



Promoção da **resiliência** urbana através da gestão de **stocks** de recursos

Redes de parcerias para a reutilização de materiais

Serviços

Fluxos

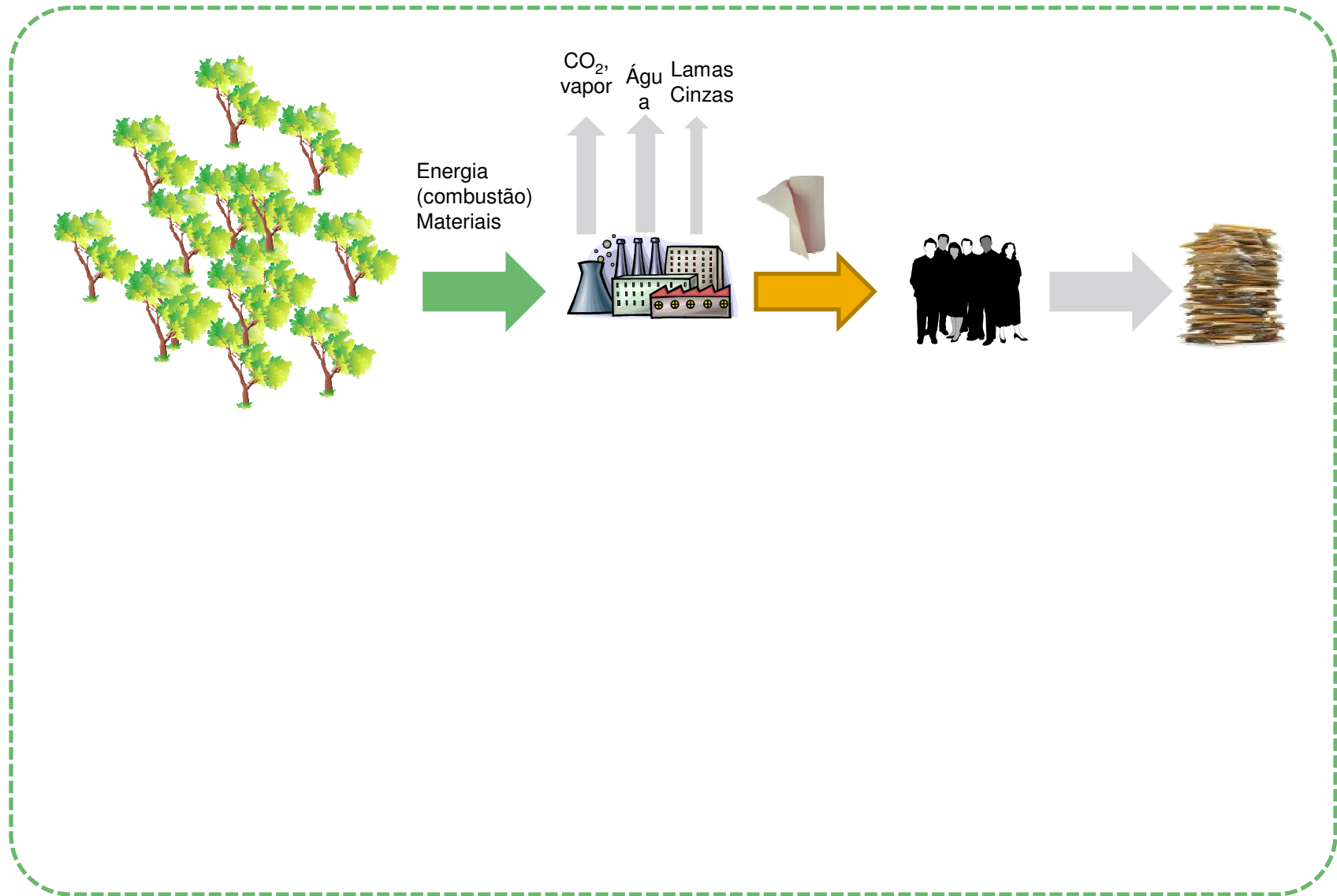
Gestão do Stock em uso

Gestão do Stock
“obsoleto”

