

# REVISTA



**SOLUÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PAÍS**

**VOLUME 3 - Nº 28 - Abril / 2008**

**ISSN - 1809-3957**

## **ARTIGOS PUBLICADOS**

**2-12 Microbiologia**



Revista SODEBRAS –Volume 3 – Nº 28 - Abril / 2008  
**LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA – VANTAGENS E  
CÁLCULO RÁPIDO DA QUANTIDADE DE LÂMPADAS PARA  
DIFERENTES AMBIENTES.**

ISSN - 1809-3957

**Jair Eduardo Alves Mendes**

**Teófilo Miguel de Souza**

Centro de Energias Renováveis

Universidade Estadual Paulista – “Julio de Mesquita Filho” – Campus de Guaratinguetá

E-mail: jairedu@uol.com.br

Resumo – Atualmente, as pessoas estão procurando meios de economia, devido à situação econômica vivida hoje em nosso país. Tendo em vista também as crises energéticas atuais, que geram uma preocupação para o futuro, se torna importante e imprescindível o não desperdício da energia elétrica, ou seja, usá-la de uma maneira inteligente e consciente. As lâmpadas fluorescentes compactas possuem uma eficiência energética quatro vezes maior que as lâmpadas incandescentes, que são as mais utilizadas hoje. O uso das lâmpadas fluorescentes compactas ao invés das incandescentes é uma maneira de estarmos economizando energia e dinheiro.

Este artigo é uma coletânea de dados sobre vantagens e como dimensionar as lâmpadas para um ambiente.

*Palavras-chave: Lâmpadas fluorescentes compactas, dimensionamento.*