**SITE SUN RIO ENERGIA SOLAR**

• *Frase mais comercial para o slide inicial*

**O futuro sob uma nova luz**

Os sistemas solares já se provaram tendência para quem quer economizar muito sem perder a qualidade, tudo isso enquanto contribui com o planeta. Prático, eficiente, acessível: o futuro é para todos.

*• Ao invés de "peça seu orçamento", poderíamos colocar "tire suas dúvidas" ou algo do gênero e o botão encaminhar para um chat de WhatsApp ou Zoho –* WhatsApp

**• *SISTEMAS***

• *2 frases sem vocabulário técnico explicando cada serviço;*

1. SAS Banho: conforto sem pesar no bolso, água quente na pressão ideal
2. SAS Piscina: piscina quente o ano todo com equipamentos especiais, qualidade e sofisticação
3. Piscina Bomba de Calor: instalação rápida e prática, fornece aquecimento de precisão em ambientes controlados, com muita economia
4. SFV: Reduza sua conta de luz em até 95% com a energia solar. Limpa e inesgotável.
5. Manutenções: garantindo o funcionamento sem perder a eficiência, mantemos seu sistema rodando sem dor de cabeça
6. Reparos: Profissionais especializados em resolver contratempos. Para qualquer problema temos uma solução

• *Texto explicativo (sem vocabulário técnico) de cada serviço (para cada página de serviço)*

o *Como funciona*

*o Onde pode ser instalado*

*o Como é feita a instalação*

*o Economia na conta*

*o Tempo de instalação*

*o Manutenção*

*o É necessário alvará ou autorização de órgão regulador?*

*o Média de preço*

**\* Sistema de geração de energia solar (fotovoltaico)**

Este sistema permite transformar a radiação solar em eletricidade. As placas solares, ou células fotovoltaicas, são feitas de um material específico que absorvem esta radiação e passam à sua rede elétrica para trazer mais conforto e economia à sua casa, tudo isso com um recurso 100% limpo, infinito e disponível a todos: o **sol**.

Para ver o que é necessário em seu sistema, primeiro pedimos a conta de luz para ter uma noção da sua rede elétrica e do seu consumo. Em seguida, enviamos uma equipe para fazer a coleta de dados e melhor dimensionamento. A instalação é bem simples e geralmente leva de 2 a 5 dias. Aqui, os painéis são fixados na área ou telhado e é feito um cabeamento até o inversor, geralmente próximo ao relógio. Após seu sistema pronto e aprovado pela concessionária, através da homologação, você passa a economizar **até** **95%** na conta de luz. O investimento em um sistema fotovoltaico em uma residência varia de 15 mil a 70 mil reais, dependendo do consumo, e são necessárias pouquíssimas manutenções, como a limpeza anual, para manter seu sistema funcionando por no mínimo 25 anos.

**- Vantagens do sistema fotovoltaico**

* ***Renovável e sem custos:*** a energia solar é uma fonte renovável que não gera resíduos, emite gases ou sons indesejados. A instalação do sistema é rápida e limpa. Ao adquirir um sistema desta natureza, além do retorno financeiro, você estará contribuindo para um mundo mais limpo e sustentável.
* ***Economia e baixo custo de manutenção:*** os números falam por si só: a economia que se pode obter com a instalação é de **50% a 95% na conta de luz**. O investimento inicial acaba sendo compensado pela redução dos gastos na conta, é rápido e prático. Além disso, o tempo de vida útil do sistema é, no mínimo, de **25 a 30 anos.**
* ***Produção intensa o ano inteiro:*** mesmo em dias de chuva, o sistema não para de produzir. E em países tropicais como o Brasil, a quantidade de energia gerada pela grande incidência de radiação solar é muito alta.
* ***Valorização do imóvel:*** o mercado já reconheceu essa tendência; casas com sistemas fotovoltaicos passam a vale **de 30 a 40% mais que o seu valor original.**
* ***Créditos de energia:*** a energia é gerada e consumida em um só local. Se é gerado mais energia do que se consome, o excedente passa para a rede distribuidora, que gera um **crédito de energia.** Podem ser utilizados em até 60 meses e geram redução no valor das contas de luz onde o consumo foi maior. O crédito gerado pode ser aplicado para reduzir a conta de luz de outros imóveis, desde que as contas tenham a mesma titularidade e possuam a mesma distribuidora.
* ***Pagamento facilitado:*** muitos dos bancos e financeiras já contribuem com financiamentos especiais, que permitem o pagamento facilitado em até 84 vezes, e carência de 120 dias, com taxas especiais, ainda menores que as do cartão de crédito. A partir de R$349,00 por mês,é possível adquirir um sistema fotovoltaico e todos os benefícios que ele oferece por vários anos.
* ***Monitoramento 24h:*** por smartphone, tablet ou computador, o monitoramento constante é acessível e exibe dados como desempenho, rendimentos e balanço de energia, tudo nos mínimos detalhes, em tempo real, de forma clara e intuitiva. A qualquer hora e lugar, é possível se manter sempre informado sobre todos os aspectos de seu sistema fotovoltaico, pode otimizar o consumo próprio e reduzir ainda mais os custos, com notificações e relatórios gerados automaticamente.
* ***Retorno do investimento:*** varia de acordo com as cotações sobre o valor cobrado por kWh (kilowatt/hora), nossa referência. O *payback* total estimado é de até 6 anos, e estes aumentos da energia só fazem o sistema fotovoltaico ser mais atrativo e oferecer ainda mais retorno.
* ***Autonomia:*** quem adquire um sistema fotovoltaico está protegido contra aumentos na tarifa de eletricidade. A ANEEL (Agencia Brasileira de Energia Elétrica) indica que a tarifa de luz no Rio de Janeiro é uma das mais caras do Brasil, sem contar os reajustes, aumentos nos impostos e inflação que sempre recaem no usuário. A produção independente de energia é uma barreira, feita para cortar este vínculo.
* ***PARA EMPRESAS:*** além de todas as vantagens acima, sua empresa irá se beneficiar ainda mais, pois **atitude e visão sustentáveis geram um marketing positivo.**

