



Administração do Portal

- [Projetos](#)
- [Sair](#)
- - [Projetos](#)
 - [Adicionar](#)
 - [Editar](#)
 - [PAP-Programa apoio projetos](#)
 - [Adicionar](#)
 - [Listar](#)
 - [Acompanhamento Legislativo](#)
 - [Adicionar](#)
 - [Listar](#)

Listar

Aprovar Projeto

Colocar em Analise

Fechar (X)

Rejeitar Proposta

Aprovar Exibição

Ver para Impressão

Inscrição PAP

Informações da Organização

Nome:

Associação Um Litro de Luz Brasil

CNPJ:

20.326.780/0001-71

Endereço:

R GOVERNADOR IRINEU BORNHAUSEN

Numero:

3660

Complemento:

704B

Bairro:

Agronômica

Detalhes

[Ver Inscrição](#)

Cidade:

Florianópolis

CEP:

88025-202

Telefone:

(48)9619-1338

Email:

mariane.bergmann@gmail.com

Website:<http://umlitrodeluz.com.br/>**Descrição:**

Um Litro de Luz Brasil é um Projeto Social com sede em Florianópolis que visa prover uma fonte de luz econômica e ecologicamente sustentável para as casas e escolas que não possuem recursos ou não possuem acesso à eletricidade. A fonte de luz consiste em uma garrafa de plástico preenchida com uma solução de água e alvejante, colocada em pequenos buracos nos telhados das casas. A luz solar incide pelo topo da garrafa e pelo efeito de refração se espalha por todo ambiente. A equipe é formada exclusivamente por voluntários, todos são jovens e motivados em prol de um país melhor.

Informações do Representante

Nome:

Vitor Belota Gomes

CPF:

006.407.951-10

Telefone:

(48)9147-9457

Cargo:

Presidente

Banco:**Conta:****Agencia:****Informações do Projeto**

Nome Projeto:[r Inscrição](#)[r Inscrição](#)

#31 - Iluminando Vidas**Bairro:****Valor Acif:**

R\$8.500,00

Publico:

Casas, creches, centros comunitários e outras edificações em comunidades carentes com acesso limitado a luz elétrica e recursos escassos para pagamento

Valor Total:

R\$15.927,00

Publico Alvo:

Casas, creches, centros comunitários e outras edificações em comunidades carentes com acesso limitado a luz elétrica e recursos escassos para pagamento

Estimativa de Publico:

500 pessoas

Periodo:

Setembro/2014 a Fevereiro/2015

Horario:

Sempre entre 06h e 22h, variável de segunda a segunda.

Apresentação:

O Projeto Iluminando Vidas se propõe a atingir diretamente 500 pessoas (considerando casas com 4 moradores, seriam 125 casas/famílias, também serão abordados espaços comerciais e espaços de uso comum o que pode aumentar este número) no período de 06 meses. O Litro de Luz Brasil está com a equipe formada desde Outubro de 2013, atuando em parceria com a My Shelter Foundation que dissemina a tecnologia da Lâmpada de garrafa pet por todo o mundo. A solução é simples, cada Lâmpada Diurna é feita por uma garrafa pet de 2 litros, um quadrado de telha ondulada e selante, e as Lâmpadas Noturnas contam também com luzes led, uma placa fotovoltaica e uma bateria. São necessárias algumas ferramentas de trabalho como: serra tico-tico, furadeira, serra copo 85mm, serra copo 120mm, lâmina serra tico-tico, pistola selante, broca 4mm, rebiteira, escada retrátil, dentre outros (mascaras, extensão, óculos..). A equipe fixa conta com 8 voluntários que atuam nos ramos necessários para atender a demanda: direito, engenharia, administração e publicidade. A equipe de apoio é chamada para as visitas e instalações, e é formada por profissionais de

[r Inscrição](#)[r Inscrição](#)

serviço/assistência social, simpatizantes do Litro de Luz, amigos e familiares dos voluntários. Atualmente o LL está em contato com três comunidades, sendo duas em Florianópolis (Areias do Campeche e Morro da Queimada), e já realizou instalações em comunidades de Camboriú/SC.

Justificativa:

As cidades crescem a cada dia e em muitos casos, a superlotação dos bairros faz com que seja muito difícil o acesso a luz natural. O Iluminando Vidas vai iluminar interiores escuros e evitar o gasto excessivo de eletricidade através de um sistema de baixíssimo custo e que pode chegar a gerar a mesma intensidade de uma lâmpada de 60watts, permitindo uma economia de até 30%.

Desta forma, as famílias que vivem em casas sem janelas ou sem grandes aberturas sofrerão redução no seu gasto energético mensal, evitando ainda ?por parte das empresas elétricas- o chamado ?gato? que se abastecem da energia de algum vizinho. O projeto prevê a aplicação também em escolas, centros comunitários ou espaços comerciais.

O sistema requer que a água utilizada seja misturada com Cloro, água sanitária ou algum composto químico para limpeza e desinfecção de superfícies, que permita que a água permaneça limpa durante uns três anos, ou até mais. O primeiro passo é recortar uma telha com a forma de um quadrado, para depois se introduzir a garrafa.

O selante realiza o encontro entre a garrafa e a telha, e também entre a lâmpada e o teto da residência, evitando a infiltração da chuva; da mesma forma, a tampa deve ser hermeticamente fechada. A mistura no interior da garrafa provoca uma refração brilhante em 360 graus, iluminando o interior com uma boa intensidade durante o dia. A Lâmpada Noturna é acrescida de uma placa fotovoltaica que capta a luz solar abastecendo uma bateria que vai manter a luz led (que é inserida no interior da garrafa) acesa durante a noite.

