

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Laboratórios Urbanos Lixo Zero: integrando inovações sociais, institucionais e públicas na gestão de resíduos sólidos em Belo Horizonte

Proponente: Instituto Atemis – Análise do Trabalho e das Mutações Industriais e dos Serviços

Local: Belo Horizonte/MG

Responsável Técnico: Luísa Mosqueira Marchese

No dia 16 de maio de 2025, a equipe do Semente, representada por Luísa Mosqueira, Miliane Neto e Francisco Luz, participou da visita técnica de monitoramento do projeto “Laboratórios Urbanos Lixo Zero: integrando inovações sociais, institucionais e públicas na gestão de resíduos sólidos em Belo Horizonte”, no município de Belo Horizonte/MG. O proponente do projeto é o Instituto Atemis, uma instituição dedicada ao fomento de ações de consultoria e pesquisa em temáticas relacionadas à resíduos sólidos e sustentabilidade.

O “Laboratórios Urbanos Lixo Zero” se trata de uma proposta de fomento à constituição e à instrumentalização dos Laboratórios Urbanos de Política Público-Comunitária (LUPPCs), a partir das diretrizes normativas aplicáveis e de experiências sociais belorizontinas ligadas à gestão de resíduos. Além disso, o projeto objetiva produzir conhecimentos que subsidiem a formulação de novas políticas públicas e a revisão das existentes.

No dia 16, às 13h30, a equipe do Semente chegou no espaço Núcleo Lixo Zero, no bairro Santa Tereza, em Belo Horizonte. O local serve como ponto focal de iniciativa para fomento de ações voltadas à agroecologia urbana e reciclagem popular e é um dos Laboratórios Urbanos estudados na proposta. O projeto, idealizado pelo Coletivo Roots Ativa, Coopersol Leste (cooperativa de catadores do bairro Granja de Freitas) e Núcleo Alter-Nativas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), apresenta os seguintes objetivos:

- Repensar a gestão de resíduos recicláveis e orgânicos;
- Prover acesso a horta agroecológica, mudas, vasos, produtos e serviços de jardinagem;
- Prover acesso a um empório, com produtos de várias experiências associativas e solidárias; e,
- Desenvolver práticas, reflexões e oficinas sobre agroecologia, alimentação saudável, reciclagem, compostagem e jardinagem.



Com isso, tratando-se de um relevante laboratório urbano a ser estudado, as equipes do proponente e da Plataforma Semente participaram de um encontro no âmbito de Oficinas e Visitas Guiadas que estão sendo promovidas no local. Pelo projeto, estiveram presentes os seguintes representantes:

- Professor Marcelo Alves de Souza – Bolsista especialista em sistemas de coleta seletiva;
- Thiago Lopes de Melo – Bolsista do Laboratório Urbano;
- Thiago Alves – Bolsista do Laboratório Urbano.



Entrada do Núcleo Lixo Zero.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Entrada do Núcleo Lixo Zero.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025

O encontro contou com representantes de grupos de diferentes regionais de Belo Horizonte que atuam com a transição ecológica e social do município, conforme listados a seguir: Associação Comunitária do Bairro Santa Tereza (ASCBST), Guardiões do Parque (bairro Castelo), Parque Jardim América, Horta Santa Inês, Parque da Baleia, Deixa o Onça Beber Água (bairro Ribeiro de Abreu) e Associação A.r.b.o.r.i.z.a. BH. No total, estiveram presentes dezessete pessoas.

Às 14h, o Prof. Marcelo deu início ao diálogo com os participantes, com uma breve contextualização a respeito da constituição do Núcleo Lixo Zero e suas atividades. Posteriormente, cada pessoa se apresentou e discorreu sobre a situação dos resíduos sólidos no bairro em que vive. Foram discutidos, também, os desafios envolvidos na construção comunitária na gestão de resíduos e de soberania alimentar. Em seguida, foram exibidos vídeos sobre o projeto Vida Composta, a Coopersol Leste e a formação do Núcleo Lixo Zero.



Local de reuniões do Núcleo Lixo Zero.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Mudas cultivadas no Núcleo Lixo Zero.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Fala inicial do Professor Marcelo Souza.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Diálogo entre os participantes presentes.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Diálogo entre os participantes presentes.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Apresentação de vídeo sobre o espaço.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025

Após o diálogo, iniciou-se a visita guiada no espaço, com os presentes sendo divididos em três grupos para seguirem ordens diferentes dos locais visitados. Para cada local, houve uma explanação a respeito da tecnologia envolvida e os benefícios socioambientais. Assim, por meio da visita, foram observadas as seguintes tecnologias:

- Banheiro seco com uso de camada de serragem e compostagem;

- Compostagem de resíduos;
- Minhocário doméstico;
- Produção de mudas e vasos;
- Horta comunitária agroecológica; e,
- Empório com produtos agroecológicos, provenientes de experiências associativas e solidárias.



Banheiro seco com serragem.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Banheiro seco com serragem.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Composto orgânico.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Explicação sobre compostagem.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Explicação sobre compostagem.
Autoria: Francisco Luz



Composto orgânico.
Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025



Explicação sobre compostagem.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025

Data: 16/05/2025



Composto orgânico.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



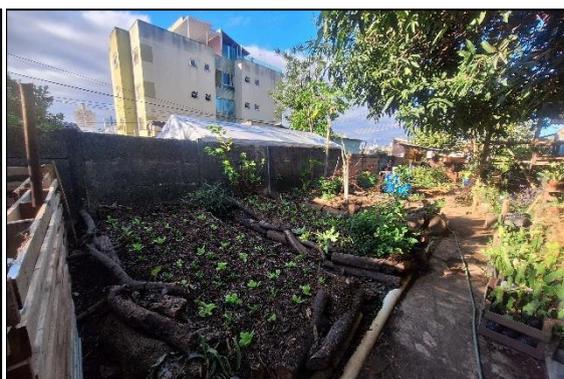
Compostagem aeróbica.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Explicação sobre compostagem aeróbica.
Autoria: Francisco Luz
Data: 16/05/2025



Explicação sobre minhocários e composteiras.
Autoria: Luísa Mosqueira
Data: 16/05/2025



Horta comunitária agroecológica.
Autoria: Luísa Mosqueira
Data: 16/05/2025



Empório de produtos agroecológicos.

Autoria: Francisco Luz

Data: 16/05/2025

Por fim, a Vilma, presidente da Coopersol Leste, realizou uma apresentação a respeito dos resíduos que são normalmente recebidos na cooperativa e sua reciclabilidade. Com isso, foi possível observar a grande variedade de resíduos, especialmente os plásticos, que apresentam composições que são incompatíveis para reciclagem do material.



Apresentação da Vilma, da Coopersol Leste.

Autoria: Luísa Mosqueira

Data: 16/05/2025



Apresentação da Vilma, da Coopersol Leste.

Autoria: Luísa Mosqueira

Data: 16/05/2025

A proposta está no segundo mês do cronograma e apresenta, no total, doze meses de execução. Observou-se que existem diversos espaços e temáticas potenciais em Belo Horizonte que podem ser melhor instrumentalizados pelos estudos realizados no âmbito do projeto.

Sem mais,

Belo Horizonte, 28 de maio de 2025.