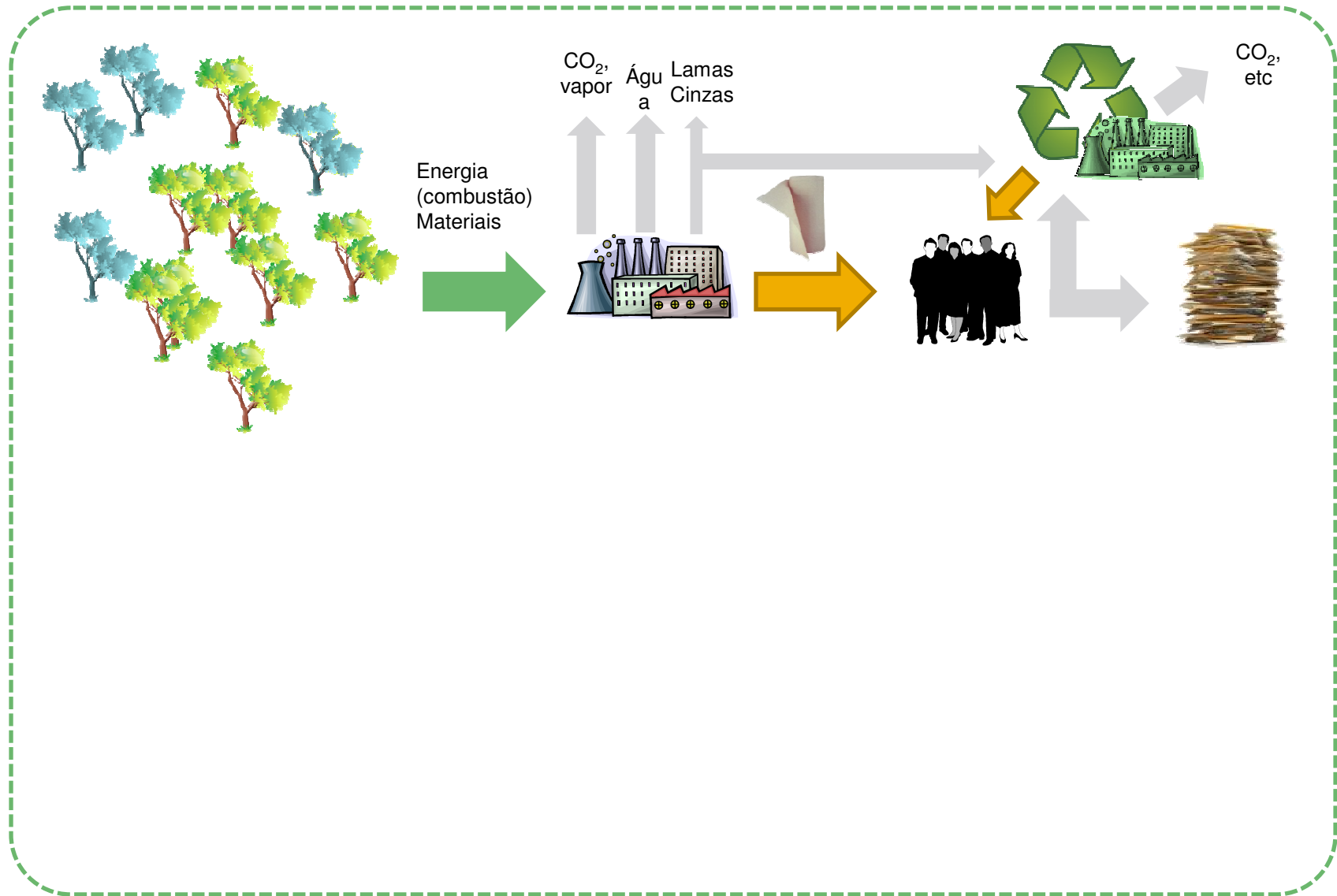
Modelos + ferramentas

(teste)RESILIÊNCIA