Objetivo Geral:

O objetivo do projeto é reduzir a conta de luz, aumentar o conforto dos beneficiados e conscientizá-los quanto ao bom uso dos recursos. Então, serão duas métricas: análise das contas de luz dois meses antes e dois meses após a instalação, e pesquisa aplicada aos beneficiados sobre o impacto da lâmpada no dia a dia. O objetivo de redução na conta de luz é de no mínimo 15% em todas as casas abordadas, e o índice de satisfação com os resultados provocados pela lâmpada de no mínimo 70% de acordo com respostas dos questionários.

Contra Partida:

O projeto se compromete em inserir a logomarca da ACIF em todo o material publicitário envolvido nas instalações financiadas pelo PAP. O projeto continuará atuando em outras cidades/estados, mas dará especial atenção à (ou às) comunidade(s) amparada(s) pelo PAP. Manuais, guias, flyers e demais materiais terão a logo da ACIF como instituição patrocinadora. O Litro de Luz Brasil tem apoio técnico das seguintes empresas: Canarinho (design), RedeWeb

[r Inscrição](#)[r Inscrição](#)

(hospedagem), Gráfica Natal (impressão gráfica) que também estarão nos materiais, porém, em menor proporção. O projeto também citará a ACIF em possíveis entrevistas e participações em programas de rádio/TV.

Responsabilidade Social:

O projeto é todo pautado no melhor uso dos recursos não renováveis que temos a nossa disposição no dia a dia, portanto sempre optará por ações de menor impacto possível ao meio ambiente. O volume de lixo gerado é pequeno, mas sempre recebe a destinação correta.

Observação:

Categoria:

Eventos e/ou ações beneficentes e filantrópicas

Objetivos:

| Descrição | Ações | Resultados Esperados |
|-------------------------------|--|--|
| Instalação das Lâmpadas | Divulgar a solução de acordo com a abordagem de sucesso e a adesão das comunidades | Economia de energia e ambientes melhor iluminados e mais confortáveis aos usuários |
| Conscientização sobre consumo | Conversas, palestras, manuais e dinâmicas | Melhor uso dos recursos energéticos por parte dos beneficiados |
| Abordagem de Sucesso | Seguir o passo a passo da abordagem comunitária e respeitar o tempo e os limites da comunidade | Espaços para instalação das lâmpadas e impacto saudável na rotina da comunidade |
| Adesão das Comunidades | Participação da equipe em Reuniões de Associações de moradores, Escolas, Creches e outras. | Confiança da comunidade na equipe e no projeto |

Orçamentos:

| Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|------------|----------------|-------------|
| Impressão de Flyer Educativo Pastificado | 200 | 3,00 | 600,00 |
| Impressão de Flyer Institucional | 2000 | 0,15 | 300,00 |
| Telha Fibrocimento Ondulada | 40 | 15,00 | 600,00 |
| Luz Led | 80 | 2,00 | 160,00 |
| Placa Fotovoltaica | 80 | 10,00 | 800,00 |
| Óculos Protetor | 8 | 10,00 | 80,00 |
| Máscara Protetora | 12 | 5,00 | 60,00 |

| | | | |
|--|-----|--------|------------------|
| Escada Retrátil | 4 | 240,00 | 960,00 |
| Rebitadeira | 4 | 75,00 | 300,00 |
| Broca 4mm | 4 | 5,00 | 20,00 |
| Pistola Selante | 4 | 34,50 | 138,00 |
| Lâmina Serra Tico Tico | 4 | 3,50 | 14,00 |
| Serra Copo 120mm | 4 | 229,00 | 916,00 |
| Serra Copo 85mm | 4 | 140,00 | 560,00 |
| Furadeira | 4 | 199,00 | 796,00 |
| Serra Tico Tico | 4 | 159,00 | 636,00 |
| Impressão de Manual Boas Práticas | 200 | 5,00 | 1.000,00 |
| Selante Poliuretano | 120 | 20,00 | 2.400,00 |
| Combustível Deslocamento Equipe | 200 | 2,99 | 598,00 |
| Extensão | 4 | 30,00 | 120,00 |
| Coffee Break (reuniões de sensibilização e adesão) | 8 | 200,00 | 1.600,00 |
| Gerador de Energia | 1 | 969,00 | 969,00 |
| Produção de Material Gráfico - Layout | 3 | 500,00 | 1.500,00 |
| Bateria | 80 | 10,00 | 800,00 |
| VALOR TOTAL | | | 15.927,00 |

Arquivos:

| Arquivo | URL |
|----------------------------------|---|
| Comprovante de Inscrição | http://www.acif.org.br//media/pap/1_comprovante_de_inscricao/128.pdf |
| Certificado FGTS | http://www.acif.org.br//media/pap/2_certificado_fgts/128.pdf |
| Certificado Negativo Previdência | http://www.acif.org.br//media/pap/3_certificado_negativo_previdencia/128.pdf |
| Certificado Negativo União | http://www.acif.org.br//media/pap/4_certificado_negativo_uniao/128.pdf |
| Certificado Negativo Município | http://www.acif.org.br//media/pap/5_certificado_negativo_municipio/128.pdf |
| Certificado Negativo Estado | http://www.acif.org.br//media/pap/6_certificado_negativo_estado/128.pdf |
| Estatuto | http://www.acif.org.br//media/pap/7_estatuto/128.pdf |
| Ata Posse | http://www.acif.org.br//media/pap/8_ata_posse/128.pdf |

