

**ENGENHARIA ELÉTRICA:
Controlador de luminosidade
Leds**

Controlador de luminosidade Leds

A tecnologia propicia o controle da luminosidade, preservando a característica cromática da onda e, com fator de potência unitário, otimiza o consumo energia elétrica. Em adição, é considerado um circuito único e se aplica em um sistema mais moderno de iluminação, que é o caso dos Leds. Por fim, vale ressaltar que possui um interruptor estático único, e utiliza um único estágio de conversão e um transistor para realizar funções do controlador.

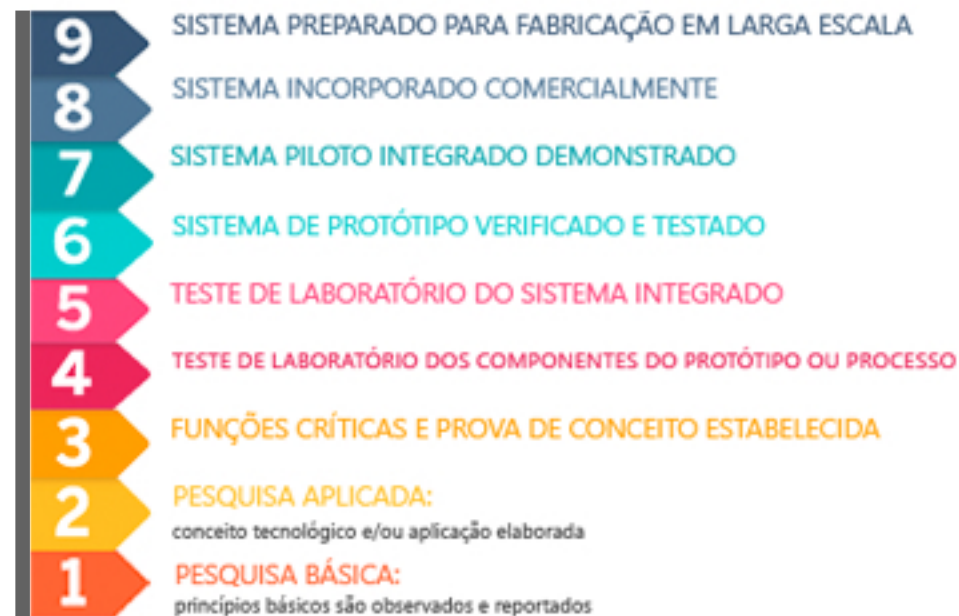


Menores custos
com energia



Domínio
da luminosidade

NASA - TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)



ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO 7:
Sistema piloto integrado e demonstrado

SITUAÇÃO DA PATENTE:
Depositada junto ao INPI