

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** Acordo Social

**Proponente:** Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Urucuia

**Locais:** Arinos/MG, Bonfinópolis de Minas/MG, Buritis/MG e Uruana de Minas/MG.

**Responsável Técnico:** Luísa Mosqueira Marchese

Nos dias 03 e 04 de dezembro de 2024, a equipe do Semente, representada por Luísa Mosqueira e Thiago Souza, participou da visita técnica de monitoramento do projeto “Acordo Social”, nos municípios de Arinos/MG, Bonfinópolis de Minas/MG, Buritis/MG e Uruana de Minas/MG. A proponente do projeto é a Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Urucuia (AVRU) que é uma instituição que apresenta como missão a promoção do desenvolvimento humano e sustentável das comunidades do território “Urucuia Grande Sertão”, por meio da articulação, retenção e gestão do conhecimento e do estímulo ao protagonismo local e à economia criativa e solidária, com foco na cultura de sustentabilidade, redução da pobreza e das desigualdades, ampliação da educação de qualidade e da cidadania participativa.

Em relação ao projeto, tem-se como objetivo promover educação ambiental, motivação e mobilização social dos líderes de organizações públicas, empresariais, religiosas, sociais e habitantes dos municípios, a fim de gerar engajamento de todos na responsabilidade compartilhada da implantação da coleta seletiva de resíduos sólidos. O projeto é uma das ferramentas para a implantação das metas do Plano Regional de Coletas Seletivas Múltiplas do Consórcio de Desenvolvimento e Valorização de Municípios (Convales), estabelecido em onze municípios.

No dia 03, às 08h15, a equipe do Semente chegou na sede da Agência do Vale do Rio Urucuia, no município de Arinos. Após apresentação das equipes, foi realizada uma breve reunião de alinhamento sobre os projetos da AVRU desenvolvidos na Plataforma Semente. Além do Acordo Social, o projeto “Programa

de Incentivo à Compostagem Familiar” também é executado pela referida instituição.

A equipe da organização presente na reunião está apresentada a seguir:

- Adriana de Oliveira Rocha – Engenheira Agrônoma – Coordenadora do Projeto;
- Ana Flávia Cordeiro de Brito – Engenheira Agrônoma – Assistente Técnica da AVRU; e,
- José Idelbrando Ferreira De Souza – Coordenador da AVRU.

Por meio da reunião e relatos da coordenação do projeto, foi possível entender o andamento atual da iniciativa. Relatou-se sobre a perspectiva de finalizar os encontros intersetoriais em dezembro e iniciar os eventos de festivais e mostras, para apresentação dos resultados previstos e promoção de educação ambiental, no início de 2025. Mencionou-se também sobre o desenvolvimento da criação de cooperativas de catadores em Bonfinópolis de Minas, Buritis e Formoso.



Sede da Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Urucuia (AVRU).

Autoria: Luísa Mosqueira

Data: 03/12/2024



Sede da Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Urucuia (AVRU).

Autoria: Luísa Mosqueira

Data: 03/12/2024

Posteriormente, as equipes se deslocaram para um galpão disponível em Uruana de Minas. A Adriana informou que o espaço está vazio e deve ser utilizado futuramente para a triagem de resíduos do município. Esteve presente, na visita a Jéssica, que é agrônoma e ponto focal da Prefeitura Municipal, por meio da atuação da Secretaria de Agropecuária. Por conta da existência de um lixão municipal, próximo à entrada da cidade, observa-se uma boa adesão da população para as ações do projeto.

No período da tarde, as equipes estiveram presentes em Buritis, para contato com a Associação de Catadores de Materiais Recicláveis do Vale do Urucuia, que está com o processo de formação avançado para formalização de uma cooperativa. A visita foi realizada no galpão de reciclagem da Associação, que conta com a presença de treze associados. O presidente da organização, Vanderley, contou sobre a experiência com a coleta de recicláveis e os desafios enfrentados por aproximadamente 20 anos de atuação na área. Foi apresentado um retrospecto da associação e da coleta realizada no município e das dificuldades enfrentadas com a estrutura do galpão, que já passou por dois incêndios. Conforme relatado, o processo para constituição da cooperativa está em curso e favorecerá a coleta seletiva também em municípios próximos.



Galpão para triagem de resíduos em Uruana de Minas.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Área externa do Galpão de Triagem em Buritis.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Área externa do Galpão de Triagem em Buritis.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Área interna do galpão da Associação de Catadores de Materiais Recicláveis do Vale do Urucuia.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Reunião realizada com membros da Associação de Catadores de Materiais Recicláveis do Vale do Urucuia .

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Reunião realizada com membros da Associação de Catadores de Materiais Recicláveis do Vale do Urucuia .

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Disposição de bags com resíduos no galpão de triagem.

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Disposição de bags com resíduos no galpão de triagem.

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Resíduos prensados no galpão de triagem.

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Equipamento para trituração de vidro.

Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Vidro triturado.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024



Equipe Semente, AVRU e catadores associados.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 03/12/2024

No dia seguinte, foi realizado o Encontro Intersetorial no município de Bonfinópolis de Minas, com lideranças de diversos segmentos. O evento foi realizado no auditório da Prefeitura Municipal, no período da manhã. Após uma fala de boas vindas realizada pela Adriana, representantes da Secretaria de Saúde realizaram uma fala educativa sobre os tipos de lixeiras existentes, os dias de coleta e apresentaram uma maquete explicativa sobre os tipos de resíduos. Foi levantada a proposta do “Minuto Lixo Zero”, a ser realizado antes de eventos na cidade, para que sejam indicados os locais onde ficam os recipientes para descarte e orientações para a separação correta.

