

# **UM DETALHAMENTO DA EVOLUÇÃO E EFICIÊNCIA DO LED**

Marcia Esperidião, Renato Nogueira Perez Avila

José Aparecido da Silva

## **RESUMO**

Em português, a sigla LED significa Diodo Emissor de Luz, e este artigo visa analisar a modernização deste tipo de equipamento.

## **INTRODUÇÃO**

As lâmpadas de LED não liberam calor excessivo, pois não possuem infra vermelho, mas devem ter potência para serem úteis.

## **OBJETIVOS**

O objetivo desta pesquisa foi o de apresentar detalhes e evolução deste tipo de lâmpada.

## **METODOLOGIA**

Bibliográfica na biblioteca e na Internet e no local de trabalho do acadêmico.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A eficiência do LED pode economizar 80% conforme a lâmpada utilizada, mesmo com o preço maior que ela tem, ainda compensa pela economia.

## **REFERÊNCIAS**

[www.tecmundo.com.br](http://www.tecmundo.com.br)

[www.montelux.com.br](http://www.montelux.com.br)