**- Dimensionamento do projeto**

O que precisamos saber para montar seu projeto?

1. Análise da conta de luz: a conta de energia elétrica possui informações importantes. A partir dos dados sobre o consumo dos últimos meses, obtidos no quadro de energia, podemos definir seu comportamento energético e qual a potência adequada para atender as suas necessidades. Além disso, a incidência da luz solar, informações sobre a distribuidora, as tarifas, e tantas outras, nos auxiliarão a dimensionar o melhor projeto para você.
2. Análise do telhado: seu telhado tem área suficiente para os painéis? Que tipo de telha compõe seu telhado? Seu telhado recebe sombra? Seu telhado possui orientação para o Norte? Estas e outras perguntas buscamos responder na visita técnica, para elaborar o melhor projeto para você.

\*\*\* A área do telhado da casa não é um fator limitante. Dependendo da necessidade, é possível instalar módulos fotovoltaicos em suportes no piso, por exemplo.

**\* Sistema de aquecimento solar para banho**

O chuveiro elétrico é responsável por cerca de 30% da conta de luz. Usando a radiação solar para fornecer água quente para a casa, o sistema de aquecimento para banho é uma alternativa eficiente com rápido retorno financeiro e qualidade. Com suas placas especiais para captação da água, ou coletores, é feito um caminho da tubulação que liga caixa d’água, reservatório e seus componentes para a passagem constante da água nas horas de maior incidência dos raios solares. Por esse método totalmente limpo e rápido, de 1 a 2 dias de instalação, a água quente é armazenada no reservatório para suprir você e sua família dia e noite, sem necessidade de órgão regulador ou procedimentos complicados, apenas o profissional qualificado. Seus preços variam de 10 a 25 mil reais no investimento original, mas é possível notar a diferença logo nos primeiros meses, com quase um terço da conta reduzida. Além da grande vantagem na economia, também torna o banho mais confortável, com aquela sensação de hotel cinco estrelas. Feito para durar 30 anos ou mais, quase não necessita de manutenções para seu funcionamento, e não perde sua eficiência com o tempo.

Entenda as vantagens:

* ***Muito conforto térmico:*** água quente em abundância na pressão e temperatura ideal;
* ***Muita economia:*** Pode economizar, em média, 30% nas faturas de energia elétrica;
* ***Menor exposição a inflações energéticas e quedas de energia:*** o valor do kW/h no Rio de Janeiro é um dos mais altos do país e segue aumentando com as inflações, além de sofrer com apagões constantes por conta de chuvas constantes e falta de fornecimento de hidrelétricas, o que não interfere em seu fornecimento de água quente;
* ***Utilizada em qualquer lugar:*** podem ser instalados em locais remotos, pois não dependem de linhas de transmissão ou grandes instalações de armazenamento, é uma instalação única e independente por residência;
* ***Valorização do imóvel:*** além de aumentar a liquidez do imóvel, o mercado valoriza a tecnologia;
* ***Sustentabilidade:*** Energia solar térmica utiliza uma fonte renovável, não poluente e sem custos, sem poluição, inclusive, sonora, tudo isso por um tempo de vida útil de 25 a 30 anos;
* ***Água quente na cozinha:*** A água, em altas temperaturas para apoio na cozinha, solta mais facilmente a gordura impregnada.

**- Dimensionamento do projeto**

O que precisamos saber para montar seu projeto?

- quantas pessoas há na residência?

- quantos banheiros há na residência?

