



PONTO VITA
Parada de Ônibus autossustentável

RevitAr
Energias Renováveis e Meio Ambiente

Mais de 4 Anos no mercado brasileiro, presente em todo o País, desenvolvendo tecnologias e soluções que contribuam com a revitalização do ar que respiramos, diminuindo a emissão de gases poluentes, o desmatamento e substituindo as tecnologias não sustentáveis, sempre com foco na sinergia da sociedade com o Meio Ambiente.

Com uma proposta diferenciada e inovadora, a Revitar lançou o programa de Agentes da Revitalização do Ar. Além de criar uma nova maneira de atuação, nomeada "Mercado de Cooperação", onde inicia uma rede de crescimento e cooperação para que todas as empresas ligadas ao meio ambiente e a energia renovável possam atuar de forma conjunta por um planeta melhor.

SOLUÇÕES



Energias Renováveis



Meio Ambiente



Iluminação



Infraestrutura Urbana Sustentável

2011

Em 2011 iniciou os testes e desenvolvimento da primeira linha de produtos que já é comercializada no mercado brasileiro, o Vita Luz. O compromisso com a qualidade, com os testes em diversos ambientes, a preocupação em desenvolver os modelos que mais atenderiam ao mercado de atuação, com os quesitos sustentáveis e ambientais, deixaram o produto em destaque.

2013

Em 2013, a Revitar passou a buscar empresas com soluções específicas, em prol do Meio Ambiente, integrando e unificando ações ambientais governamentais e corporativas. Desenvolvendo outras soluções e iniciando os testes para possibilitar futuros lançamentos.

2014

Em 2014, a Revitar colocou no mercado o Programa de Agentes da Revitalização do Ar, que busca agentes comerciais, agentes fornecedores, agentes instaladores e agentes investidores para expandir a atuação e permitir que interessados em ingressar nesta área iniciem com soluções testadas, estruturadas e com auxílio técnico.

No mesmo ano a Revitar saiu em algumas matérias da imprensa e efetuou alguns testes de conceito em grandes companhias do mercado nacional. A Marca "Atuação Mundial da Revitalização do AR" que acompanha todos os produtos e soluções da Revitar, começou a ser reconhecida e valorizada por empresários interessados na melhoria das condições atuais do meio ambiente.



Missão

Desenvolver soluções, tecnologias e ações que promovem a sinergia da sociedade com o meio ambiente.



Visão

Ser a empresa de referência nacional em soluções, tecnologias e ações em prol do meio ambiente e da revitalização do ar que respiramos.



Valores

- 1 - O meio ambiente em primeiro lugar
- 2 - A valorização das pessoas que atuam em nossa missão.
- 3 - Crescer, aprender e evoluir constantemente.
- 4 - Pró-atividade
- 5 - Respeito ao planeta terra
- 6 - Buscar incansavelmente o desenvolvimento sustentável da sociedade.

SOLUÇÕES E PRODUTOS EM DESTAQUE



Linha Vita Luz – Poste de Iluminação solar fotovoltaico;
A Revitar produz e implanta a Linha Vita Luz , postes autônomos abastecidos por energia solar, com modelos para diversas aplicações.

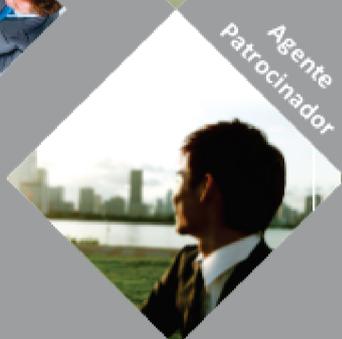


Vita Telha - Sistema fotovoltaico para coberturas;
A Revitar produz e implanta a Linha Vita Telha, sistema fotovoltaico conectado a rede elétrica (Grid-Tie) para coberturas.



Vita Integrado – Projeto que integra Vita Telha + Vita LED
A Revitar projeta e implanta uma solução integrada de energia solar e iluminação LED (Retrofit) nos edifícios, hospitais, shoppings e outros, com o objetivo de atingir o máximo de eficiência energética com um retorno de investimento de até 36 meses. Esta solução pode ser adquirida ou contratada como Locação com opção de compra.

