

APRESENTAÇÃO  
**COMERCIAL**





## Quem **SOMOS?**

Especialistas em soluções energéticas inteligentes. Oferecemos sistemas solares personalizados, baterias, carregadores veiculares e usinas para investimento, sempre com foco em inovação, economia e sustentabilidade.

Nossa matriz está em **Dois Vizinhos – PR**, com filiais em Guarapuava e São Jorge. Com pioneirismo e qualidade reconhecida no Paraná, Santa Catarina e São Paulo a CSM Solar entrega energia com performance e confiança.



# Nosso **PROPÓSITO!**

Consolidar a **CSM Solar** como **um dos maiores grupos de gestão de energia limpa do Paraná**, promovendo a transformação sustentável por meio de soluções eficientes em energia solar.

Nosso compromisso é gerar economia, contribuir para a realização de sonhos e impactar positivamente a vida de famílias e empresas, **por meio da democratização do acesso à energia limpa e renovável.**



| @csmsolar

# Um grande grupo, guiado por uma **GRANDE VISÃO**

Grupo de empresas que une excelência em moda, soluções em energia solar e gestão energética inteligente. A **CSM Solar**, a **Gespar** e a **Ethos** Moda Masculina compõem um ecossistema inovador que transforma mercados por meio da sofisticação, da tecnologia e da sustentabilidade.

Com atuação estratégica e projetos de alta complexidade, atendem um público altamente exigente e seletivo, que valoriza originalidade, performance e inovação.



**ethos**®



# A estrada até aqui



**2017**  
Fundação  
CSM Solar

**2018**  
Implantação das primeira  
usinas fotovoltaicas

**2019**  
Primeiro 1mwp alcançado!  
(pico de produção energética)

**2020**  
Expansão com clientes em outros  
estado como ( SP e SC )



**2023**  
Abertura a filial em  
Guarapuava e criação  
da Gespar

**2022**  
Abertura da ETHOS  
moda masculina  
**ethos®**

**2021**  
Abertura da nova cede  
em Dois vizinhos - PR

**2024**  
Certificados pelo  
instituto brasileiro  
de energia solar



**2025**  
Conquistar o resto do sol  
e do mundo, seguimos  
sendo referência no  
Paraná!

# Nossos NÚMEROS!

**CSM** SOLAR | @csmsolar



**+10 milhões**  
economizados pelos clientes.



**+100 milhões**  
em faturamento.



**+1000 projetos**  
realizados.



**+100 mil painéis**  
solares instalados.



**+50 colaboradores**  
diretos.

# Nossos clientes



# O que FAZEMOS

Na CSM Solar, oferecemos todas as soluções em energia solar com foco absoluto em qualidade, eficiência e inovação.

Nossa expertise inclui desde sistemas rooftop, ideais para telhados residenciais e comerciais, até estruturas fixas e carports, que além de gerar energia, agregam valor e funcionalidade aos espaços.

Alinhados às necessidades de cada cliente, e projetos de usinas solares de médio e grande porte, com alta performance e retorno garantido.

CARPORT



ROOFTOP



ESTRUTURA FIXA



# Onde **ATUAMOS!**

Do coração do Paraná, com presença em Dois Vizinhos, Guarapuava e São Jorge, levamos soluções inteligentes que transformam o campo, as cidades e os negócios com energia limpa e acessível — do uso diário às grandes demandas.



# Como FAZEMOS!

- 1 Projeto e execução
- 2 Mão-de-obra para instalação
- 3 Projetos de engenharia em SFV
- 4 Operação e manutenção
- 5 Gestão de investimento em energia solar
- 6 Atendimento personalizado

Invista com **Segurança e Tranquilidade!**

Investir em energia solar traz economia, sustentabilidade e valorização patrimonial, mas a escolha da empresa faz toda a diferença. A CSM Solar é referência no setor, oferecendo projetos personalizados, alta eficiência e suporte contínuo. Além da instalação, auxiliamos na gestão do consumo e garantimos um pós-venda de excelência. Com a CSM Solar, você tem segurança, qualidade e um parceiro confiável para sua independência energética.