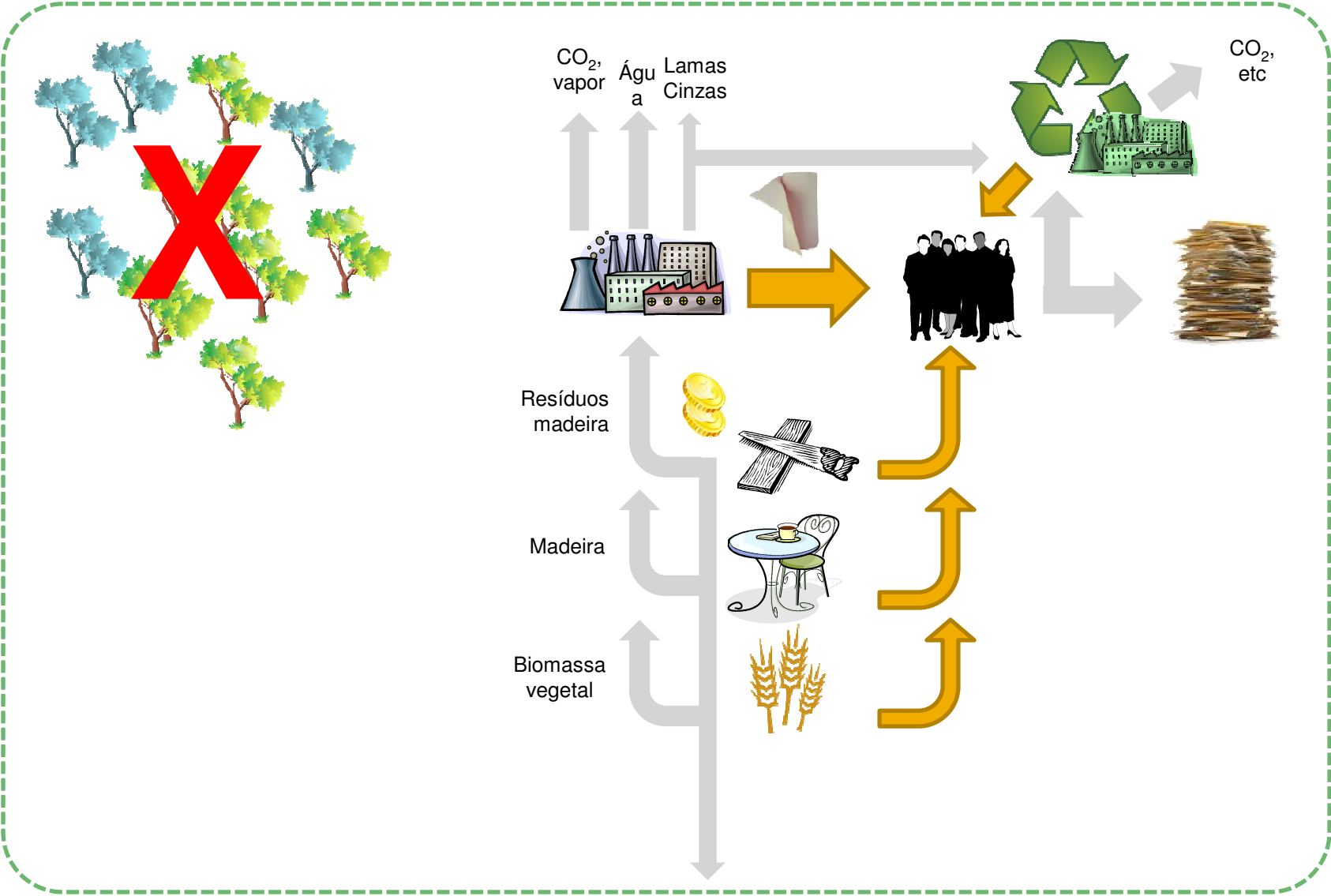
Sistema urbano



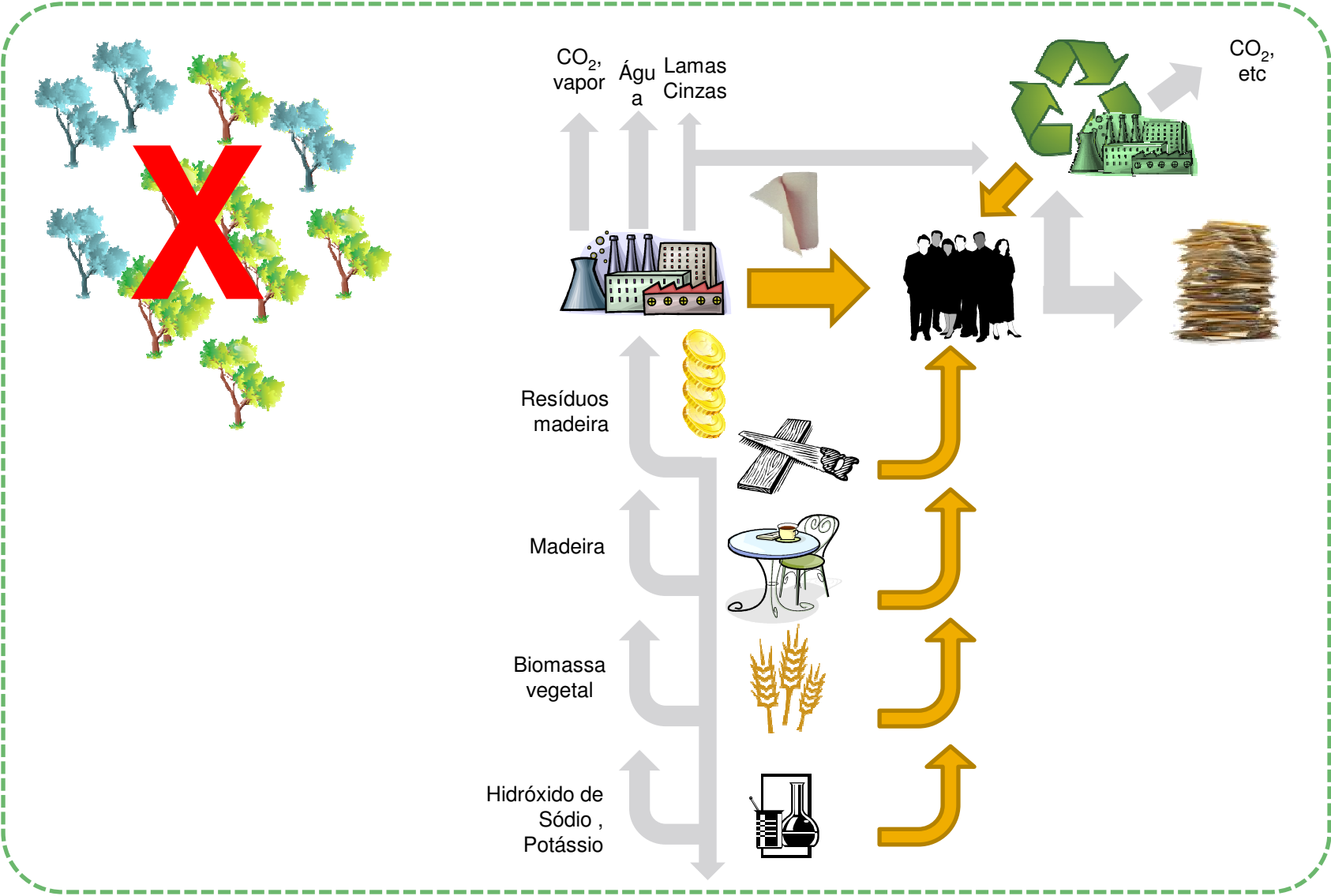
Sistema urbano



