



INACEITAVEL

Desprotegida/
Mal Protegida



RUIM

Parcialmente
protegida



MELHOR

Protegida (Fonte de luz
totalmente protegida)



IDEAL

Protegida +
automatizada

LUZES BAIXAS, ESTRELAS VISÍVEIS

Cinco princípios para uma iluminação externa responsável



ILUMINAÇÃO EXTERNA RESPONSÁVEL É...

1 ÚTIL

USE LUZ SOMENTE SE NECESSÁRIO

Toda luz precisa ter um propósito claro. Considere os possíveis impactos do uso dessa luz no ambiente ao seu redor, incluindo meio ambiente e espécies nativas



2 FOCADA

DIRECIONE A LUZ PARA QUE ELA ESTEJA SOMENTE ONDE FOR NECESSÁRIO.

Use proteção nas fontes e direcione o feixe de luz para que ele aponte somente para baixo e não se espalhe além do necessário.



3 BAIXA INTENSIDADE

A LUZ NÃO DEVE SER MAIS BRILHANTE DO QUE O NECESSÁRIO

Use o menor nível de luz necessário. Esteja atento às condições da superfície, pois algumas superfícies podem refletir mais luz no céu noturno do que o pretendido.



4 CONTROLADA

USE A LUZ SOMENTE QUANDO NECESSÁRIO

Use temporizadores e detectores de movimento para garantir que a luz esteja disponível quando necessário, reduzida quando possível e desligada quando desnecessária.



5 QUENTE

USE LUZES DE CORES MAIS QUENTES SEMPRE QUE POSSÍVEL

Limite a quantidade de luz de comprimento de onda mais curto (azul-violeta)