Após as falas iniciais, foi iniciada a apresentação pela Adriana, que pode ser visualizada no Anexo I. Apresentou-se uma contextualização geral sobre as articulações municipais e legislações envolvidas para a implantação das ações envolvidas. Em relação às atividades realizadas, foram destacados os encontros com os setores, as visitas em organizações, a implantação da coleta seletiva e ecoponto, a realização da compostagem municipal, as oficinas de educação ambiental nas escolas e o reaproveitamento artesanal de resíduos. Além disso, foi discutido o estudo gravimétrico elaborado para a cidade e uma estrutura prevista de ser implantada que contemplará galpão de triagem de resíduos secos, galpão de compostagem e disposição de resíduos de construção civil, que vai contribuir para o fechamento

definitivo do lixão municipal a céu aberto. O tempo de implantação previsto é de 15 meses.

Por fim, comentou-se sobre o aterro sanitário regional implantado na cidade, que deverá receber apenas os rejeitos, pela capacidade de recebimento dimensionada. O município apresenta o objetivo futuro de se tornar “lixo zero” e realizar o reaproveitamento, também, dos rejeitos gerados. A fala também reforçou a importância da compostagem familiar e a necessidade de implantação de taxa de arrecadação de resíduos.

Por fim, foi aberto um espaço para sugestão de nomes do Grupo Intersetorial de Resíduos Sólidos (GIRS) que terá a função de acompanhar continuamente as ações desenvolvidas. No entanto, diante da proximidade da transição da gestão municipal, sugeriu-se uma nova reunião em 07 de fevereiro de 2025 para a designação dos nomes participantes. Foram designados membros de cada setor responsável para mobilização de nomes que poderão compor o grupo.



Encontro Intersetorial em Bonfinópolis de Minas.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: : 04/12/2024



Maquete explicativa sobre os tipos de resíduos.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Fala de boas vindas da Adriana.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Fala de boas vindas da Adriana.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Apresentação realizada no Encontro.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Apresentação realizada no Encontro.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Fala realizada pela gestão municipal e a equipe Semente.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Fala realizada pela gestão municipal.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024

Na última parte da visita, foi visitado o Ecoponto municipal, que abrange a entrega de resíduos recicláveis e orgânicos. Foi apresentado como é realizado o processo de entrega dos recicláveis pelo caminhão disponibilizado e a triagem

prevista, além da área de compostagem estruturada na área externa. Foi informado que os compostos orgânicos gerados são dispostos em áreas verdes do município, como praças. A equipe informou a importância da implantação da nova área prevista para triagem, tendo em vista que o Eco ponto não está comportando a quantidade de resíduos recebida atualmente.



Eco ponto em Bonfinópolis de Minas.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Triagem dos resíduos no Eco ponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Triagem dos resíduos no Eco ponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Triagem dos resíduos no Eco ponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Recicláveis triados no ecoponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Recicláveis triados no ecoponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Área de compostagem no Eco ponto.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024



Equipes Semente, AVRU e Gestão Municipal.  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 04/12/2024

O projeto estava no nono mês do cronograma e apresenta doze meses, no total, de execução. Para esse mês, estava prevista a realização de encontros dialógicos em todos os municípios, visitas às organizações para mobilização de parcerias em logística reversa e oficinas para mobilização na implantação de composteiras e/ou Locais de Entrega Voluntária (LEVOs). Com a visita, foi possível acompanhar um encontro intersetorial e visitas a locais estruturados para a triagem de resíduos. Foi possível atestar que o projeto está sendo executado com o cronograma previsto e com a mobilização de diferentes setores dos municípios envolvidos, cumprindo os objetivos previstos.

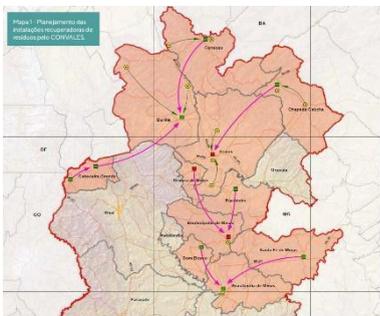
Sem mais,

Belo Horizonte, 09 de janeiro de 2024.

## Anexo I – Apresentação Realizada no Encontro Intersectorial em Bonfinópolis de Minas



Lei nº 12.305 de 2010	Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Planos Municipais de Saneamento Básico	Novo Marco Legal do Saneamento Básico
Iniciativas pontuais	Articulação via Convales	Adesão dos Municípios	Projeto Rota Tecnológica



### Ações já realizadas



### Capacitações e intercâmbios



### implantação da coleta seletiva – dados, planejamento, alinhamento, comunicação





Resíduos classificados



## Estudo Gravimétrico

	2.020	2.023	2.024
Total de resíduos coletados na semana (kg)	11.298,00	11.300,00	13.820,00
Média diária	1.614,00	1.614,29	1.727,50
Média por habitante da cidade	0,39	0,39	0,42

Tipos de resíduos	Qualidade do resíduo que vai para o lição %		
	2.020	2.023	2.024
Recicláveis	27,71%	39,00%	15%
Orgânicos	24%	19%	41,60%
Rejeitos	40,40%	31,60%	0,38%
Outros	7,80%	10,40%	42,76%

	Quantitativo desviado pela Coleta seletiva kg	
	Semanal	Percentual
Reciclável	700	30,29
Orgânico	63	2,73
Rejeito que ainda chega	1.548	66,98
Total	2.311,00	



## Metodologia – Inteligência colaborativa e coletiva



