

Como lá chegar?



Sensibilizar os produtores agrícolas para:

- Diferenças entre as matérias orgânicas no mercado;
- Vantagens de aplicação de Matéria Orgânica.



Sensibilizar os preconizadores de consumo:

- Integração da recirculação de nutrientes nas políticas de sustentabilidade;
- Criar e identificar rotas alimentos produzidos através de nutrientes “reciclados”;
- Atrair empresas com benefícios reais.



Sensibilizar a cadeia de consumo:

- Integração da recirculação de nutrientes nas políticas de sustentabilidade;
- Criar rotas de nutrientes “reciclados”.



Sensibilizar os produtores agrícolas para:



Diferenças entre as matérias orgânicas no mercado;

- Estrume fresco;
- Composto;
- Composto derivado de RSU;
- Fertilizantes orgânicos compostos;
- Cama de cogumelos.



Fonte: Grow Organic



Fonte: Modern Farmer



Fonte: Pune City



Fonte: Biking Gardener



Fonte: Biking Gardener

Sensibilizar os produtores agrícolas para:



Vantagens de aplicação de Matéria Orgânica “reciclada”.

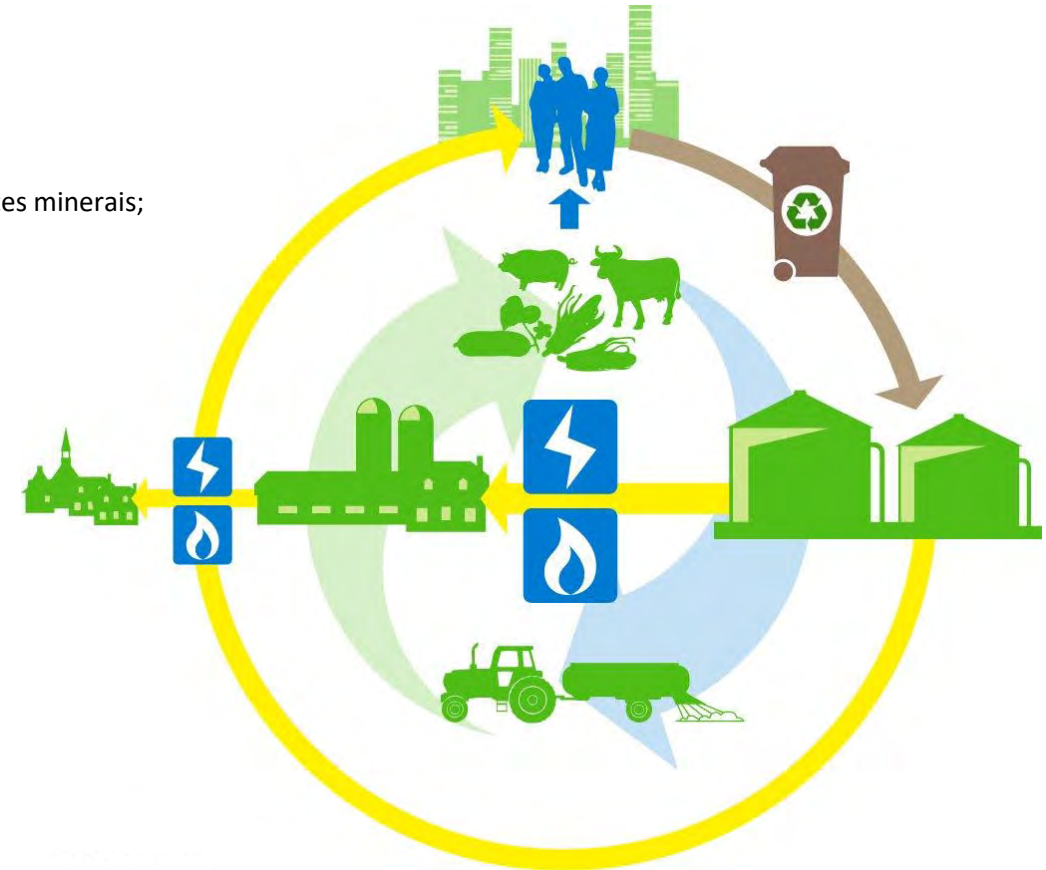
- Aumento real da matéria orgânica e nutrientes do solo;
- Redução da pegada de carbono;
- Potenciar economicamente pela redução de necessidade de mão de obra e fertilizantes minerais;
- Maior resistência a doenças;
- Poupança de Água.



