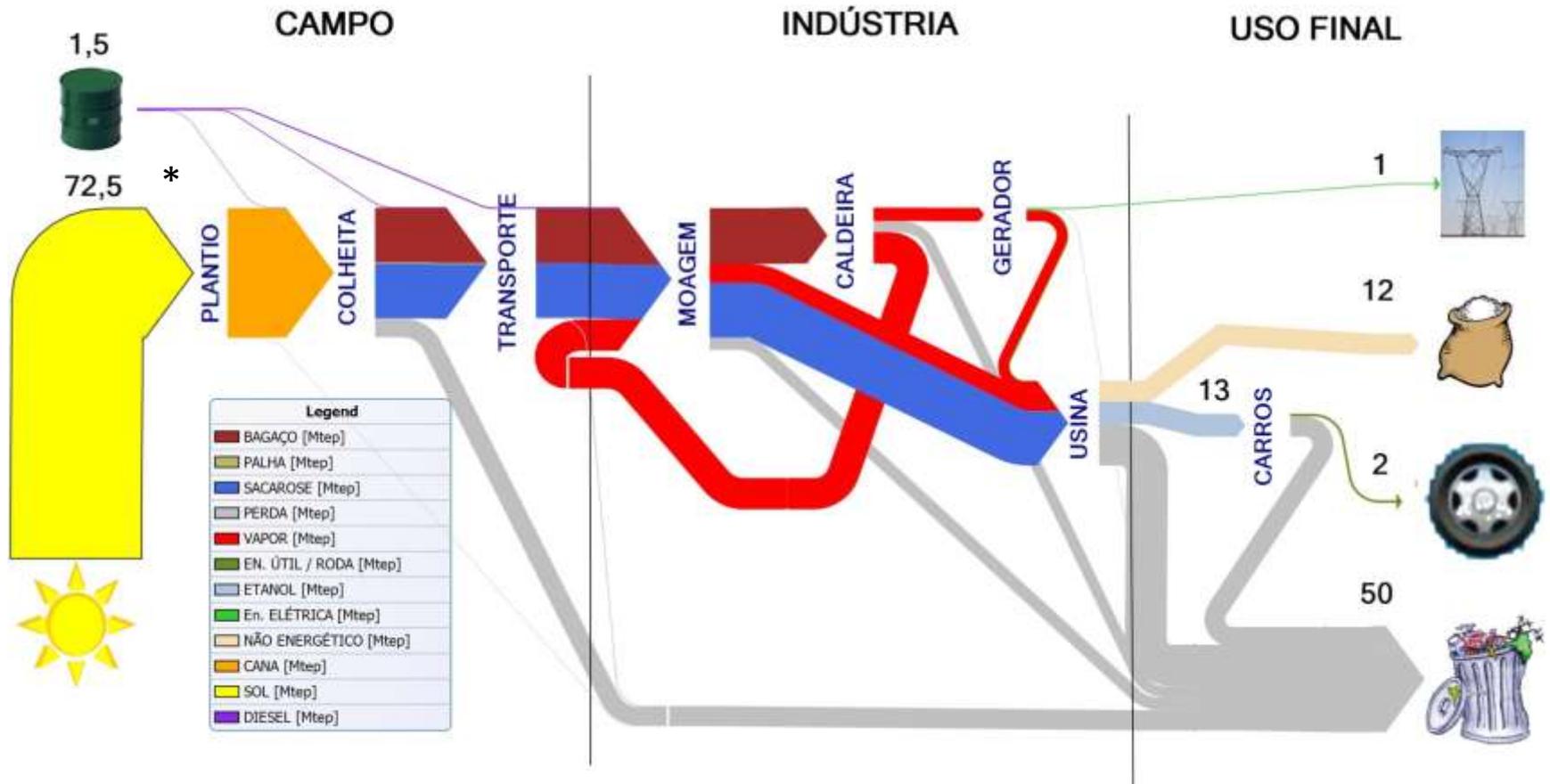


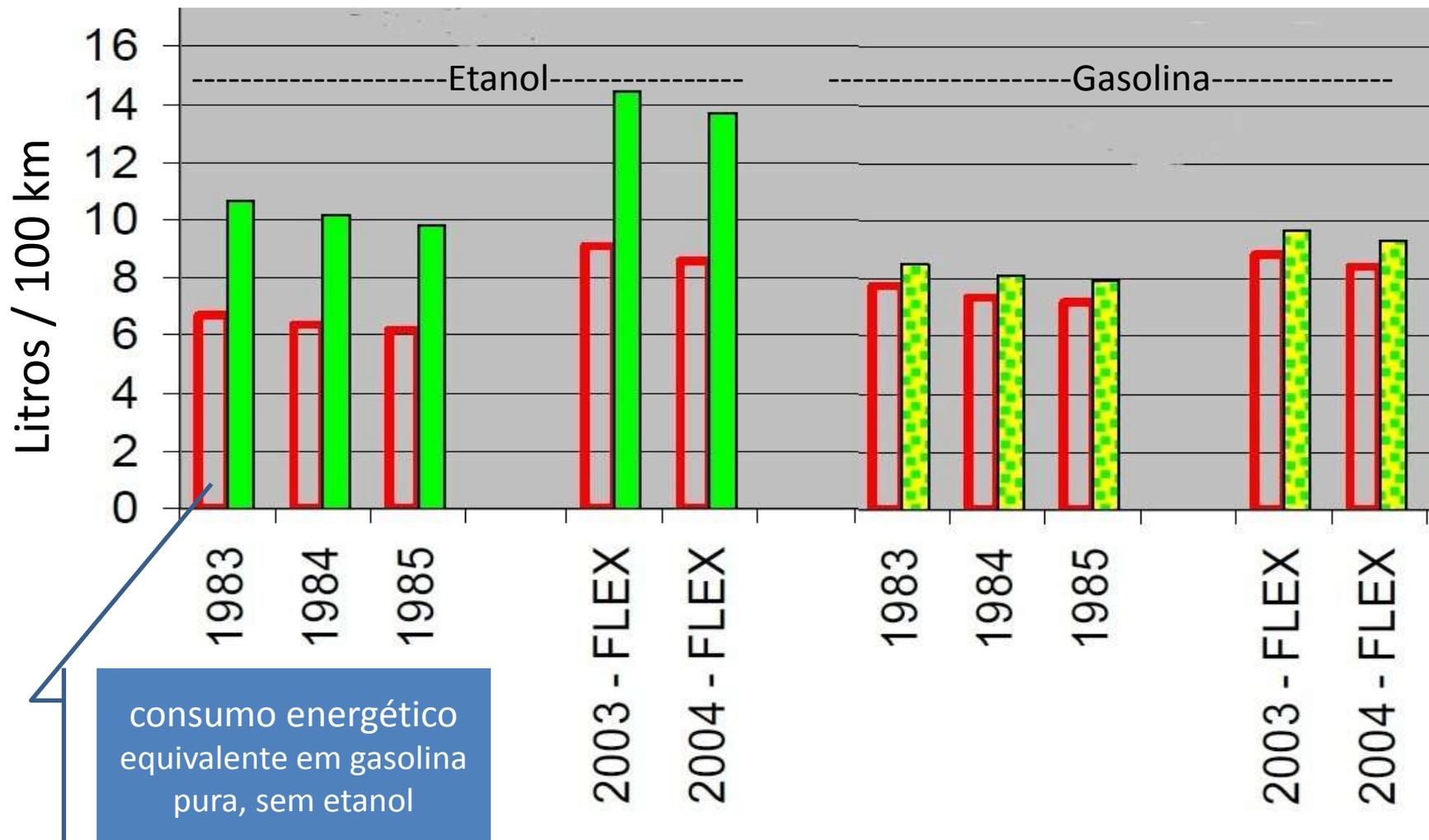
Cadeia Energética da Cana

Estimativa 2013 em MteP



MteP = Milhões de toneladas equivalentes de petróleo

* inclui energia do açúcar e metade das palhas (a outra metade é incorporada ao solo)



Inovar-Auto

Eficiência energética

- Para atingir a meta de redução de consumo a partir de 2017, as empresas terão necessariamente de investir em tecnologias mais modernas de produção: motores mais eficientes, menos poluentes, peças mais leves, elevando padrão nacional;
- A meta-silvo é 17,26 km/l (gasolina) e 11,96 km/l (etanol). Hoje, o consumo médio nacional é de 14 km/l (gasolina) e 9,71 km/l (etanol);
- Para o consumidor final, o carro produzido dentro da meta de incentivo de 2 pp deixará de gastar em média R\$ 1.150 /ano em combustível, equivalente a 3/4 do IPVA pago por um carro médio no País.

	Km/l		MJ/km	
	De	Para	De	Para
Gasolina	14	17,3	2,071	1,679
Etanol	9,71	12	2,069	1,679