PROGRAMA DE AGENTES DA REVITALIZAÇÃO DO AR.



Seja um agente do mercado de maior ascensão e importância no mundo, participando de alguma forma com esta proposição. Atue na melhoria e revitalização do ar e do meio ambiente mundial.

Detalhes em nosso Site

www.revitarbrasil.com.br



Ponto Vita

O produto foi desenvolvido pela Revitar no mercado nacional com o objetivo de proporcionar um ambiente iluminado com autonomia energética, baixo custo de implantação, sem necessidade de infraestrutura de energia e sem custo com concessionária local. O produto vem equipado com tecnologia Led, energia fotovoltaica, estrutura metálica modular (resistente as intemperes climáticas) e armazenamento de energia. O VITA PONTO foi idealizado e produzido dentro das mais novas técnicas de aproveitamento da energia solar e considerado um novo marco no uso sustentável da iluminação em áreas externas, além dos benefícios que proporciona para as áreas urbanas e a população.

Descrição

É importante ressaltar que o produto foi desenvolvido para contribuir com a solução de alguns problemas urbanos, como:

- ❖ Grande número de sequestros, seguidos de violência contra a mulher, são efetuados em paradas de ônibus, geralmente sem iluminação.
- ❖ Aumentar a taxa de percepção dos motoristas dos ônibus de 0% a 80% em alguns locais da cidade.
- ❖ Duplicar a porcentagem de condutores visualizando a uma distância de mais de 300 metros em relação a pontos sem iluminação.
- ❖ Diminuir a queima de combustíveis fósseis que produz dióxido de carbono (CO₂) contribuindo para a diminuição do aquecimento global.
- ❖ Oferecer a possibilidade de tornar os ambientes confortáveis e seguros para a sociedade. Iluminar com sustentabilidade e eficiência energética a parada de ônibus, uma vez que energia solar não polui ajudando a diminuir a demanda energética.



Características

- ❖ Estrutura em aço estrutural
- ❖ Perfis laminados ou dobrados (de acordo com as normas vigentes)
- ❖ Possibilidade de expansão
- ❖ Cobertura em telha galvanizada
- ❖ Fixação por fundação ou chumbamento
- ❖ Pintura de acordo com o solicitado pelo cliente
- ❖ Utilização da iluminação de até 12h/dia
- ❖ **Autonomia: 3 períodos de utilização**
- ❖ **2x Lâmpadas LED de alta eficiência $\leq 5W$**
- ❖ **Azimute e ângulo do sistema fotovoltaico, ajustáveis para possibilitar remanejamento.**
- ❖ Painel Outdoor para publicidade.
Garantia de 2 anos

Benefícios

- ❖ Independência energética dos equipamentos: Independência das Concessionárias de Energia e de infraestrutura externa.
- ❖ Aumentar a segurança e garantir o funcionamento: Projeto com alto índice de confiabilidade. Pois, a energia solar fotovoltaica depende apenas da exposição à luz do sol e armazenamento correto para os períodos sem luz solar.
- ❖ Design inovador: As partes e equipamentos utilizados na posição do produto são tecnologias avançadas, como LED e Células fotovoltaicas que fogem do padrão convencional.
- ❖ Facilitar a instalação: Partes de fácil montagem e transporte.
- ❖ Sem necessidade de infraestrutura local: Não necessita de infraestrutura de cabeamento, pontos de energia e tubulações.
- ❖ Fácil Viabilidade: Necessita apenas da exposição direta a luz solar, não podendo ficar em área de sombreada.
- ❖ Automação: Possui mecanismos de automação, com programação de ativação e desativação.
- ❖ Monitoramento: Sistema de monitoramento remoto do funcionamento, geração, cargas e economia.
- ❖ Preservar o Meio Ambiente: Energia Pura, sem produção de carbono e não tem a necessidade de modificar o meio ambiente para sua ativação.
- ❖ Reconhecimento pelo Selo de “Atuação Mundial na Revitalização do Ar”;



Instalação

Serviço de instalação para todo o Brasil. Solicite um orçamento.