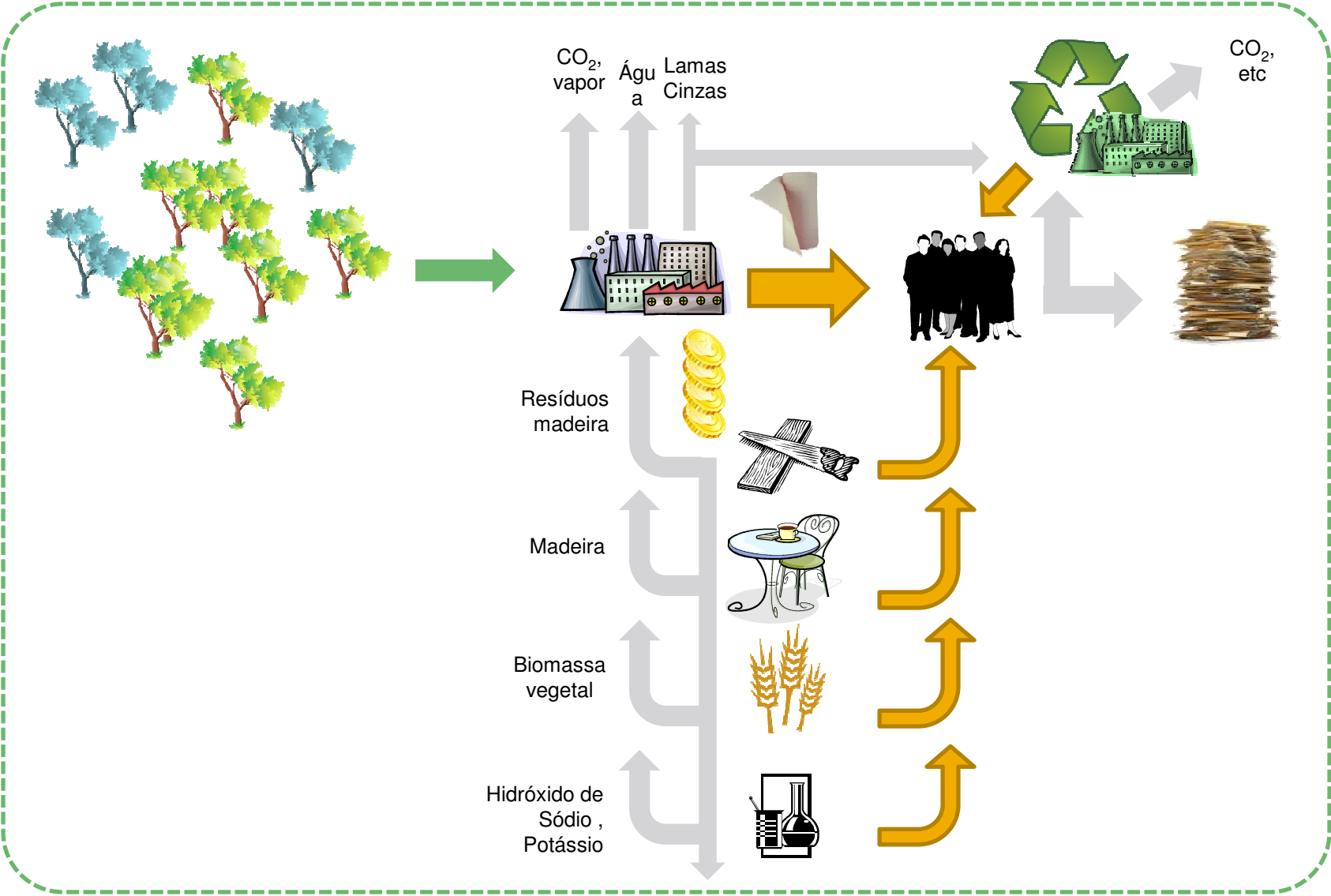
Sistema urbano



Sistema urbano



Sistema urbano



