



INSTITUTO VENTURI para Estudos Ambientais

A Paraíba te espera!

10^o FORUM INTERNACIONAL
DE RESÍDUOS SÓLIDOS

12 a 14
de junho de **2019**,
em **João Pessoa**,
no Espaço Cultural José Lins
do Rego - Sala de Concertos

Inscrições e Informações pelo site firs.institutoventuri.org.br

Realização:  **INSTITUTO VENTURI**

Coorganização:  **LPPR**  **SCS**

Apresentação:  **ESCOLA Pública**  **UNISINOS**  **Universidade de Brasília**  **IACSIS**  **UTFPR**

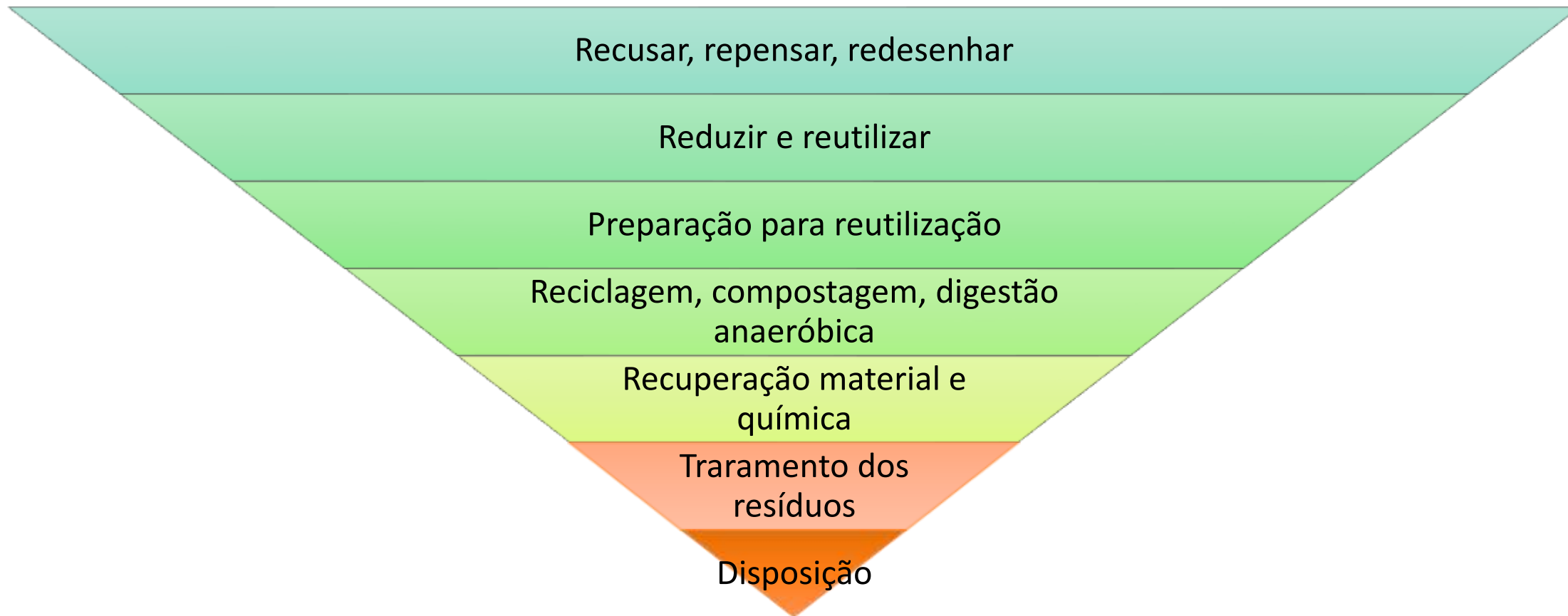
Patrocínio:

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



- Aumento dos riscos ambientais:
- Escassez dos recursos,
- Escassez de matérias-primas,
- Degradação e desastres naturais
- Pressões regulatórias e
- Necessidade da análise do ciclo de vida
- Atender a um mercado em transição