Fonte: Provinci



Fonte: Compost Made Easy



Fonte: AQPER

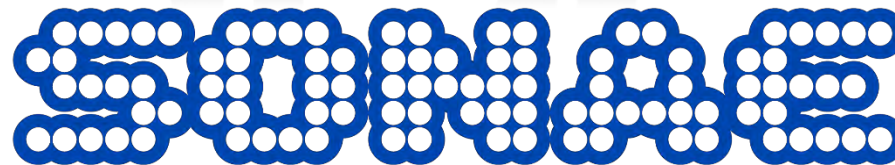
Sensibilizar os preconizadores de consumo:



- Integração da recirculação de nutrientes nas políticas de sustentabilidade;
- Criar e identificar rotas alimentos produzidos através de nutrientes “reciclados”;
- Atrair empresas com benefícios reais.



Fonte: AQPER

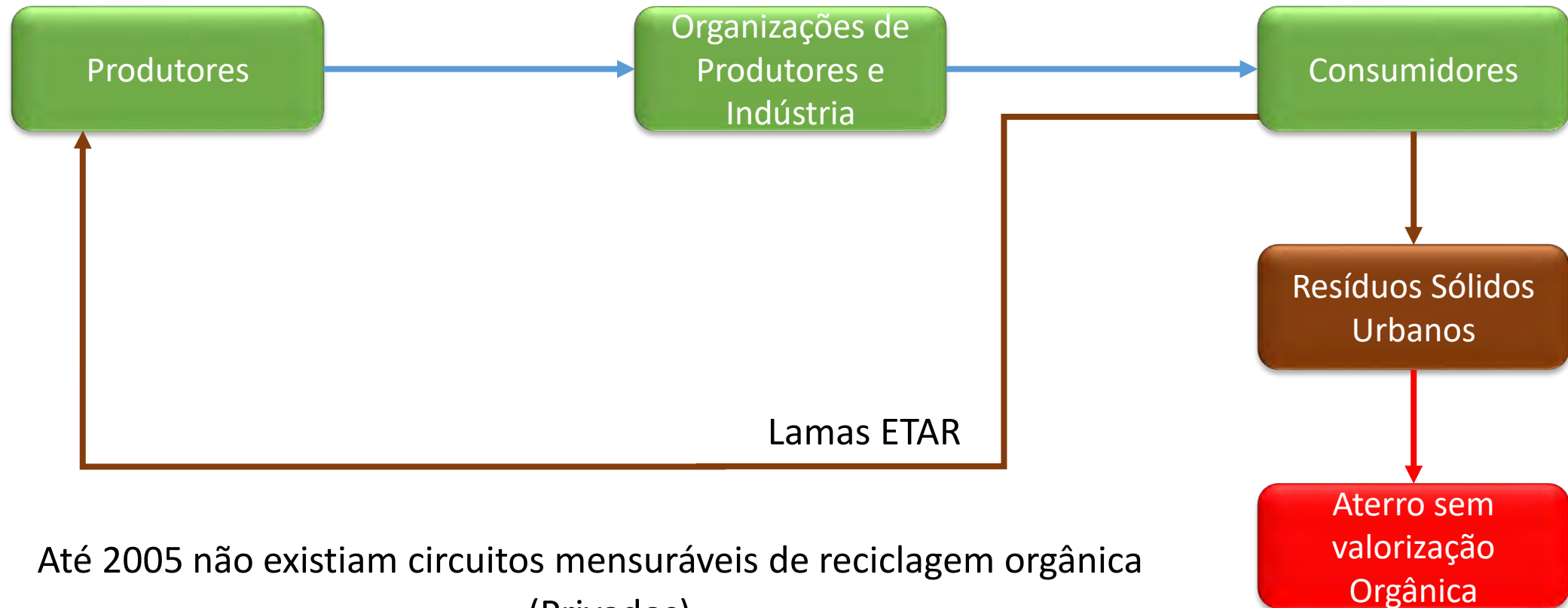


Sensibilizar o fim da cadeia de consumo:

- Integração da recirculação de nutrientes nas políticas de sustentabilidade;
- Criar rotas de nutrientes “reciclados”.

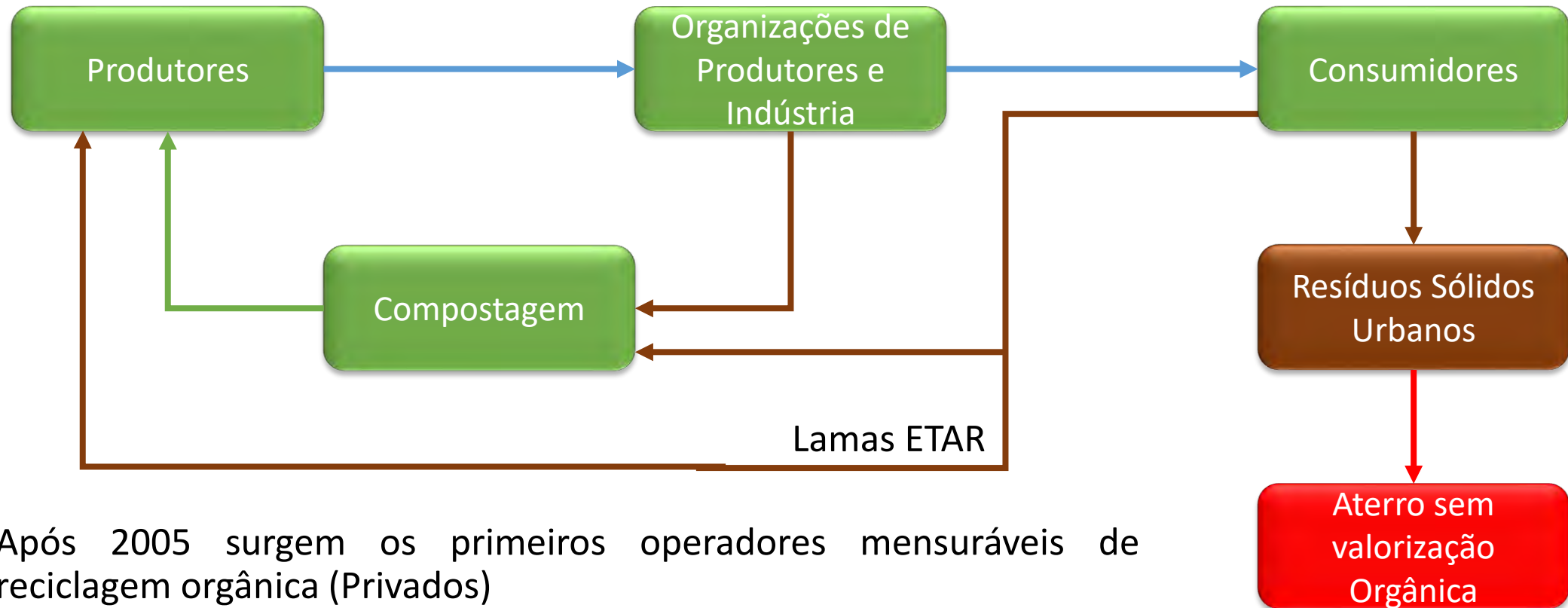


Estado do ciclo dos resíduos orgânicos – 1ª Fase



Até 2005 não existiam circuitos mensuráveis de reciclagem orgânica (Privados)

