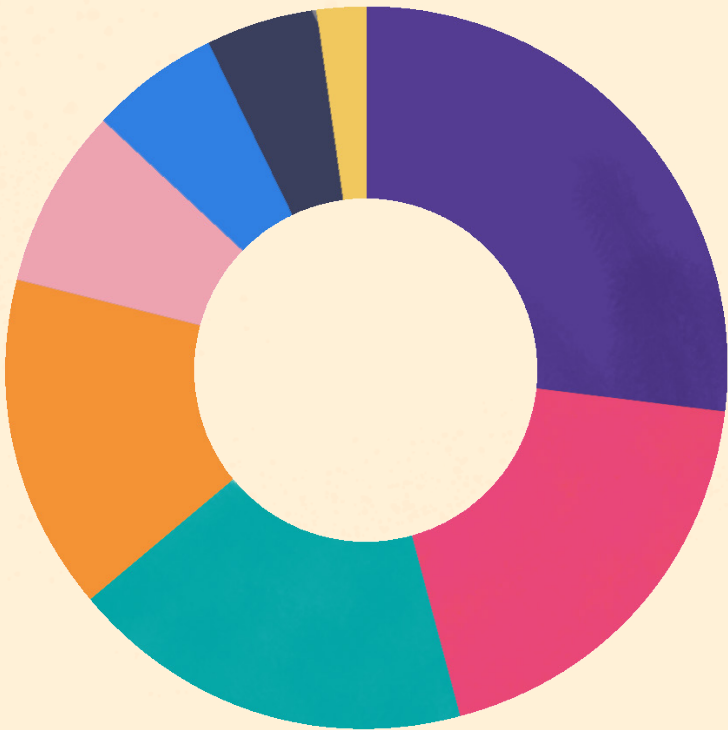


Usando bem nossa energia

Consumo final na carga residencial

- 27% geladeira
- 19% ar-condicionado
- 18% televisão
- 15% chuveiro elétrico
- 8% lâmpadas
- 6% freezer
- 5% lava-roupas
- 2% forno elétrico



FONTE: PESQUISA DE POSSE DE EQUIPAMENTOS E HABITOS DE USO PPH – 2019.



Energia incorporada em alguns produtos

Produtos	Energia Incorporada (Mj/kg)	Principais Insumos
Alumínio	220	Bauxita
	8.1	Alumínio reciclado
Concreto asfáltico	2.4	Brita e asfalto
Concreto	0.9	Brita, areia e cimento Portland
Cobre	70	Calcopirita
Madeira	2.5	Dado canadense
Tijolo	2.5	Argila
Plástico (polietileno)	80	Petróleo
Vidro	16	Areia

FONTE: I. BOUSTEAD, G. F. HANCOCK. HAND BOOK OF INDUSTRIAL ENERGY ANALYSIS, 1979.