

CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

**EFICIENCIA ENERGETICA NO METRO PAULO**

*Fernando Gomes Clímaco, Cassiano Lobo Pires e Alexandre Piantini,  
da USP - Universidade de São Paulo*

*O mercado livre trouxe ao grande consumidor a possibilidade de reduzir os gastos energéticos. Hoje, a busca da eficiência energética e, conseqüentemente, da redução de custos é prioridade na gestão de consumidores eletrointensivos. Este artigo apresenta a projeção de economia de aproximadamente 10% no consumo de energia elétrica no Metro de São Paulo por meio da modernização e substituição do sistema de propulsão dos trens.*