

## Calor humano aquecerá prédio na Suécia

---

### ENERGIA

O calor gerado pelos milhares de pessoas que passam todos os dias pela estação central de Estocolmo servirá de calefação para um novo edifício situado perto dali, anunciou no início de Janeiro o responsável pelo projecto. "Há tanta gente que passa pela estação central (...) que nós queremos aproveitar uma parte do calor que produzem para ajudar a aquecer o novo edifício", disse à AFP Karl Sundholm, da empresa de gestão imobiliária Jernhuset. Estima-se que cerca de 250.000 pessoas passem diariamente por aquela estação. "Todas as pessoas produzem calor (...) em vez de abrir as janelas e deixar este calor escapar queremos colectá-lo e conduzi-lo através do sistema de ventilação", acrescentou Sundholm. O calor gerado pelos humanos será usado para aquecer a água que, depois, será transportada para o novo prédio, onde haverá escritórios, um pequeno hotel e lojas. A construção do imóvel deve estar concluída no início de 2010. O sistema deve reduzir os custos de aquecimento até a uns 20 por cento.

"Trata-se de uma tecnologia antiga, mas utilizada de uma maneira nova. São apenas tubos, água e bombas, mas pelo que sabemos, ninguém utilizou ainda esta tecnologia desta forma e com esta finalidade", concluiu.

AFP