



BOLETIM DE NOTÍCIAS

De 28/06 a 11/07 de 2020

Edição nº 12/2020

Os diferenciais do Kit de iluminação da Pisco de Luz

Qual o diferencial da solução da PISCO em relação a outros modelos de Mercado que fornecem iluminação por meio de fonte solar ?

O kit da Pisco foi pensado e criado, primeiramente, para atender uma demanda específica da comunidade quilombola Kalunga. Eles sobreviviam utilizando lamparinas alimentadas por óleo diesel, velas e eventualmente lanternas (velas e pilhas são extremamente caras!).

Vendo de perto essa realidade, surgiu a ideia da PISCO. Era preciso ser uma solução de baixo custo e durável (já que o acesso era difícil para manutenção).

Interruptores

Os Kalungas vivem no absoluto breu, por isso o botão dos interruptores devem ser de fácil localização. Pensando nisso, foi colocado um led vermelho piscante para ser facilmente localizado à noite.



Luminárias

As luminárias possuem algumas funcionalidades especialmente desenvolvidas para a realidade de quem vive no absoluto breu:

- Quando se acende uma luminária, ela vai aumentando o brilho gradativamente a fim de evitar incômodo aos olhos, já que a iris está bem dilatada.
- Quando se pressiona o interruptor para apagar a luz, a luminosidade não se extingue por completo, ela reduz o brilho durante alguns segundos, permitindo assim, que a pessoa possa deitar na cama ou chegar em outro cômodo facilmente.
- Toda vez que se apaga uma luminária, ela pisca algumas vezes, indicando o nível da bateria.
- Pode-se configurar para se ter níveis de luminosidade diferentes em cada luminária, ou cômodo.
- É possível programar a luminária para que ela emita uma luz mais forte por alguns minutos. Isso permite que a pessoa possa realizar alguma tarefa pontual que precise de mais luminosidade.
- O Sistema permite a configuração de acendimento automático das luminárias ao anoitecer.

Carga das Baterias

O dispositivo possui um sistema inteligente que protege a bateria para que ela não carregue totalmente e nem descarregue muito. Essa característica garante uma sobrevida 10 vezes maior da bateria em relação aos outros sistemas que existem no Mercado.



Vídeos comemorativos

Neste mês de julho publicaremos nas **redes sociais** diversos vídeos com depoimentos de nossos parceiros, voluntários e associados para comemorar o aniversário de 3 anos da PISCO.

Interessante que cada vídeo mostra uma perspectiva diferente em relação ao Projeto e a sua vivência na Pisco de Luz.

Se você ainda não viu, ou quer rever, visite nosso site ou assista nas redes sociais. **Curta e divulgue!**



SAIU NA MÍDIA !!

Chega agora o serviço essencial básico de fornecimento de energia elétrica ao Povo Kalunga de Cavalcante/GO.

Desejamos que este primeiro passo possa ser ampliado e que a energia possa chegar a todos. Da mesma forma, que se amplie o acesso ao saneamento básico, a capacidade da rede de internet local, e outras melhorias sociais básicas!

Nesse aspecto, a PISCO DE LUZ cumpriu sua missão, atendendo parcialmente uma demanda básica que demonstrou à sociedade local, regional, nacional e internacional que a sociedade civil organizada pode atuar onde for necessário para, fraternamente, possibilitar às comunidades menos abastadas condições de vida semelhantes ao povo da cidade.

E é esta função das ONGs. Atrair a atenção de todos para a solução de demandas sociais!

Agradecemos a todos que de alguma forma contribuíram para esse início da energização rural para os Kalungas. Continuaremos atentos às demandas de iluminação residencial dentro dos Kalungas, e em outras comunidades, até que todos possam desfrutar desse serviço essencial.

Cada ação de cada voluntário que ajuda na Pisco de Luz é fundamental! Contamos com vocês!

[Associe-se!](#)

<https://associe-se.piscodeluz.org/>

www.aredacao.com.br

Energia elétrica chega à comunidade Kalunga de Cavalcante - @aredacao



Sigam-nos nas Redes Sociais:

