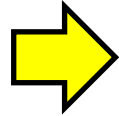


Industrialização no mundo e lixo eletrônico

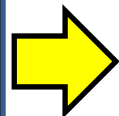
Prof. Alexandre
Geografia

ECONOMIA LINEAR

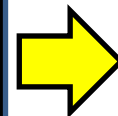
**MATÉRIA-PRIMA/
RECURSO NATURAL**



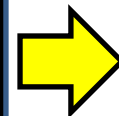
INDÚSTRIA



**DISTRIBUIÇÃO/
COMÉRCIO**



CONSUMO

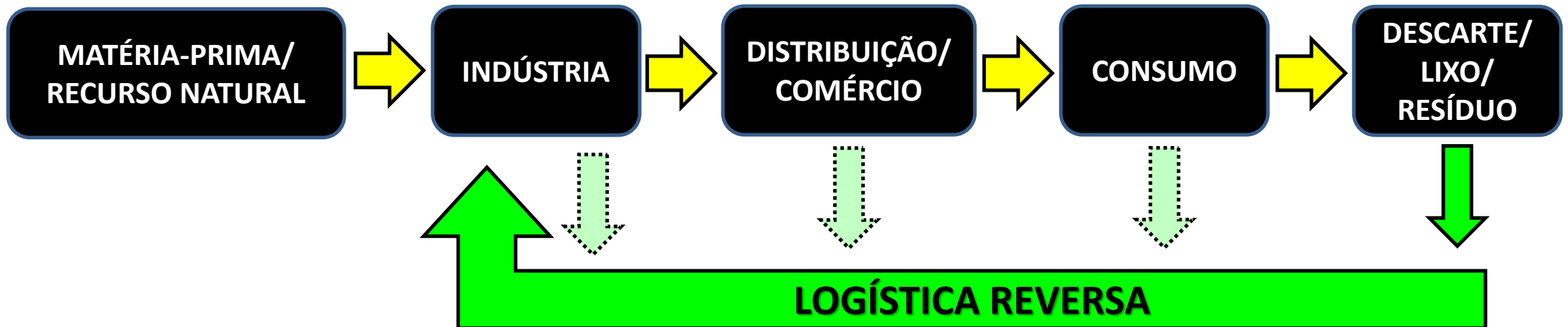


**DESCARTE/
LIXO/
RESÍDUO**

ECONOMIA LINEAR



ECONOMIA CIRCULAR



POLÍTICA DOS R's



- Obsolescência programada

- obsolescência funcional
- obsolescência percebida


- Lei do Lixo – 2010
(Política Nacional de Resíduos Sólidos)

- logística reversa
- cooperativas catadores
- fim dos lixões (2033)

- Lixo eletrônico (*e-waste*)

- metais pesados
- transferência para países pobres
- Convenção da Basileia

Dia da Superação (ou sobrecarga) da Terra

2019  **29 de julho**

De quantas Terras precisaríamos se a população global tivesse o mesmo padrão de consumo desses países:



Fonte: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2016

OBRIGADO!