

# Pratos cheios e contas Leves:

A economia solar nos  
bares, **restaurantes e**  
**lanchonetes de BH**

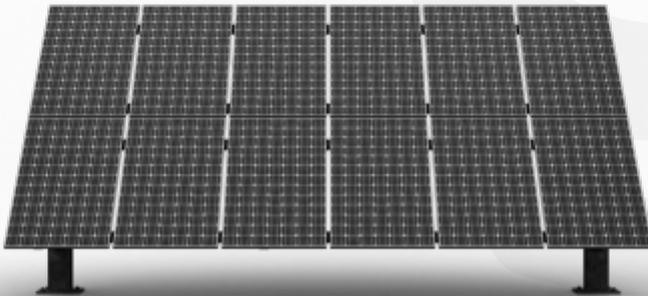


# Você sabia

**Você sabia que a cidade recentemente reconhecida como a “Capital dos Bares”** está vivenciando uma transformação solar que está revolucionando a economia local?

**Sim, estamos falando de Belo Horizonte!** Vários bares, restaurantes e lanchonetes de BH, famosa por sua rica cultura gastronômica, têm optado pela energia solar.

Agora, os proprietários destes locais estão explorando as vantagens financeiras e ambientais de se gerar energia a partir do sol e descobrindo como a transição para esta fonte de energia pode ser uma jogada inteligente e rentável.



Neste artigo, exploraremos como a energia solar tem sido um divisor de águas para bares, restaurantes e lanchonetes, oferecendo um futuro mais sustentável e lucrativo.

Desvende conosco os benefícios econômicos e ambientais que estão sendo gerados, e descubra como você também pode fazer parte disso.



# Impacto direto no bolso dos proprietários

A energia solar está transformando a realidade financeira dos proprietários e traçando o caminho para um futuro mais sustentável e economicamente vantajoso para eles.

Estabelecimentos como **Magnólia** e **Tradição do Churrasco** têm vivenciado uma notável diminuição em suas contas de energia elétrica, o que potencializa a rentabilidade dos negócios. A mudança (para melhor) das finanças está liberando mais recursos para investimentos em outras áreas do negócio, como aprimoramento do menu e melhorias no ambiente



Foto: Usina Restaurante Magnólia

# Valorização da imagem empresarial

Além da economia direta, a adoção de energia solar eleva o valor de mercado dos estabelecimentos.

Para você ter uma ideia, as empresas que investem em soluções sustentáveis ganham um diferencial competitivo no mercado. O **Maria Gula** e o **+Sabor**, por exemplo, não só estão economizando na conta de luz, como também têm recebido elogios dos clientes pela iniciativa ecológica, fortalecendo suas marcas e atraindo um público cada vez mais consciente.

Foto: Usina Maria Gula, Vitoral e +Sabor



# Investimento com retorno garantido

A instalação de sistemas de energia solar requer um investimento inicial, mas o retorno é garantido. Com a economia na conta de luz e os incentivos fiscais disponíveis, os estabelecimentos recuperam o investimento em pouco tempo, passando a contar com uma fonte de energia renovável e praticamente gratuita.

**Vitaçaí** é um exemplo de como o investimento em energia solar pode ser recompensador, proporcionando uma fonte de energia inesgotável e econômica no longo prazo.



Foto: Usina Maria Cula, Vitaçaí e +Sabor

# Economia na Prática!

## Análise Técnica e Econômica dos Sistemas

Se você chegou até esta seção, é claro que está buscando ir além do básico e entender o coração dos sistemas da Sunus.

Nessa seção, vamos detalhar a parte técnica e econômica dos sistemas que citamos anteriormente.

### + Sabor, Vitaçaí e Maria Gula

#### Uma usina, três beneficiárias!

A usina foi feita em duas partes iguais, com 94 módulos cada, confira seus dados abaixo:



Características Técnicas	Sistema 01	Sistema 02
Geração mensal estimada (kWh)	6.500kWh	6.500kWh
Potência (kWp)	52,17kWp	52,17kWp
Número de Módulos	94	94
Área de instalação (M²)	450M²	450M²
Potência por módulo (W)	555w	555w
Potência total de inversores (W)	37.000	37.000

Características Financeiras*	
Valor do Investimento	≅ R\$400.000,00
Taxa mínima de atratividade	6,0% ao ano
Tempo até o Payback	3,6 anos
Taxa interna de retorno	34,01%
Prazo do Projeto	25 anos
Fluxo de Caixa Acumulado	R\$2.088.215,54

# Economia na Prática!

## Análise Técnica e Econômica dos Sistemas

### Tradição do Churrasco

A usina solar do restaurante Tradição do Churrasco, instalada em um sítio, opera no modelo de autoconsumo remoto, permitindo que a energia gerada seja utilizada diretamente pelo estabelecimento, mesmo à distância.

