

oficina

AMAZÔNIA LEGAL SEM RESÍDUO

Discussões temáticas
Minimização e Tecnologias

Rio Branco | 10-07-2019

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



Fundação
Nacional
de Saúde



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Perguntas norteadoras

1. Você conhece alguma medida/política municipal que induza ou promova a minimização da geração de resíduos sólidos? E ações praticadas pela comunidade? Quais? (Educação ambiental, campanhas, eventos, entre outros, programas).
2. Você conhece alguma medida/política municipal que induza ou promova a minimização da disposição final de resíduos sólidos (rejeitos em aterros sanitários)? E ações praticadas pela comunidade? Quais? (Educação ambiental, campanhas, eventos, entre outros, programas).
3. Você percebe dificuldades e oportunidades nas ações para a minimização dos resíduos sólidos? (sociedade, governo, indústria)
4. Você realiza alguma prática voltada para o tratamento dos resíduos urbanos? (Exemplos: compostagem, triagem, reuso, entre outros). Em que nível? (social, de governo, empresarial, escolar)
5. Existem soluções comunitárias que utilizam tecnologias voltadas para o tratamento de resíduos? Caso não exista, você reconhece a possibilidade e/ou necessidade do uso dessas soluções comunitárias no seu município? Você participaria?

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Minimização

- **Educação ambiental**

- Há práticas em vários municípios, mas ainda há **falta de conscientização** da população;
- Focado em crianças e adolescentes;
- Ações em escolas e **de casa em casa**;
- SEMAS: equipes reduzidas, mas capacitadas.

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Materiais

- **Plástico, metal e papel** são os materiais mais coletados;
- Não há atividade expressiva para **vidro**;
- **Materiais orgânicos** com várias destinações;
- **Pneus** – usos variados (manilhas, contenção, canteiros,...) x **custos para armazenamento**;
- **Resíduos perigosos** – autoclave + isolamento;

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Tecnologias

- Escaláveis:
 - Domésticas: biodigestores, compostagem
 - Regionais: gaseificação, briquetagem, carbonização, britador;
- Foco em geração de energia (térmica e elétrica);
- Falta clareza quanto à demanda dos produtos da destinação dos resíduos.

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Entraves

- Recursos financeiros;
- Fontes específicas de financiamento;
- Baixo nível de conscientização da população;
- Descontinuidade dos programas de governo;
- ...

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Oportunidades

- Soluções em várias escalas para demanda energética do estado;
- UTRE;
- UFAC – fomentar parceria com iniciativa privada e outras instituições de pesquisa;
- Agregação de valor/aumento de eficiência de produtos de extrativismo;
- Cruzeiro do Sul – potencial replicação regional;
- ...

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



GRAT@S!!!

Thiago Oliveira Rodrigues
Luane Souza de Araújo

+55 61 3217 6302



amazonialegalsemresiduo@ibict.br

<http://www.amazonialegalsemresiduo.ibict.br>

apoio

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



realização



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