Tendências irreversíveis



Resgatando o valor incorporado nos resíduos

Ciclo Reciclável

Hierarquia das ações

Ciclo Compostável

Redução

- Consumo consciente

Redução

- Educação alimentar

Reuso

- Embalagens retornáveis
- Oficinas de artesanato

Reuso

- Banco de alimentos
- Matéria prima para rações

Reciclagem

- Triagem

Reciclagem

- Compostagem e geração de adubo

Tratamento

- Beneficiamento

Tratamento

- Biodigestão

Raiz do problema: geração

Educação ambiental
formal e informal

Coleta em 3 frações:

- Rejeito
- Reciclável
- Compostável

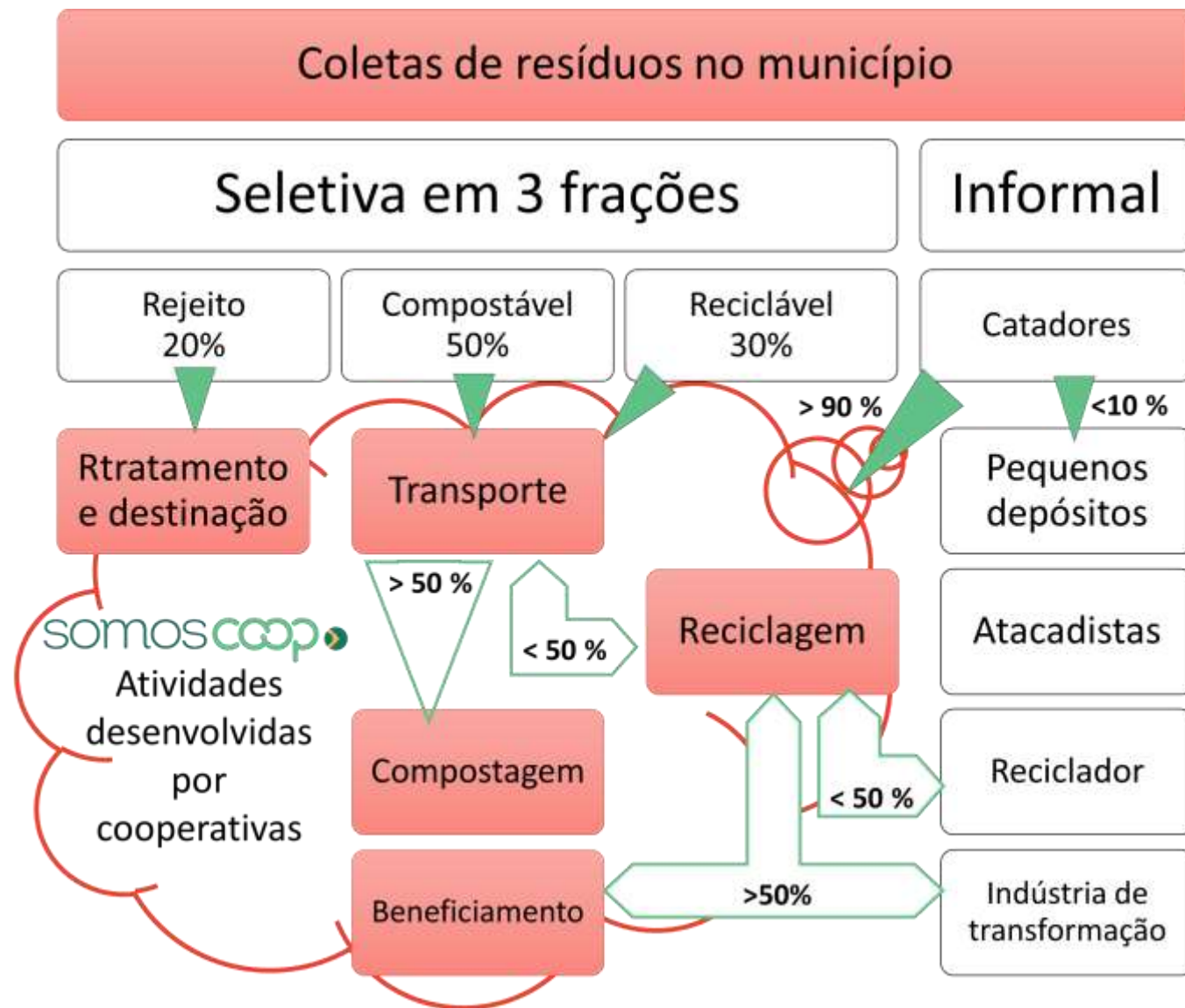
Cobrança pela
quantidade gerada
(venda de saco
oficial?)

