

Insolar

P&D | Projeto 'Ombrelone Solar'.

Apresentação dedicada à

LEROYMERLIN

A casa da sua casa.

27.05.2019


OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

9 INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA




Ombrelone Solar

Pitch

“ É notável o aumento do uso de aparelhos eletrônicos portáteis, como celulares, tablets e notebooks, seja para comunicação, trabalho, entretenimento, ou pelas suas muitas outras funcionalidades...



→ Pitch do Ombrelone Solar
<https://vimeo.com/117697155>
Senha: "SENAI"

...Sendo assim, surge a necessidade de soluções que permitam o carregamento destes aparelhos em locais com difícil acesso à rede elétrica. O Ombrelone Solar é um produto que oferece não só o sombreamento e a proteção UV e UVA como também a captação e armazenamento de energia solar, através de células fotovoltaicas, de forma a carregar simultaneamente até três aparelhos eletrônicos portáteis.

Além de ser um produto ambientalmente amigável, o ombrelone solar contribui para o aumento do número de frequentadores de estabelecimentos comerciais, como bares, restaurantes, hotéis e quiosques; incentiva a utilização de energias renováveis; e promove a microgeração de energia solar no Brasil – país que, pela sua vasta extensão territorial e altos índices de incidência solar, apresenta um grande potencial para este produto...”

Ombrelone Solar

Histórico

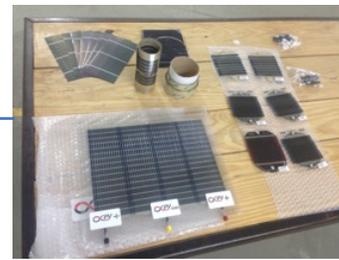
SENAI realiza Grand-Prix de Inovação



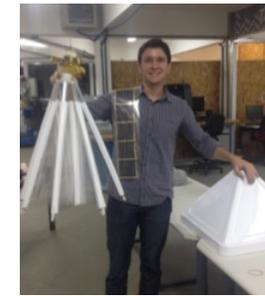
CTS Ambiental, CTS Automação e Simulação e SENAI Nacional apoiam o projeto.



Comitê Rio 2016 convida a Insolar para lançar o Ombrelone Solar durante a Rio 2016.



Tecnologias inovadoras como o OPV (célula fotovoltaica orgânica) são testadas e utilizadas nos protótipos.



Ombrelone Solar viaja para EUA, Inglaterra, Tailândia...



Time Insolar vence a competição com dois projetos finalistas, incluindo o Ombrelone Solar

Insolar e Time SENAI visitam fabricas de Ombrelone no RJ e em SP.

Insolar participa do Edital SENAI-SESI de Inovação em parceria com o CTS Ambiental



1os. protótipos do Ombrelone Solar são lançados no campo de Golf das Olimpíadas Rio 2016.



Ombrelone Solar é exposto para empresários na sede da Firjan no Centro do Rio.



Ombrelone Solar

Exposição Mundial



Ombrelone Solar Clipping



PARA O SOL NASCER PARA TODOS

Por Tula Neumann
Editora de Inovação BIOMA

Um ombrelone na mão e o sol na cabeça. Essas são as ferramentas do jovem empreendedor Henrique Drummond para uma missão nobre: democratizar o acesso à energia solar no Brasil. Para cumprir o desafio, ele aposta na mobilidade de negócios locais e vende, com o sobrinho Rafael, a startup Insolar. O carro-chefe da empresa é o Ombrelone Solar, que utiliza a energia do sol para a geração de energia elétrica.