- há banheira/lavanderia/qualquer área com maior consumo de água na residência?

- a água é de concessionária (CEDAE) ou poço?

- tem tubulação própria para água quente em casa?

- endereço/e-mail/informações do cliente caso não tenha

**\* Sistema de aquecimento de piscina**

Quem não sonha em ter sua piscina quentinha o ano todo? Trabalhamos com dois modelos em condições super acessíveis para que este sonho possa se tornar realidade!

* + - 1. Aquecimento solar de piscina: Com placas diferenciadas e super resistentes para a água com cloro instalados no telhado, é feita uma tubulação para ligá-los até piscina e a casa de máquinas, onde fica uma bomba dedicada ao sistema. A água é bombeada para os coletores, onde ela é aquecida pela radiação solar e então devolvida já quente para a piscina. Com um prazo de instalação de até 2 dias, não haverá muita espera até que você possa desfrutar da água quente como em um spa! Os preços do projeto variam de 10 a 25 mil reais para a maioria das piscinas residenciais. Porém, seguindo o requerimento de uma simples limpeza anual de rotina, é possível dar a este equipamento sofisticado e de qualidade uma vida útil extremamente prolongada!
      2. Aquecimento por bomba de calor: com instalação rápida e prática, fornece aquecimento de precisão em ambientes controlados, com muita economia. Apesar de ser um sistema elétrico, o aquecimento de piscina por bomba de calor apresenta uma forma economicamente eficiente de confortar seu banho de piscina. Através da absorção do calor do ar ambiente, esse sistema utiliza uma fonte renovável para transformar o ar quente em aquecimento na sua piscina! Seja interna ou ao ar livre, com o controlador eletrônico disponível, você sempre encontrará a temperatura certa para o seu conforto. Além disso, o condensador de titânio presente nesse equipamento, garante a durabilidade e qualidade do seu funcionamento sem qualquer tipo de perda, tudo isto de forma silenciosa.

**- Dimensionamento do projeto**

O que precisamos saber para montar seu projeto?

- bomba de calor ou solar

- dimensões da piscina (comprimento x largura x profundidade ou volume)

- piscina aberta ou fechada

- local da instalação

* *Descrição dos seus diferenciais comparado aos concorrentes. Nisso aqui eu tenho que entrar também na discussão, ok?* Nossa sugestão até o momento:

**SUN RIO**

Fundada em 2015 no coração do Rio de Janeiro, a Sun Rio promove a integração e inclusão da energia solar ao carioca desde os seus primeiros passos. Jorge Ricardo Fernandes, o idealizador deste sonho, estudou incansavelmente por formas de desmistificar essa fonte de energia de modo que o conhecimento e o acesso a um sistema seguro de qualidade fossem possíveis a todos. Expandindo para 10 colaboradores, esta empresa familiar se mantém preparada para novos desafios, trabalhando pela expansão dos seus serviços por todo o Estado do Rio de Janeiro, sem deixar é claro, de se atualizar quanto as novidades do mercado cada vez mais aquecido. Assim, o atendimento personalizado, a inovação e a segurança sempre foram diferenciais da Sun Rio.

- Missão: Nossa missão é disseminar o conhecimento da energia solar, incutir culturalmente os benefícios da própria produção de energia sustentável, desenvolver projetos, integrar sistemas, tanto fotovoltaico quanto de aquecimento, e promover a satisfação de nossos clientes com um sistema de longa vida útil, qualidade e confiabilidade.

- Visão: Nossa visão é fazer com que nos próximos anos a energia solar seja utilizada como a principal fonte de obtenção de eletricidade, por meio da democratização energética, gerando mais empregos e criando um setor independente para assistências técnicas e solicitações de manutenção.

- Valores: respeito, lealdade e comprometimento aos fornecedores e parceiros, aos clientes e ao meio ambiente, organização, transparência e objetividade na elaboração e execução dos nossos projetos, sendo competitivos de forma justa e digna.

**Para sua empresa**

As aplicações no comércio são infinitas.

**Para seu hotel/para sua pousada:** ofereça banho de luxo em um conforto máximo e custo mínimo. Os hospedes são passageiros, mas a energia solar veio pra ficar.

**Para sua padaria:** Qualquer equipamento que trabalhe com altas temperaturas está fadado a consumir muita energia. Com a energia solar você pode transformar uma pequena padaria no seu ganha pão!

**Para sua academia:** vestiários com chuveiros quentinhos e iluminação disponíveis por todo o dia, sem dor de cabeça e sem prejudicar o meio ambiente. Mais importante que um corpo saudável, é um planeta saudável

**Para seu agronegócio:**

A energia solar é a melhor opção, em um local com amplo espaço atingir a autonomia energética é moleza. Diga adeus aos geradores a diesel e abrace o combustível inesgotável que é o sol.