

# Lâmpada a enchemos a ESAS de árvores!



Inicialmente foi Cooper Hewitt que inventou o primeiro ensaio da lâmpada fluorescente



Germer

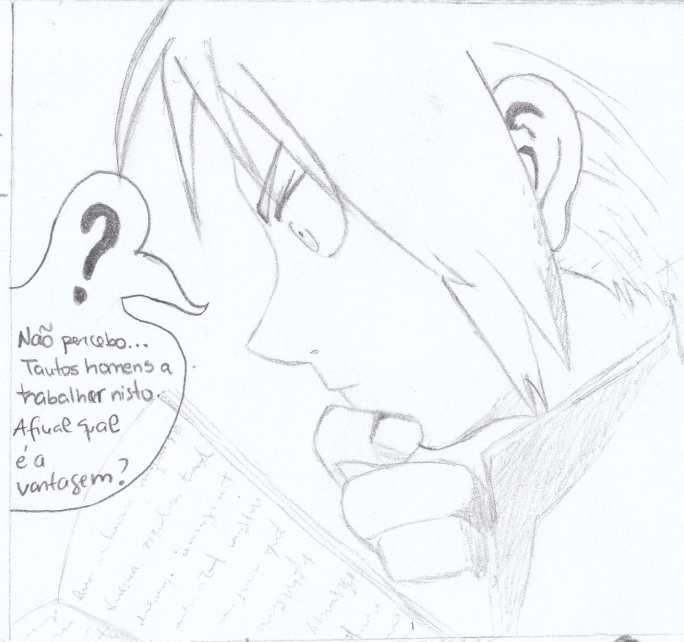


Meyer

Esta sofreu várias alterações e melhoramentos, pelas mãos de homens como Germer, Meyer, Spanner ou Inman.

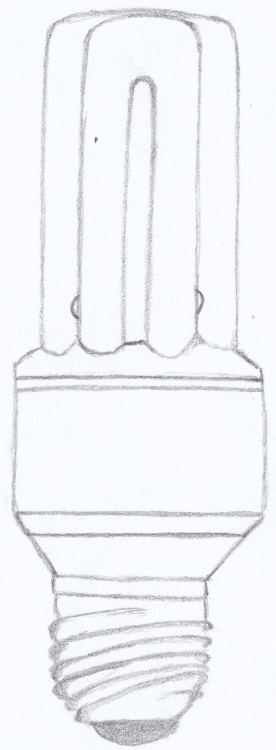
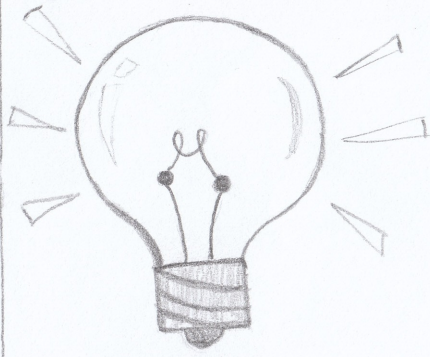


Mas a conhecida lâmpada economizadora em especial foi inventada em 1976 por Edward E. Hammer



?  
Não parece...  
Tantos homens a trabalhar nisso.  
Afinal qual é a vantagem?

" Bem, uma lâmpada incandescente dura cerca de 1.000 horas. Mas uma lâmpada fluorescente compacta pode atingir as 10.000 horas e reduz 80% o consumo de electricidade! "



Isto merece algum trabalho de investigação...



Hmmm...  
Tantas lâmpadas vai levar algum tempo a contá-las.

A escola tem aproximadamente 1051 lâmpadas de 37watts.  
Se multiplicarmos isso pelas horas médias de funcionamento  
:  
Hmmm...

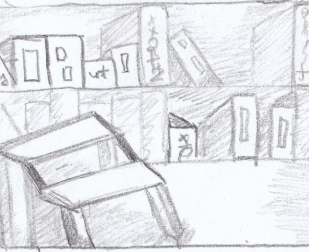


Tantas contas...  
Até me arrepiou só de estares aí agarrado à calculadora!

Mas com lâmpadas economizadoras...



Este número é uma poupança altíssima!  
É urgente avisarmos o Director!



Fase aos factos o director mostrou-se pensativo:

Efectivamente seria uma grande poupança.



Segundo os nossos cálculos, a poupança ao fim de um ano seria de 7684€

O que equivale a dinheiro suficiente para plantar 685 árvores



Então senhor director, aceita o desafio?



Pronto para trocar todas as lâmpadas da nossa escola?