A inspiração para criar a Insolar veio do banheiro das avó. "A avó é uma mulher de 'tagarela solar', conversava pra avó e ela me falava que queria ter energia solar em casa, mas não tinha como pagar. Então eu falei: 'vamos fazer um projeto de energia solar que seja acessível para quem não pode pagar'". Rafael, 17 anos, também quer ajudar a avó e o projeto nasceu. O Ombrelone Solar é um projeto de energia solar que utiliza a energia do sol para a geração de energia elétrica. O projeto nasceu em 2015 e desde então tem crescido rapidamente. Hoje, a Insolar já vende mais de 100 ombrelones por mês e tem planos de expandir para outros estados do Brasil.

www.firjan.com.br - Ago/16

COMPETITIVIDADE
Parceria entre SENAI e empresa vencedora do Edital SENAI SESI de Inovação entra nas Olimpíadas 2016

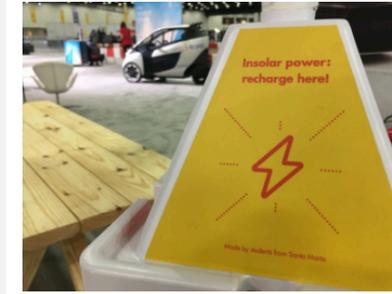


Protótipos de Ombrelone Solar serão testados no Campo de Golfe dos Jogos Olímpicos do Rio. Foto: Divulgação/Insolar

Partilha 123 | Twitotar | G+ 2 | In Share 6
03/08/16 07:00 - Atualizado em 31/08/16 17:29

shell-livewire.com - Abr/17

Latest News / LiveWIRE's solar umbrella shines at Make the Future



www.firjan.com.br - Set/17

Insolar

Carta da Indústria - Nov/17



PROTOTIPAGEM DE IDEIAS

Empreendedores abraçam movimento maker para produzir soluções colaborativas e criativas

As grandes linhas de produção, em que o trabalho humano se resume a atividades mecânicas, estão com os dias contados. O futuro será cada vez mais um ambiente híbrido, no qual a automação divide espaço com o fazer artesanal. Essa é a base do movimento maker, considerado uma nova revolução industrial. O conceito, baseado no "faça você mesmo", parte

da proposta de que qualquer pessoa pode criar, produzir, vender e distribuir produtos. Para a Indústria, o movimento tem a função de facilitar o desenvolvimento de protótipos, que podem, posteriormente, ser produzidos em larga escala. Henrique Drummond, sócio-fundador da Insolar, é um dos empreendedores que já trabalha nesse novo paradigma.

Apoio:



Revista BIOMA - 2T15



O sol nasce para todos

Entrevista com Henrique Drummond, fundador da Insolar

O que define um empresário que opera nos moldes tradicionais de um empreendedor social é a habilidade de se engajar capaz de acabar com problemas que já são vistos como parte da vida das pessoas. O administrador de empresas Henrique Drummond, 36 anos, insinuou um futuro em que as pessoas da base da pirâmide se beneficiassem das inovações tecnológicas, em vez de serem os últimos a ter acesso a elas. Assim surgiu em 2014 o Insolar, startup criada para democratizar o acesso à energia solar. E, em consequência, em pouco tempo de existência a empresa já instalou painéis fotovoltaicos em um local inimaginável para muitos: uma festa carnicária, a Santa Maria, em Botafogo.

Em outra frente de ação, a Insolar desenvolveu o Ombrelone Solar, produto que promete equanimidade entre raios UVB e UVA e pode ser utilizado como fonte para recarga de equipamentos eletrônicos portáteis, além de abastecer lâmpadas para garantir o fornecimento de energia, mesmo em áreas e horários com baixos índices de incidência solar. O produto foi testado nas Olimpíadas do Rio.

Após Henrique que aprimorar essa possibilidade para levar o produto para o mercado internacional. Em entrevista à BIOMA, o empresário conta como surgiu a ideia de abrir um negócio social para difundir a energia solar e analisa os desafios de se empreender no Brasil.

Como surgiu a ideia de criar a Insolar?

Henrique Drummond possui uma paixão por energia solar. Desde criança, ele se interessava por energia limpa e sustentável. Em 2014, ele decidiu criar a Insolar para democratizar o acesso à energia solar no Brasil. O projeto nasceu em 2014 e desde então tem crescido rapidamente. Hoje, a Insolar já vende mais de 100 ombrelones por mês e tem planos de expandir para outros estados do Brasil.

Revista BIOMA - 2T17

Revista INOVA - Maio à Agosto/15

Ombrelone Solar

Visão de Futuro

Ano 2018 (Fortaleza)



...futuro muito próximo! (ano 2020)

Obrigado pela atenção!

Insolar