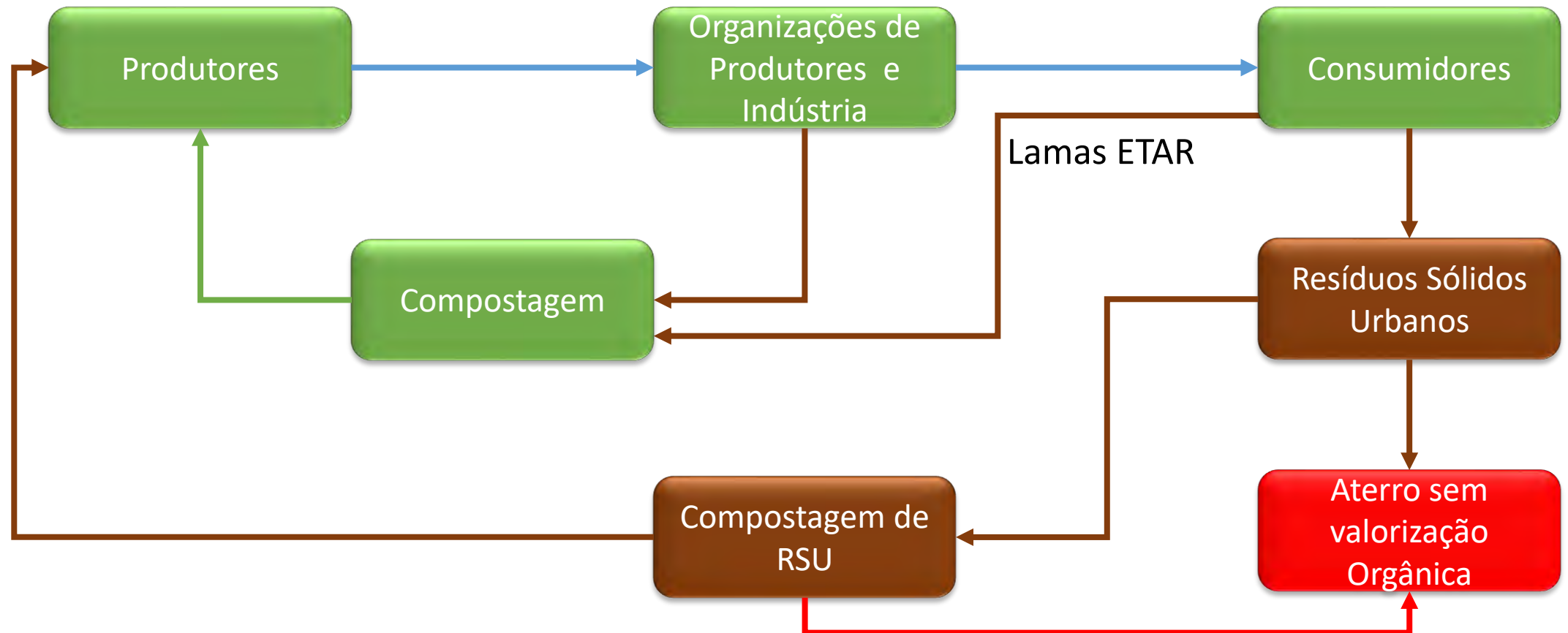
Estado do ciclo dos resíduos orgânicos – 2ª Fase



