história, o projeto formou centenas de estudantes em práticas de cuidado ambiental, despertando neles valores como responsabilidade, consciência ecológica, participação comunitária e compromisso com o território onde vivem. Muitos desses jovens, hoje adultos, seguem atuando voluntariamente sempre que convocados, demonstrando que o impacto do projeto ultrapassa a escola e transforma trajetórias de vida.

Entre suas ações, destacam-se:

- preservação e cuidado contínuo da nascente próxima à escola;
- replantio de árvores e recuperação de áreas degradadas;
- campanhas educativas, passeatas e produção de materiais de conscientização;
- visitas técnicas, estudos de campo e formação em biomonitoramento;
- palestras, seminários, pesquisas e atividades práticas voltadas à sustentabilidade;
- participação ativa em iniciativas da COPASA, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Projeto Manuelzão.

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

Essas atividades fizeram do Projeto Aluno Ecológico uma referência regional em educação ambiental, tendo recebido prêmios, reconhecimento de órgãos governamentais e a adesão espontânea de alunos que, escolhidos democraticamente por suas turmas, tornam-se multiplicadores permanentes das práticas ecológicas na escola e na comunidade.

A relevância do projeto é ainda maior diante dos desafios contemporâneos relacionados às mudanças climáticas, à degradação dos recursos naturais e à necessidade urgente de construção de uma cultura de sustentabilidade. A iniciativa demonstra que a transformação ambiental começa no território, com a escola como espaço de mobilização, reflexão e ação coletiva.

Diante de sua longa trajetória, impacto social, contribuição científica e ambiental, além do exemplo inspirador de engajamento juvenil, esta Moção Honrosa busca reconhecer e agradecer publicamente o empenho de professores, alunos, diretores, parceiros institucionais e toda a comunidade escolar que, de forma contínua, mantém vivo um dos mais belos projetos de educação ambiental de Santa Luzia.

Assim, justifica-se plenamente a presente homenagem, como forma de valorizar um trabalho que forma cidadãos, protege o meio ambiente e honra a missão de preservação da nossa cidade e da Bacia do Rio das Velhas.

Suzane Almada Duarte

(Suzane Coletivo Luzias)

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE ALUNO ECOLOGICO DO PROJETO MANUELZÃO DA ESCOLA ESTADUAL SÃO JOÃO DA ESCÓCIA

Introdução

A pretensão da análise que propomos é justamente compreender a educação para o meio ambiente como um dos instrumentos das causas ambientais e principalmente como caminho para a construção da cidadania. A inclusão de crianças e jovens nas grandes discussões da humanidade e, sobretudo nos problemas que atingem sua própria comunidade se apresenta como arma valiosa para a formação do cidadão e para qualidade da educação como um todo.

Nessa perspectiva, é que colocamos em foco o “Projeto Manuelzão”, organização criada para a revitalização da bacia hidrográfica do Rio das Velhas, importante rio do estado de Minas Gerais. O projeto criado em 1997 por médicos pesquisadores da Universidade Federal de Minas Gerais tem como objetivo a promoção da saúde, do meio ambiente e da cidadania. Para tanto, desenvolve ações de recuperação da biodiversidade, replantio da vegetação ciliar, retirada e tratamento do lixo e esgoto, além de dedicar olhar especial à educação ambiental da população. O símbolo das ambições do projeto é a luta pela qualidade da água do rio que pretende torna-lo navegável, próprio para a sobrevivência de peixes e para o banho.

Contemplando a visão de que somente mudando o comportamento do homem os intentos da causa ambiental poderão ser alcançados foi criado o projeto aluno ecológico do projeto Manuelzão” da escola estadual são da escócia.

O projeto aluno ecológico funciona na escola a mais de 13anos , é um projeto que visa principalmente a conscientizar o aluno da sua importância na sua comunidade em que vive , através disso tem por compromisso em fazer a sua parte dentro e fora da comunidade

Fazemos toda uma programação para auxiliar todo o conhecimento para que eles se torne multiplicadores da educação ambiental na comunidade em que vive , com palestras pesquisa de campo entrevistas observações trabalho prático

No final do projeto o aluno tem conhecimento específico e prático para discriminar a prática ambiental para onde ele for .

Os alunos que são candidatos a se r aluno ecológicos são alunos articulados nos quintos e sextos . Com exceção da primeira turma que eram do oitavo ano.

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

Os alunos são votados em cada turma, eles devem obediência para seus colegas de sala que votaram neles.

Eles têm suas obrigações que devem seguir a risca, caso não a siga pode ser expulso do projeto ,” mas até o momento isto não ocorreu” . a medida que os alunos são votados eles serão sempre alunos ecológicos, independente de está ou não na escola.

Na atualidade já temos alunos que já se formaram, alguns estão na faculdade, mas quando chamados fazem o possível para está presente.

Temos parceria com a copasa com o projeto Manuelzão (conseqüentemente com uma parte da UFMG), e com a secretaria de educação e do meio ambiente de Santa Luzia os alunos fazem um trabalho todo os anos como: replantio de arvores , quando solicitados e quando há necessidade, fazem palestra, para os formandos , , passeatas distribuem panfletos , fazem cartazes, faixas e placas , cuidam da nascentes perto da escola limpando a e preservando na medida do possível .

Alem disso com solicitados participam das programações do projeto Manuelzão e das atividades que a secretaria do meio ambiente promove, sendo que já ganharam alguns prêmio da secretaria como medalhas e dinheiro.

os alunos demonstram interesse e predispostos a trabalhar com prazer na causa ambiental .como podemos analisar diante dos depoimentos de dois alunos ecológicos: nós alunos ecológicos conseguimos , aprendemos muitas atividades como principal o respeito a natureza.

Como participante do projeto aluno ecológico fazemos algumas atividades como preservar nascentes, e incentivar outras pessoas e alunos a fazer o mesmo com intuito de que nós precisamos da natureza , por fazemos parte ativa dela e se ela degradar nós também seremos degradados e destruídos

esse projeto começou no ano de 2002 , com a professora nilda e alguns alunos com responsabilidade de cuidar da nascente perto da escola e com o passar do tempo , o projeto e as pessoas envolvidas foram aumentando e se tornou uns dos principais projeto da região, com intenção de crescer mais, sem pré incentivando outras pessoas a preservar a natureza.(depoimentos dos alunos ecológicos Rafael dos reis ribeiro e Aline Lucia da silva)

JUSTIFICATIVA

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Um dos maiores dramas da humanidade no mundo contemporâneo é o acelerado processo de degradação dos recursos naturais e suas inevitáveis consequências para a sociedade.

Em todo o mundo, estudiosos, governos e organizações não governamentais travam uma batalha quase desesperadora contra o desequilíbrio ambiental, provocado pelo próprio homem. As investidas do poder econômico e o processo de urbanização desordenado são os principais obstáculos dessa luta gerando a necessidade de conciliar desenvolvimento com sustentabilidade ambiental.

Dentro desse contexto, é clara a necessidade de mudar o comportamento do homem em relação à natureza, no sentido de promover a compatibilização das práticas econômicas e da sobrevivência com a qualidade de vida da população. Sendo assim, não se pode mais pensar as ações de busca pela preservação e recuperação dos recursos naturais sem uma perspectiva de participação ativa da sociedade que, privilegiadamente, pode ser alcançada através da educação.

A educação ambiental, tema central do presente estudo, se constitui numa forma abrangente de educação que se propõe atingir todos os cidadãos, através de um processo pedagógico participativo, construindo com o educando a consciência crítica sobre as questões ambientais.

A pretensão da análise que propomos é justamente compreender a educação para o meio ambiente como um dos instrumentos das causas ambientais e principalmente como caminho para a construção da cidadania. A inclusão de crianças e jovens nas grandes discussões da humanidade e, sobretudo nos problemas que atingem sua própria comunidade se apresenta como arma valiosa para a formação do cidadão e para qualidade da educação como um todo.

Nesta perceptiva vimos à necessidade de inserir a consciência ecológica dentro da escola, nos lares e no bairro a qual a escola esta inserida. e pela própria vontade dos alunos adotamos uma nascente que fica perto da escola . e como ela requer um acompanhamento permanente, criamos todo ano grupo novos de alunos ecológicos para que todos os anos haja cada vez mais pessoas envolvidas nesta causa.

Para Maria Gadotti não é desejável que a educação ambiental seja reduzida à incorporação dos temas nos currículos escolares. Assim, não basta fazer pessoas ecologicamente alfabetizadas. É preciso que, através da educação, seja criado um *sentimento de compromisso com a preservação da vida em todas as suas formas* (Apud, Travassos, p. 22).