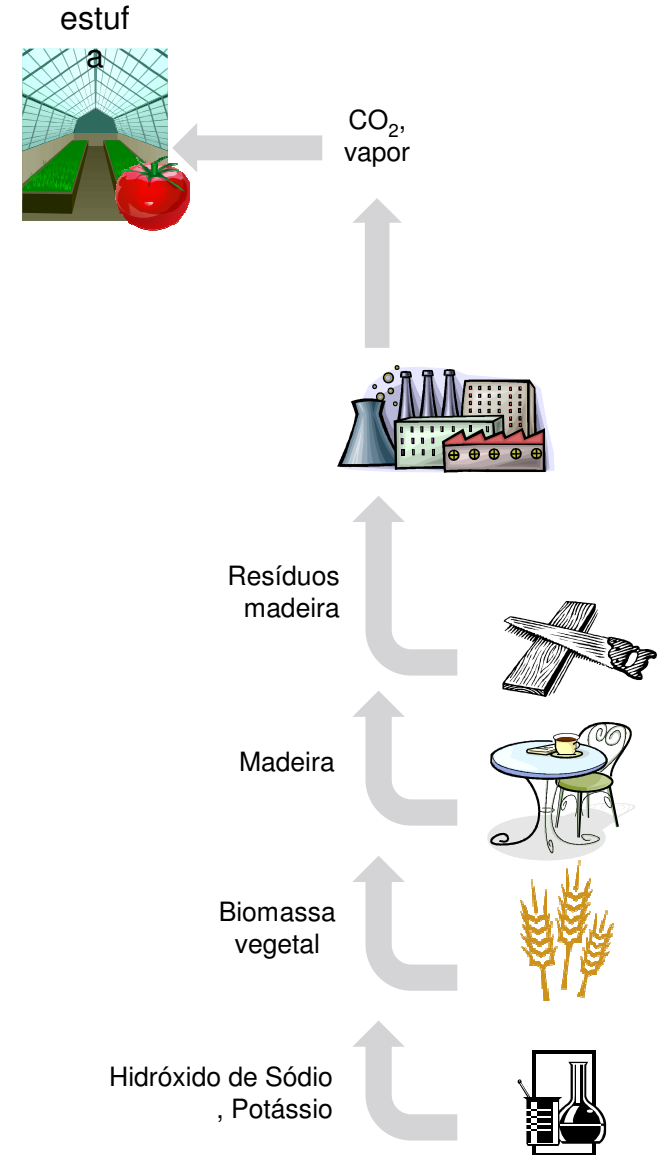
Simbioses entre indústrias: oportunidade de negócio

