

LITRO DE LUZ

BRASIL

Sobre o Litro de Luz



Presente em mais de 20 países, o Litro de Luz usa uma tecnologia simples, econômica e ecologicamente sustentável para iluminar a vida de quem não tem acesso adequado a energia elétrica



Transformando garrafas recicláveis de plástico
EM LUZ SOLAR

Vídeos



COMUNIDADE URBANA



<https://youtu.be/5PKsvnHX9xs>



COMUNIDADE RIBEIRINHA



<https://youtu.be/-RFS5KXeyEo>

História

+ de 5000 pessoas impactadas diretamente



2011



**Início
Liter of Light**



Filipinas

**Invenção do
poste**



2015



Nascem as células:

- Rio de Janeiro
- São Paulo
- Florianópolis
- Brasília

90 postes



2017



Previsão

+ 600
postes e
lâmpioes

+ de 150
voluntários



**Invenção de
Alfredo Moser**



**Início
Litro de Luz**



Brasil

**90 postes
10 lâmpioes**



**Criação do
lâmpio solar**



Nascem as células

- Manaus
- Campina Grande



2002



2014



2016



Quais são nossas soluções?



SOLUÇÃO DIURNA



Função: iluminar ambientes internos durante o dia

Materiais: garrafa PET e água.

Inventada pelo brasileiro Alfredo Moser em 2002.

SOLUÇÃO NOTURNA



Função: iluminar ambientes internos durante o dia e a noite

Materiais: garrafa PET, painel solar, bateria e lâmpadas LED.

SOLUÇÃO PÚBLICA



Função: iluminar vias públicas

Materiais: garrafa PET, painel solar, bateria, lâmpadas LED e canos PVC.

Lampião



Função: iluminar ambientes internos e externos

Materiais: garrafa PET, painel solar, bateria, lâmpadas LED e canos PVC.

Litro de Luz no mundo



A ONG de maior crescimento no mundo em inovação social com energia solar (ONU)



St. Andrews Prize for the Environment
(2016)



Zayed Energy Prize, Prêmio Nobel para o
meio ambiente (2015)



World Habitat Awards from ONU (2015) -
Parceria com UNESCO



21
Países



1 milhão
Garrafas diurnas
instaladas



+ 25 mil
Garrafas noturnas
instaladas



+ 3 mil
Postes de Luz



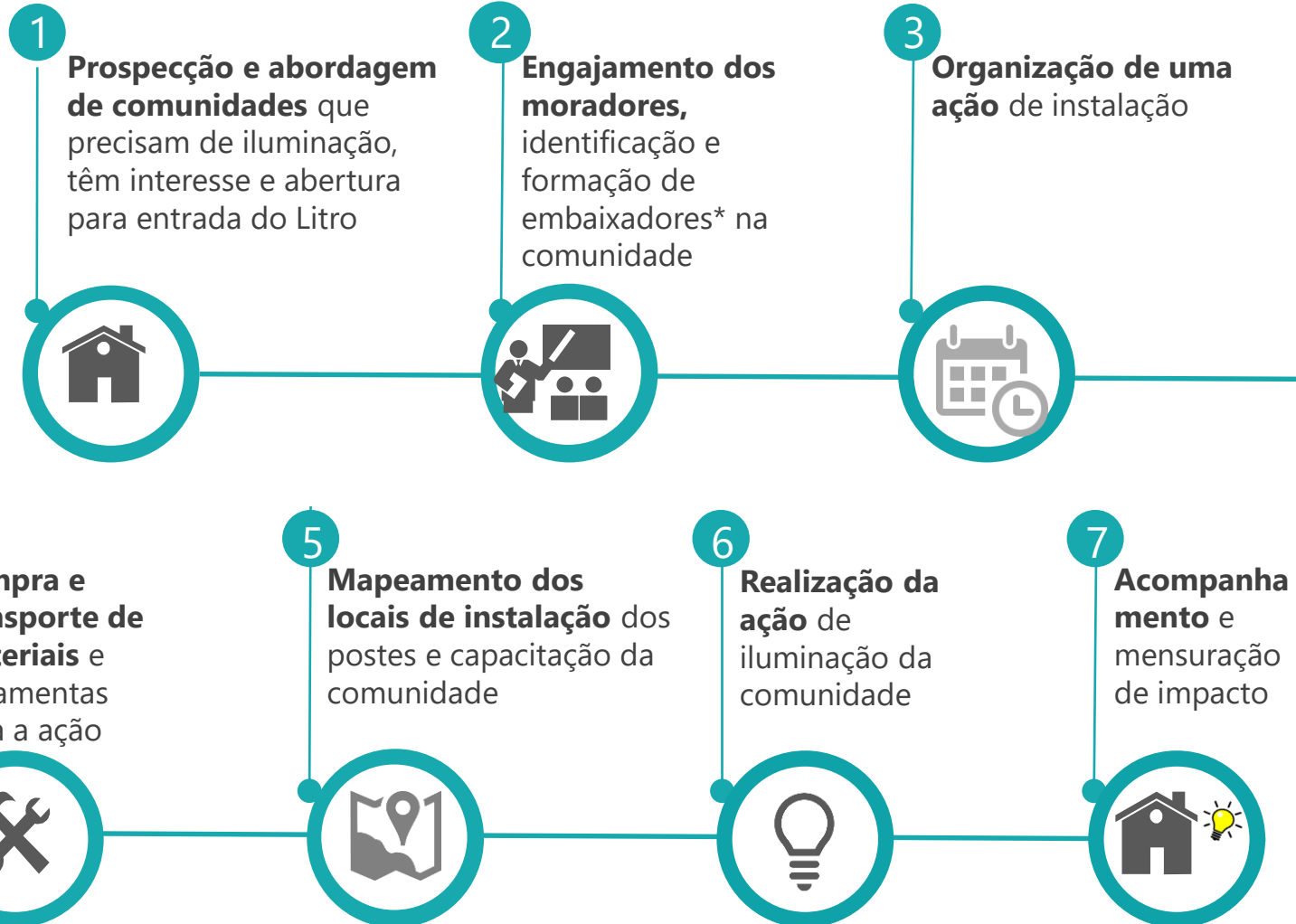
+ 300 mil
Voluntários
mobilizados



“ Ter um país onde o acesso
à iluminação supere as
barreiras socioeconômicas e
geográficas ”

Visão
Litro de Luz Brasil

Como atuamos



*Embaixadores são moradores nas comunidades que representam o Litro de Luz e que vão até a empresa capacitar os funcionários

ESCOLA MUNICIPAL SÃO AZARO