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

Aproveitamos essa situação local para estar trabalhando todos os assuntos relacionados com o meio ambiente, numa esfera regional e global.

OBJETIVO GERAL

Envolver toda a comunidade escolar nas questões do meio ambiente valorizando a preservação das nascentes do rio das velhas

OBJETIVO ESPECIFICO

Envolver a turma, a escola e a comunidade através da criação do núcleo do meio ambiente, que terá seus direitos e deveres dentro da escola e fora dela.

PRODUTO

- Escola mais limpa;
- Conscientizarão da importância do meio ambiente para nossa sobrevivência;
- Inserir o valor da importância do meio ambiente para nossa comunidade;
- Incentivar a preservação em todos os âmbitos;
- Limpeza de casas e lotes;
- Limpeza de ruas (não jogar lixo e trabalhar para que os outros não joguem);
- Limpeza de brejos;
- Replanteio nas beiras de brejos, de plantas, arvore;
- Catalogar nascentes (falar onde tem nascente);
- Preservar as nascentes já conhecidas com o plantio, limpeza, passeata, incentivo, conscientização à comunidade ao qual a nascente está inserida;
- Preservação de arvoredos e ambientes naturais em geral;
- Evitar poluição sonora e do ar;
- Não jogar animais, lixos, entulhos nos brejos e, orientar a comunidade para que também não joguem;
- Conscientizar e sensibilizar toda comunidade escolar sobre meta 2010 e a importância da revitalização do rio das velhas.

RESULTADO

- Mudanças de atitudes;
- Quebra de paradigma.

ABRANGENCIA

Toda comunidade escolar e entorno.

DESENVOLVIMENTO

Explicação sobre o núcleo, suas responsabilidades e vantagens.

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Eleição do núcleo.

Palestra com Cristiano, sobre a importância da água e seu tratamento e a estação de tratamento de água (ETA) e estação de tratamento de esgoto (ETE)

Palestra com a ALINE (uma das primeiras aluna ecológica) (sobre a coleta seletiva), secretaria do meio ambiente de Santa Luzia.

.

Explicação e folder sobre a atuação e a situação das nascentes do Município,

Visita a nascente da escola;

Visita a ETE Arruda em Belo horizonte

Visita ao rio das Velhas e a parte histórica de Santa Luzia

Debates e seminários sobre a preservação do meio ambiente.

Estudar a cartilha sobre a Meta 2014

Trabalho prático, para que aprenda como saber se o ambiente está adequado,

Em fase de poluição ou totalmente poluído, através do biomonitoramento dos rios, córregos e nascentes, como cuidar das margens, o que pode ou não plantar em que lugar.

Promover passeatas

Distribuição de panfletos.

Fazer faixas para colocar perto da nascente;

Promover palestra junto à comunidade para conscientizar e sensibilizá-los para que ajudem a conservar a nascente.

Trabalhar com textos :carta do ano 2070 , meta 2014, do índio , da borboleta e do rio das velhas ,etc.

Visita a ETA de Ibirité.

Visitas técnicas (parques ecológicos , cidades históricas rios e nascentes APA , museus, etc.)

Formação do aluno ecológico que acontecerá durante cada ano com algumas atividades como: Visita ao rio das Velhas e a parte histórica de Santa Luzia

Debates e seminários.

Palestra sobre a preservação do meio ambiente.

Promover passeatas (três no mínimo março, setembro, outubro...)

O filme carta 2070

Visita a ETA em Ibirité.

Visita a nascente da escola (os alunos tem de vim com calça comprida, tênis ou bota eles poderão sujar e atolar seus sapatos na lama) sem a visita os alunos não se formam

Formatura

Entrega diplomas

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade>
com o identificador 330031003800320033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

Entrega dos crachás com as presenças da cristiano, do secretario do meio ambiente de Santa Luzia, da diretora da escola Monica, apresentação de uma coreografia feita pelos alunos já formados e o filme documentário sobre a carta 2070.

Visita a ETA em Ibirité.

RESULTADOS ESPERADOS

Ao final de cada ano, ter a certeza de ter formado mais um grupo de pessoas consciente do seu papel na sociedade e de mais multiplicadores na difícil tarefa que é a de preservar o meio ambiente dentro de um desenvolvimento sustentável. Onde através de sua consciência fique cada vez mais sensibilizados sobre o seu compromisso com a sociedade no presente e no futuro, que eles tenham a certeza que estão simplesmente pegando emprestado esse mundo que não é deles e sim dos seus filhos e filhas e portanto tem que melhorá-lo cada vez mais.