Simbiose industrial

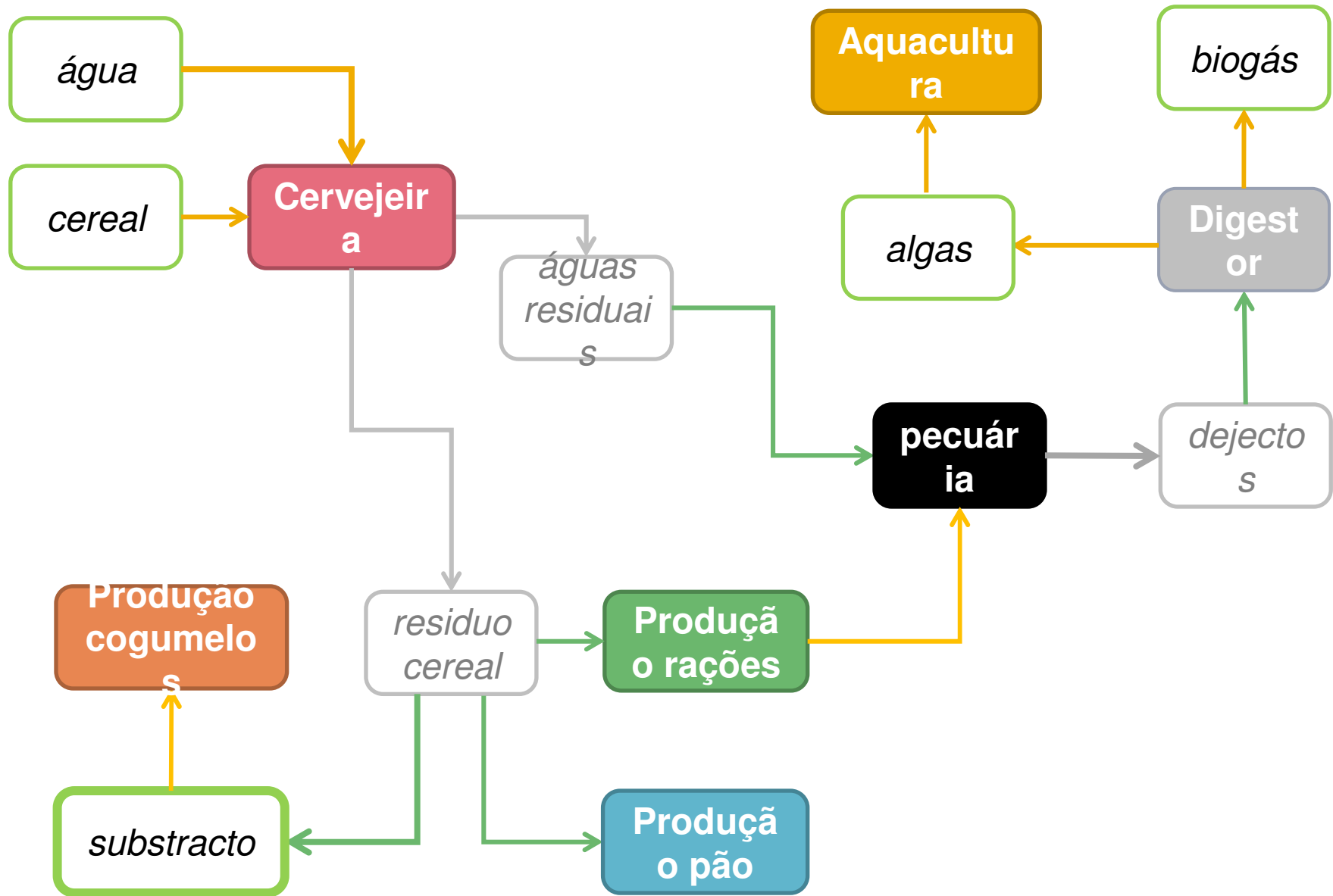
Estratégia empresarial assente num processo de colaboração entre indústrias de diversas naturezas, cujo objectivo se centra na utilização de resíduos/subprodutos em substituição de matérias primas

