

A LUZ QUE APAGARAM DA HISTÓRIA

VOCÊ SABIA?

Enquanto Thomas Edison ficou conhecido mundialmente como o "inventor da lâmpada", contribuições fundamentais de cientistas negros como LEWIS LATIMER foram frequentemente invisibilizadas.

MAS AFINAL, QUEM FOI LEWIS LATIMER?

- Cientista e inventor afro-americano (1848–1928);
- Desenvolveu um método mais eficiente para produzir filamentos de carbono;
- Patentou melhorias fundamentais para a lâmpada elétrica;
- Seu trabalho tornou a iluminação elétrica mais acessível e durável.

EVOLUÇÃO DA LÂMPADA

1888

LÂMPADA DE FILAMENTO DE CARBONO

CRIADA A PARTIR DAS MELHORIAS DE LATIMER:
CERCA DE 2.000 HORAS DE DURAÇÃO;
PRODUZIA MAIS CALOR DO QUE LUZ.



ATUALIDADE LÂMPADA LED

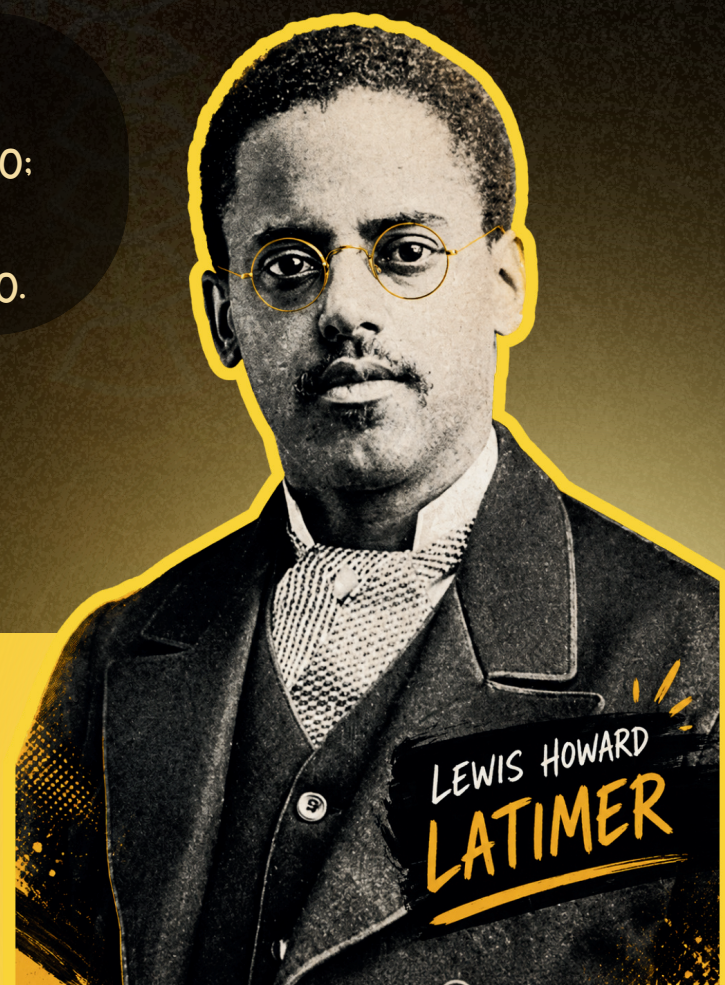
MENOR CONSUMO DE ENERGIA;
MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA;
VIDA ÚTIL MUITO SUPERIOR.



1910

LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO

EVOLUÇÃO DA LÂMPADA DE CARBONO:
MAIOR RESISTÊNCIA;
CERCA DE 2.500 HORAS DE DURAÇÃO.



LEWIS HOWARD
LATIMER

DISCENTES: Carlos Brito & Julyvania Ariadni

REFERÊNCIA:

PINHEIRO, Bárbara Carine Soares. História preta das coisas: 50 invenções científico-tecnológicas de pessoas negras. São Paulo: Livraria da Física, 2021.

