





Em comemoração ao Dia

Mundial do Meio Ambiente, a

Prefeitura Municipal de Lorena

vem apresentar alguns dos

trabalhos realizados pela

Secretaria de Meio Ambiente ao

longo dos anos, em prol da

proteção, conservação e

educação ambiental municipal

# Dia Mundial do Meio Ambiente 05 de junho

"A proteção e o melhoramento do meio ambiente humano é uma questão fundamental que afeta o bem-estar dos povos e o desenvolvimento econômico do mundo inteiro, um desejo urgente dos povos de todo o mundo e um dever de todos os governos." (Declaração da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, 1972).

O Dia Mundial do Meio Ambiente é comemorado anualmente em 5 de Junho. Este dia foi intitulado em 1972, na Conferência das Nações Unidas sobre o ambiente urbano, também conhecida como Conferência de Estocolmo.

A Conferência teve uma grande importância na preocupação com a temática ambiental, iniciando uma mudança global na maneira de tratar as questões ambientais. Além de serem estabelecidos princípios que orientam a política ambiental em todo o planeta.

Dessa maneira, o Dia Mundial do Meio Ambiente tem o objetivo de promover atividades de proteção e preservação do meio ambiente, alertar o público e governos de cada país sobre os perigos do negligenciamento na tarefa de cuidar do mundo em que vivemos.

Neste sentido, todo ano a Prefeitura Municipal de Lorena comemora o Dia Mundial do Meio Ambiente com diferentes ações, envolvendo a rede de ensino e a população.

Dentre estas ações incluem-se visitas guiadas no Parque Ecológico do Taboão, atividades de educação ambiental com diversas abordagens, doação de mudas para arborização urbana e recomposição de matas ciliares, campanhas de logística reversa, conscientização da população sobre impactos negativos do descarte irregular dos resíduos sólidos, coleta seletiva, entre outros.



### **Recursos Hídricos**

A água é um recurso natural essencial para vida, e por isso, existem ações no município voltadas para a manutenção de sua qualidade e disponibilidade.

Todo os anos, é comemorado o Dia Mundial da Água, no dia 22 de março, com eventos públicos e conscientização da população, com a parceria da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.

Na ocasião ocorrem doação de mudas, principalmente para recomposição florestal das matas ciliares e distribuição de materiais informativos à população.



Além disso, durante o período desta data comemorativa, alunos da rede municipal têm a oportunidade em visitar nascentes do Município.

Abordam-se também, questões sobre saneamento básico, como a importância e necessidade das estações de tratamento do esgoto e como a boa manutenção destes equipamentos, influenciam na qualidade das águas.



Visita de alunos do 5º ano das escolas municipais Professor Ruy Brasil Pereira, Vovó Fiuta, Governador Mário Covas e Professora Leda Maria Bilard de Carvalho na Estação de Tratamento de Esgoto da SABESP (2014)

R

## Mata Ciliar

A Secretaria de Meio Ambiente, vem realizando ações para recuperar as nascentes e matas ciliares do município, citando como exemplo o Parque Ecológico do Taboão, localizado na área rural, e o Parque Ecológico do Mondesir, situado a área urbana.

#### Parque Ecológico do Mondesir

O Parque Ecológico do Mondesir foi totalmente recuperado após melhorias na infraestrutura.

No local vem sendo plantadas mudas de espécies florestais nativas no entorno da nascente da lagoa e na área do parque como um todo, incluindo a arborização urbana







#### Parque Ecológico do Taboão

Com recursos estaduais uma área de 19 ha o Parque Ecológico do Taboão vem sendo recuperada, incluindo uma nascente e mata ciliar de afluente do Ribeirão Taboão.



Ainda dentro deste contexto, outros locais estão sendo enriquecidos ou recuperados por meio de *plantios compensatórios*, como o efetuado no 5º Batalhão de Infantaria Leve, que localiza-se nas proximidades do Ribeirão Mandi.