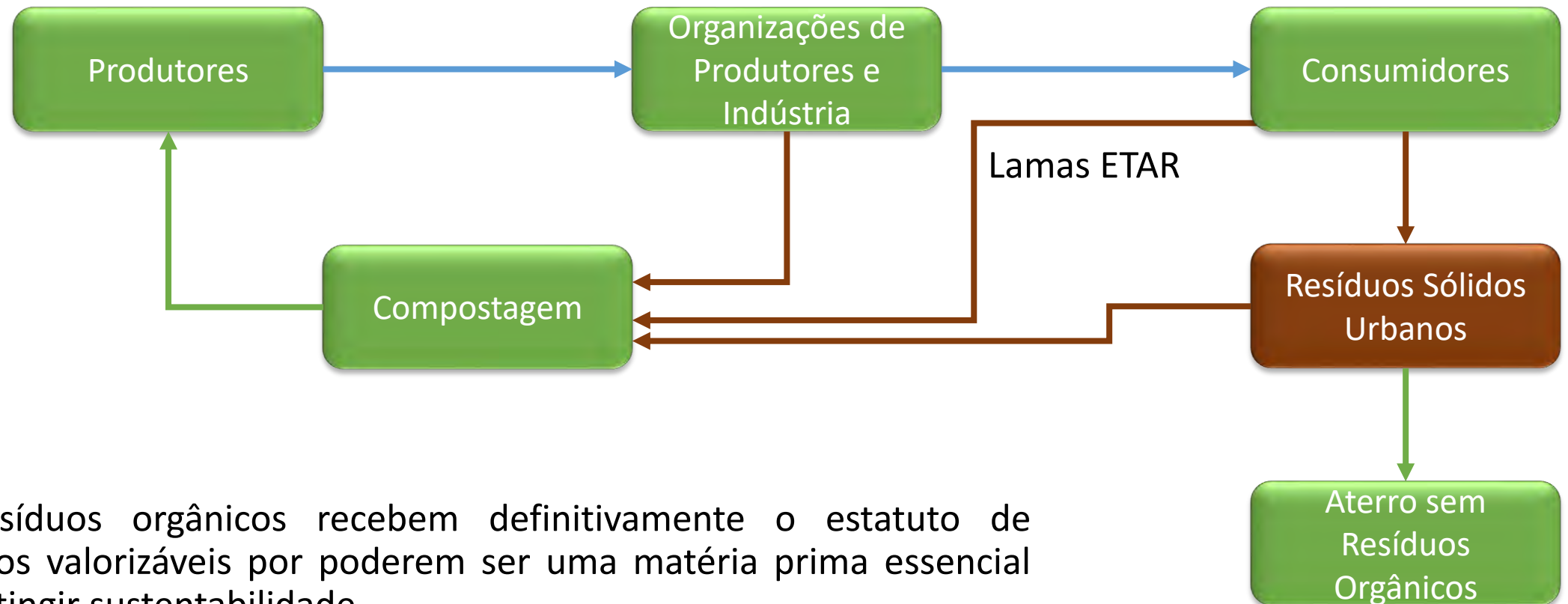
Após 2005 surgem os primeiros operadores mensuráveis de reciclagem orgânica (Privados)

Estado do ciclo dos resíduos orgânicos – 3ª Fase

(Atualmente)



Estado do ciclo dos resíduos orgânicos – 4ª Fase



Os resíduos orgânicos recebem definitivamente o estatuto de resíduos valorizáveis por poderem ser uma matéria prima essencial para atingir sustentabilidade

Testemunhos:

“As plantas no início de vida apresentavam mais robustez com a aplicação de Composto.”

Quinta da Cholda – Eng.º Nuno Coimbra

“O desenvolvimento de raízes era significativamente maior nas parcelas onde foi incorporada matéria orgânica compostada”

CADOVA – Eng.ª Cristina

“Com a aplicação de composto reduzi significativamente a adubação mineral e o aparecimento de carências nutricionais das plantas foram de tal forma baixos que já vou na 5ª cultura sem mobilização ”

Olhorta – Sr. José Firmino



Obrigado pela Atenção

luis.junior@componatura.pt

918610943