

Fonte: DGGE / IP-3E (2004).

Equipamentos	Consumo anual de água "Família Standard"		Consumo anual de água "Família Ecológica"	
	Normalizado (m³/ano)	Após (m³/ano)	Normalizado (m³/ano)	Após (m³/ano)
Frigorífico	380	.....	120	.....
Congelador	625	.....	120	.....
Máquina de lavar louça	396	5,7	263	3,3
Máquina de lavar roupa	240	14,0	180	10,0
Forno eléctrico	306	.....	250	.....
Computador	200	.....	95	.....
Audiovisual	335	.....	120	.....
Iluminação	500	.....	140	.....
Total	4.982	19,7	1.534	13,3
Diferença entre as duas situações			-1.448	-6,4

Potencial de economia de energia no sector residencial doméstico. Fonte: DGGE / IP-3E (2004).

Neste estudo, a "Família ecológica" que optou por equipamentos eficientes, gasta menos 49% em electricidade e menos 32% em água nestas utilizações. Esta redução corresponde a uma economia de 143 € /ano em relação à "Família standard" (preço da electricidade na tarifa normal da baixa tensão).

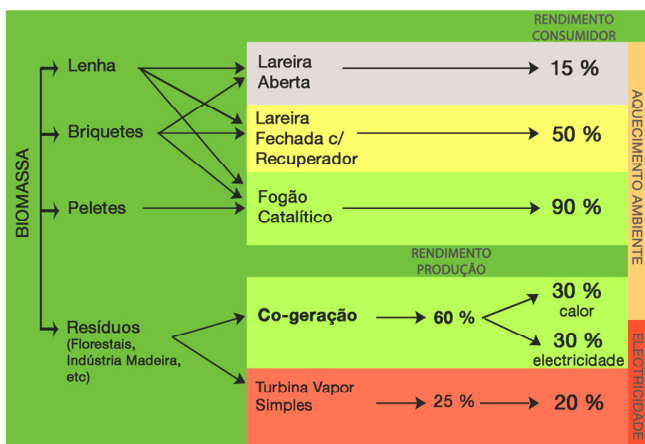
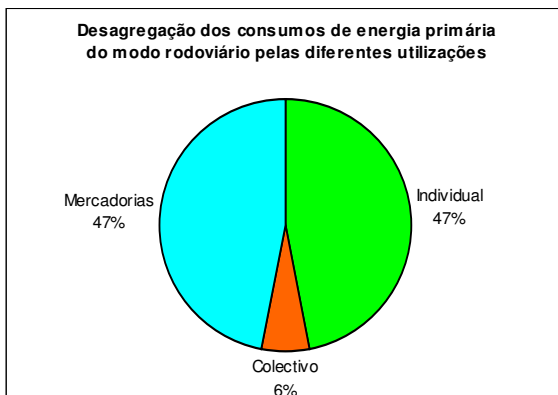


Figura: Eficiência no uso da biomassa



FONTE: TIS e LISBOA-E-NOVA