### Saneamento Básico

A Secretaria de Meio Ambiente, juntamente com a Vigilância Sanitária e a Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP) vêm realizando ações para coibir o descarte irregular de esgoto "in natura" em vias públicas, galerias de águas pluviais e rios no município de Lorena.

O descarte irregular do esgoto é crime ambiental e pode gerar, aos infratores, sanções no âmbito Federal, Estadual e Municipal. Essas ações são contínuas durante todo o processo, até que ocorra a regularização destes imóveis; conforme atualização das informações da SABESP à Secretaria de Meio Ambiente.

Da primeira listagem, com 133 endereços, mais de 50% dos imóveis já ligaram o esgoto na rede coletora; 15% são terrenos ou imóveis em construção.





### **Biodiversidade**

No ano de 2019, foi realizada a primeira edição da Semana da Biodiversidade, entre os dias 20 e 25 de maio, tendo como intuito apresentar a importância e necessidade da proteção e conservação da flora e fauna silvestre.

Além de exposições de animais taxidermizados e sementes da região e seus métodos de dispersão, foram apresentadas espécies da flora e fauna existentes no Parque Ecológico do Taboão e estudos acadêmicos realizados no local, sobre a diversidade das galhas e avifauna.



O evento teve participação de parceiros de instituições de ensino e organizações ambientais como: Centro Universitário Teresa D´Ávila - UNIFATEA, Instituto Chico Mendes de Biodiversidade (ICMBio) – Floresta Nacional de Lorena, Polícia Militar Ambiental, Corpo de Bombeiros, além da Secretaria Municipal de Saúde









### Resíduos Sólidos

Em novembro de 2018, a empresa WALM, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente, trouxe uma exposição itinerante sobre a coleta seletiva, cuja ação fez parte do Programa de Educação Ambiental GASCAR, condicionante da licença ambiental (Licença de Operação) do gasoduto, emitida pelo IBAMA, tendo como objetivo contribuir para a melhoria da gestão de resíduos sólidos nos municípios onde passa o gasoduto GASCAR, da NTS- Nova Transportadora do Sudeste.



A Prefeitura Municipal de Lorena, com intuito de fortalecer as ações de educação ambiental voltadas para a temática dos resíduos sólidos a fim de cumprir o que consta em Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, contribuiu cedendo o espaço na cidade e divulgando o evento por meio das mídias sociais.

Esta exposição teve como principais públicos-alvo os cooperandos da Cooperativa de Catadores de Lorena (COOCAL) e alunos da Rede Municipal de ensino, contudo a exposição esteve aberta para toda a população.



#### **ECOPONTOS**

#### • Eco Makerspace

A Prefeitura Municipal de Lorena em parceria com Escola de Engenharia de Lorena (USP-EEL) inauguraram o ECOPONTO de eletrônicos, o *Eco Makerspace*. Este tem como proposta receber, por doação, os equipamentos eletrônicos com o intuito de: recuperação dos equipamentos, oficinas de arte, robótica ambiental e logística reversa.





O Eco *Makerspace* está localizado no galpão lateral Escola Milton Ballerii, na Av. São José, 150, Vila Buck, Lorena-SP.

Site oficial:

https://www.ecomakerspace.com.br/

#### • ECOPONTO de lâmpadas, pilhas e bateria

O ECOPONTO para descarte de lâmpadas, pilhas e baterias está localizado na Praça da Estação, ao lado da linha férrea. O local fica aberto de segunda a sexta das 9h às 17h.



#### ECOPONTO de pneus

O ECOPONTO encontra-se na Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis (COOCAL), Rua Lorena, 20, Santo Antônio. O recebimento ocorre às terças e quintas-feiras, das 13h às 17h.



# **Viveiro Municipal**

Durante todo o ano, o viveiro municipal de Lorena recebe vários visitantes, sejam alunos da rede de ensino municipal e estadual, estudantes de universidades, ONGs, entre outros.

O viveiro municipal, além de ser um espaço utilizado para produção de mudas, é um local de aprendizado, visto que são ministradas atividades de educação ambiental, que abordam todo o processo de produção das mudas, apresentação de sementes e os seus métodos de dispersão na natureza.