Benefícios

- a) redução das necessidades de extracção de matérias primas;
- b) redução de custos de gestão de resíduos/matérias primas;
- c) redução de impactes ambientais resultantes da deposição final;
- d) produção e transferência de conhecimento (ex. tecnologias, know-how) -> inovação;
- e) criação de novos negócios;
- f) redução do risco (diversificação da rede de fornecimento de materiais)
- g) **Melhoria da capacidade adaptativa das empresas sob**

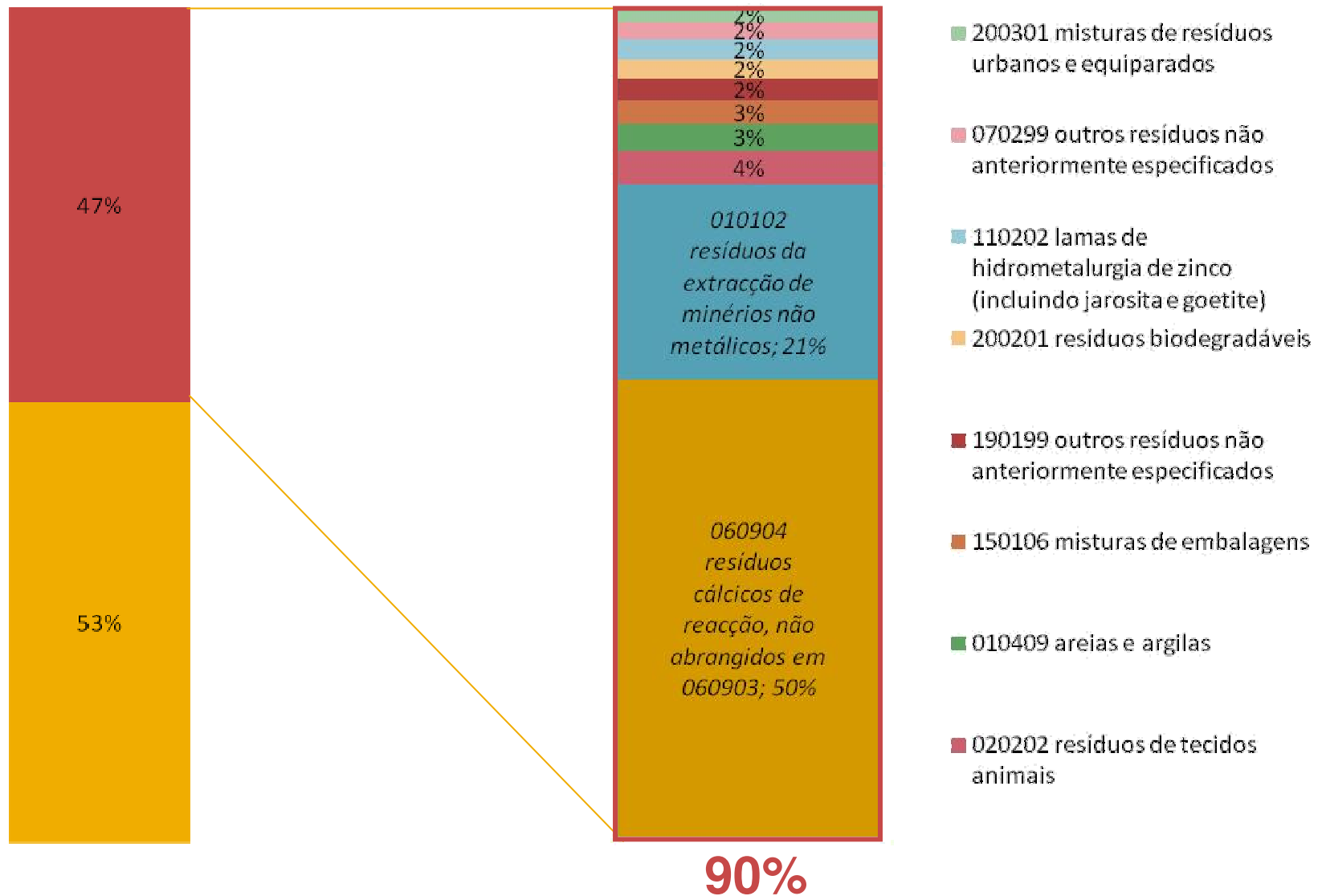


Exemplo de gestão de stock obsoleto (resíduos + subprodutos)

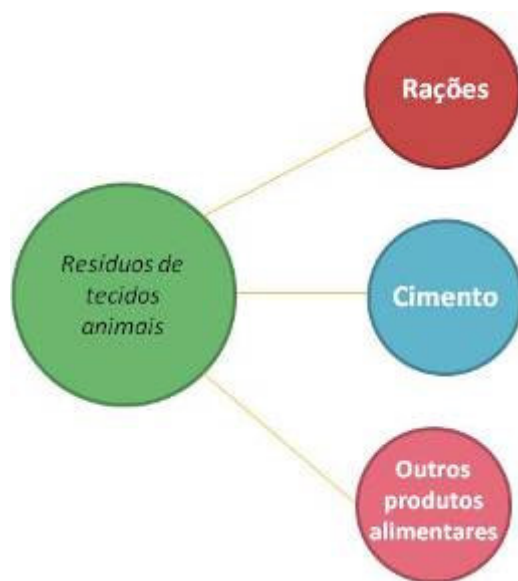
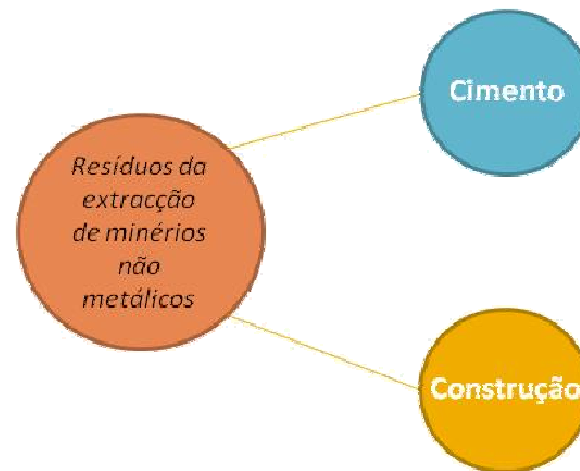
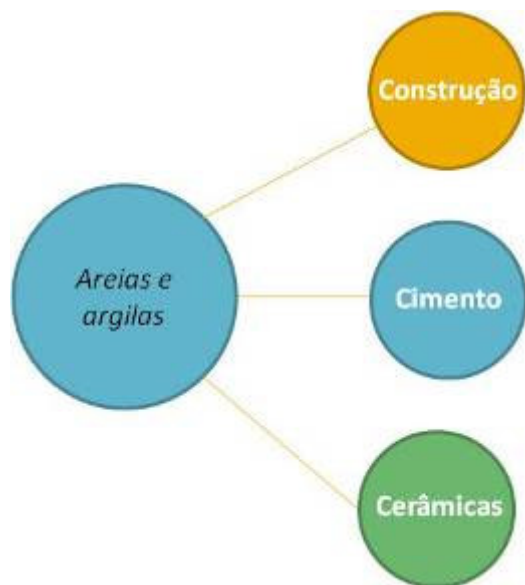


Explorar o potencial de redes de simbioses na AML

■ Valorização ■ Deposição final



Exemplos: AML





Promoção da **resiliência** urbana através da gestão de **stocks** de recursos

Redes de parcerias para a reutilização de materiais