O equipamento pode ser instalado por uma equipe especializada, seguindo as instruções e o manual de instalação.

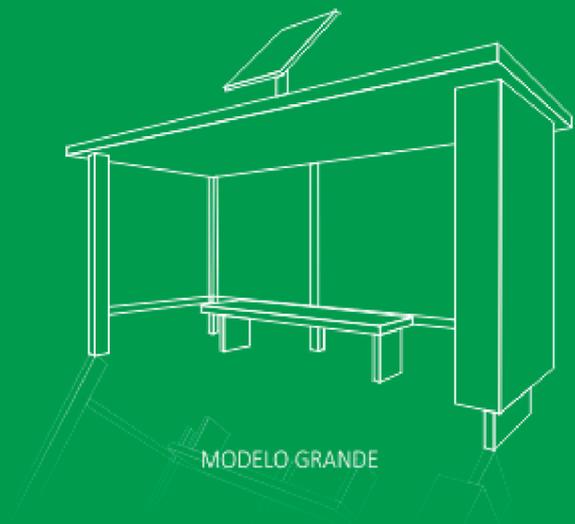


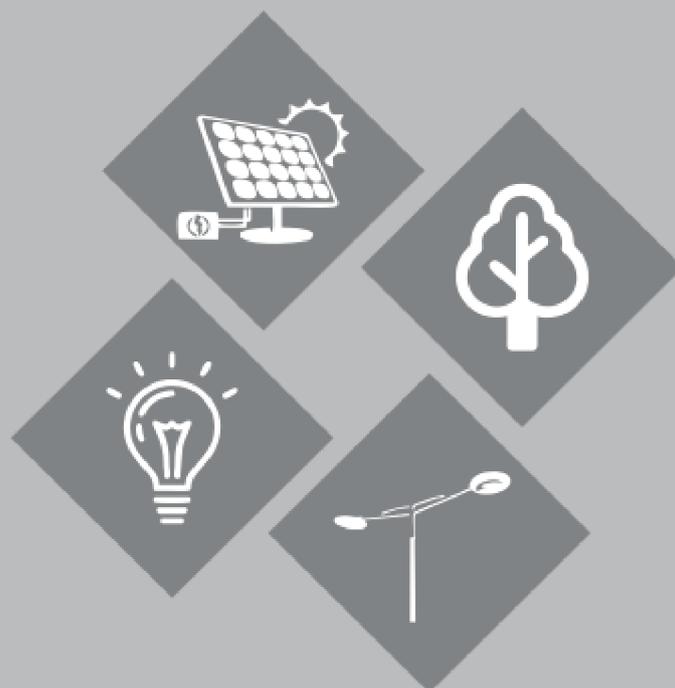
Dados Técnicos

- ❖ Os dados técnicos serão fornecidos junto ao orçamento e projeto;
- ❖ Os módulos de silício captam a inesgotável luz solar e transformam em energia elétrica;
- ❖ Quando o céu está nublado os módulos conseguem captar a energia difusa, que se dá pelo reflexo, pelas nuvens e o albedo, não deixando de fornecer energia em proporções reduzidas;

Diferenciais

- ❖ A lâmpada convencional queima 25 vezes mais que a lâmpada led. Ou seja, a durabilidade é 25 vezes maior e o prejuízo com reposição de lâmpada é muito pequeno.
- ❖ A energia fotovoltaica não possui pontos de falha igual a convencional, não necessitando de manutenções constantes ou tendo quedas energéticas.
- ❖ Esta solução não necessita de infraestrutura local, passagem de cabos, técnicos para ativação ou obra civil. Este custo tem de entrar no cálculo de comparação.
- ❖ O Pannel fotovoltaico possui garantia mínima de 12 anos, a lâmpada Led tem uma durabilidade média de 50.000 horas e toda a estrutura fornecida é resistente e possui uma durabilidade estimada de 25 anos.
- ❖ Produtos testados e homologados no Brasil.
- ❖ Projeto Turn-key.





(11) 3042-4334

www.revitarbrasil.com.br - revitar@revitarbrasil.com.br