Com uma capacidade de geração mensal de 6.090 kWh e potência de 52.17 kWp, esta instalação foi projetada especificamente para suprir as demandas energéticas do restaurante, confira:



Características Técnicas	Sistema
Geração mensal estimada (kWh)	6.090kWh
Potência (kWp)	52,17kWp
Número de Módulos	94
Área de instalação (M²)	450M²
Potência por módulo (W)	555w
Potência total de inversores (W)	37.000

Características Financeiras*	
Valor do Investimento	≈ R\$210.000,00
Taxa mínima de atratividade	6,0% ao ano
Tempo até o Payback	3,9 anos
Taxa interna de retorno	32,30%
Prazo do Projeto	25 anos
Fluxo de Caixa Acumulado	R\$1.094.074,94

# Economia na Prática!

## Análise Técnica e Econômica dos Sistemas

### Restaurante Magnólia

O restaurante instalou seu primeiro sistema com a Sunus e, ao aprovar o trabalho desenvolvido, voltou a instalar uma ampliação para sua usina, confira:



Características Técnicas	Implantação	Ampliação
Geração mensal estimada (kWh)	7.200kWh	3.300kWh
Potência (kWp)	56,35kWp	27,03kWp
Número de Módulos	123	47
Área de instalação (M²)	550M²	200M²
Potência por módulo (W)	450w	575w
Potência total de inversores (W)	37.000	20.000

Características Financeiras*	
Valor do Investimento	≅ R\$335.000,00
Taxa mínima de atratividade	6,0% ao ano
Tempo até o Payback	3,5 anos
Taxa interna de retorno	34,01%
Prazo do Projeto	25 anos
Fluxo de Caixa Acumulado	R\$2.214.362,76

Essas três instalações são algumas provas vivas de que a energia solar, quando bem embasadas, dão muito lucro e permitem novos investimentos em suas empresas.



(31) 3500-2998  
@solar.sunus

\* Valor aproximado do investimento. Pode variar para mais ou para menos, em função de condições de específicas de cada projeto, a exemplo de nivelamento e cercamento do terreno, abrigo do inversor, padrão e etc.

# Incentivo à sustentabilidade

O uso de energia solar é um passo gigante rumo à sustentabilidade. Estabelecimentos que optam por essa fonte limpa de energia, estão contribuindo para a redução da emissão de gases de efeito estufa e incentivando outras empresas a seguirem pelo mesmo caminho



# Conclusão

A energia solar está redesenhando o cenário econômico para bares, restaurantes e lanchonetes em Belo Horizonte, provando ser uma força transformadora para os proprietários e para o setor como um todo.

Os benefícios vão desde significativas economias mensais a uma marcante valorização de marca.

**Nós, da Sunus,** nos sentimos privilegiados por contribuir com essa transformação, auxiliando empreendimentos como **Magnólia, Tradição do Churrasco, Maria Gula, +Sabor e Vitaçaí** a explorarem o vasto potencial econômico da energia solar.

**Este é o Propósito da Sunus:** Desenvolver soluções criativas para que nossos clientes gerem sua própria energia, de forma rentável e, acima de tudo, sustentável.

Estamos ansiosos para ver mais e mais estabelecimentos abraçando essa fonte de energia economicamente recompensadora, e acima de tudo sustentável.



**Ficou curioso para saber como a energia solar pode impactar positivamente as suas finanças e impulsionar o seu negócio?**

**Não hesite, fale conosco!**

Comece a sua jornada sustentável e econômica agora mesmo e seja o nosso próximo caso de sucesso!

**sun**Ûs

 (31) 3500-2998  
[www.sunus.com.br](http://www.sunus.com.br)

 @solar.sunus