Recompensa pela
proatividade (quem
leva no pev não
paga)

Valores diferentes
para cada fração
(rejeito custa mais)

Recursos do fundo
de meio ambiente:
financia práticas e
atividades

Fluxograma da coleta seletiva cooperativa



Poupança do planeta

Poupança do Planeta
Vantagens da produção com
Reciclagem de orgânicos e recicláveis

Benefícios
Econômicos reduz
consumo

Benefícios de
gestão
reduz despesas

Benefícios
Ambientais
reduz
poluição

Benefícios Sociais
reduz pobreza

Reciclados

Minérios

Energia

Coleta

Transporte

Aterro

Energia

Clima

Carbono

Água

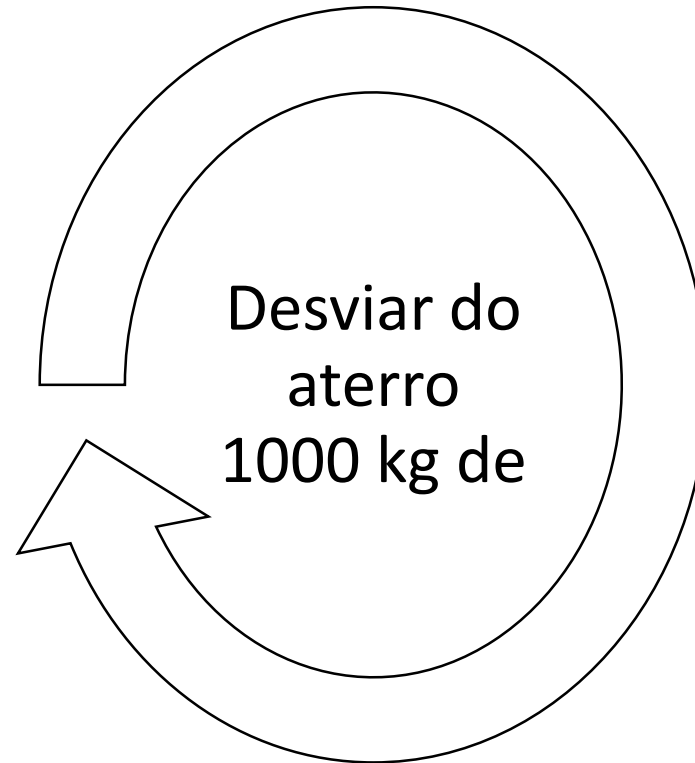
Natureza

Trabalho

Renda

Felicidade

Vantagens



- Orgânicos evita rende R\$ 200 (média) e economiza 906 kg de CO2 eq
- Recicláveis rende R\$ 800 (média) e economiza R\$ 1.410 em poupança do planeta



Francisco Luiz Biazini Filho

Doutor em Ciências pela USP - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares com o Título: RESPONSABILIDADE SOCIAL DA ENERGIA NUCLEAR PARA GERAÇÃO ELÉTRICA NO BRASIL (2014).

- Presidente da TRANSFORMA - COOPERATIVA DE TRABALHO EM SISTEMAS TECNOLÓGICOS INOVADORES E SUSTENTÁVEIS
- Sócio e diretor técnico da REDERESÍDUOS
- Vice Presidente do Instituto Dínamo de Desenvolvimento Sustentável.
- Vice Presidente do Sindicato das Cooperativas de Produção do Estado de São Paulo.
- Conselheiro do Fórum de Desenvolvimento da Zona Leste, da Associação Brasileira dos Profissionais de Sustentabilidade e do Instituto Venturi para Estudos Ambientais
- Membro do Observatório Nacional da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Tem experiência nas áreas de: resíduos sólidos, desenvolvimento sustentável, responsabilidade social, lixo zero, reciclagem, revalorização de resíduos e descontaminação de recursos hídricos

br.linkedin.com/in/franciscobiazini/

lattes.cnpq.br/2734460026994273

Projetos e parcerias