PESSOAL ENVOLVIDO

Alunos professores, pais, direção, equipe pedagógica, comunidade local. Prefeitura de Santa Luzia (Secretaria de educação e secretaria do meio ambiente), copasa, projeto Manuelzão, SESC.

RECURSOS

Data show

Verbas para seminários, ônibus, etc.

Auditório

Sala para a equipe da coordenação do aluno ecológico

Televisão

DVD

Folhas

Computador

Impressora

AVALIAÇÃO

Através de relatórios, seminários, reunião ações praticas, como não jogar lixo no chão, ajudar na organização da escola, manejo com os colegas, preocupação e proposta de resolução para os problemas sócio ambientais do bairro, observar a mudança de atitude de cada aluno que faz parte deste núcleo.

Este projeto é continuo já estamos no 14º ano de formação de alunos Ecológico do projeto Manuelzão da Escola Estadual São João da Escócia. No ano passado ocorreu do dia 5 de março ao dia 15 dezembro.

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000

Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br





CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

BIBLIOGRAFIA

BOFF, Leonardo. **Saber cuidar: ético da humana-compaixão pela terra**. Petrópolis: Vozes.

FREIRE, Paulo. **Agenda de la educacion latinoamericana siglo XXI**. Buenos Aires: Clacso.

_____. **El grito manso**. Buenos Aires: siglo XXI, 2003

_____. **Medo e ousadia: cotidiano do professor**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1987.

_____. **El mensagem de Paulo Freire: teoria e prática de la liberasssem**. Madrid: Inodep, 1972.

_____. **Pedagogia de la autonomia. saberes necessários para la prática educativa**. México: Sigilo XXI, 1999.

GADOTTI, Moacir. **Pedagogia da Terra: eco pedagogia educação sustentável em torres**. Carlos Alberto (comp.), 2001

GRYBOWSKI, Cândido. **Modelo de desenvolvimento, democracia educação**. 13 reunião anual ANPED, 1999

POLIGNANO Marcus Vinicius. **Manuelzão vai a escola . Uma viagem ao Projeto Manuelzão e á bacia do rio das Velhas**. Minas Gerais.2004.

POLIGNANO m.v. Lisboa. A.H,gudião. L,Esteves.S.A,Radicchi.A. L.A,Machado. A.T.M,Pinheiro.M . T.M..**Gestão e agenda ambiental escolar, bacia do rio das velhas**.Belo Horizonte Projeto Manuelzão,2005,2 edição.

REVISTA , **Ecologia Integral**. ano 2 15 de abril 2002

TRAVASSOS, Edson Gomes. **A prática de educação ambiental nas escolas**. Porto Alegre: Mediação. 2004

Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade>
com o identificador 330031003800320033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS

UFMG, Faculdade de Medicina. Departamento de medicina preventiva e social internato em saúde coletiva, **revista Manuelzão, saúde, ambiente e cidadania na bacia do rio das velhas** Belo Horizonte, ano 11, 44 maio de 2008.

GOVERNO DE MINAS GERAIS. **Uma construção coletivas**; UFMG; UEMG; IBAMA, FIEMG; AMVI. Programa de educação ambiental do estado de Minas Gerais, Belo Horizonte, COMFEA 2004.

VYGOTSKY, L S. **El desarrollo de los procesos psicologicos superiores**. Barcelona: Crítica, 1979.



NASCENTE SÃO JOAO DA ESCÓCIA



Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade>
com o identificador 330031003800320033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ESTADO DE MINAS GERAIS



CUROS DE BIOMONITORIAMENTO DA UFMG



Rua Direita, 750 – Centro - Santa Luzia - MG – CEP 33010-000
Telefone: (31) 3641-7422 – www.cmsantaluzia.mg.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade>
com o identificador 330031003800320033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://spl.cmsantaluzia.mg.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 330031003800320033003A005000

Assinado eletronicamente por **Suzane Duarte** em 18/11/2025 13:38

Checksum: **D926EDF42DC5DDF475BC593EE70070CF97E3B8BAA74EE76CE3C2C699B05E3ADB**