Nossos  
**DIFE**  
**REN**  
**CIAIS!**



# Nossos DIFERENCIAIS!

## Soluções Reais para o cliente

- ✔ Consultoria Comercial
- ✔ Análise de viabilidade financeira
- ✔ Análise da viabilidade de consumo e retorno financeiro para cada cliente
- ✔ Projeto personalizado para cada cliente

## Análise Técnica Especializada

- ✔ Avaliação da área de instalação com drone
- ✔ Validação estrutural e civil
- ✔ Validação elétrica
- ✔ Visita técnica com equipe de engenharia
- ✔ Desenho 3D
- ✔ Estudo de Sombreamento

## Confiança e Regularização

- ✔ Contrato detalhados trazendo segurança e transparência
- ✔ Seguro de equipamento
- ✔ Termos sólidos de garantia

# Nossos DIFERENCIAIS!

## Profissionais Capacitados

- ✔ Equipe de engenharia completa
- ✔ Equipe de instalação especializada
- ✔ Equipe administrativa preparada para um atendimento personalizado as necessidades do cliente
- ✔ Equipe preparada para pós vendas

## Operação e Manutenção

- ✔ Monitoramento 24hrs
- ✔ Serviço de manutenção preventiva e corretiva
- ✔ Relatório de performance nos primeiros 3 meses da sua usina

**Planos de O&M:** Cliente pode contratar um planejamento de manutenção para sua usina durante todo o ano, envolvendo limpeza das placas, monitoramento, manutenção preventiva e certificação de funcionamento e seguro.

## Marketing

- ✔ Expansão de mercado
- ✔ Posicionamento de marca
- ✔ Atualização do cliente sobre a melhor opção tecnológica em energia solar

# O&M

# OPERAÇÃO

# E MANUTENÇÃO

Oferecemos a opção de contratar o serviço O&M da CSM, seja você nosso cliente ou não. Atuamos em qualquer área de geração de energia solar, independentemente do fornecedor. *A gestão de energia é um serviço complementar, contratado separadamente.*

## Serviços inclusos:

- ✔ Monitoramento 24hrs.
- ✔ Limpeza de painéis.
- ✔ Manutenção preventiva.
- ✔ Relatório de desempenho **VS** fatura de energia.
- ✔ Visita técnica com engenheiros e técnicos responsáveis.
- ✔ Laudo de instalação (**caso necessário**).
- ✔ Estudo de sombreamento e performance.
- ✔ Reconecção de usinas à internet.

- › Reaperto de intermediários e finais
- › Checagem de MC4 e emendas
- › Checagem de Stringbox
- › Análise completa de cada MPPT
- › Checagem de aterramento



# SETORES EM QUE **ENTREGAMOS** **RESULTADOS**



INDÚSTRIAS



AGRO



USINA DE  
IVESTIMENTO



COMERCIAL



RESIDENCIAL

NOSSOS  
PROJETOS  
**PARA**  
**INDÚSTRIAS**

# Sulmetal

🔌 111,70 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **96.000,00**



# Industria de Queijos Nato Bom

🔌 310,25 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **197.760,00**



# NCA Metalurgica

⚡ 109,39 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **53.600,00**



# Mocelin

🔌 259 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **168.000,00**



# Pó de Pano

⚡ 71,4 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **74.400,00**



NOSSOS  
PROJETOS SOLARES  
**PARA ÁREA**  
**RESIDENCIAL**

# Luiz Eduardo Dallo Faria

⚡ 13,75 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **15.550,00**



# Rogério Scariot

🌿 17,76 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **20.000,00**



# Adriano Caron

🔌 7,5 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **8.040,00**



# Edino Stopassole

🔌 6,75 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **7.200,00**



# Cesar Beninca

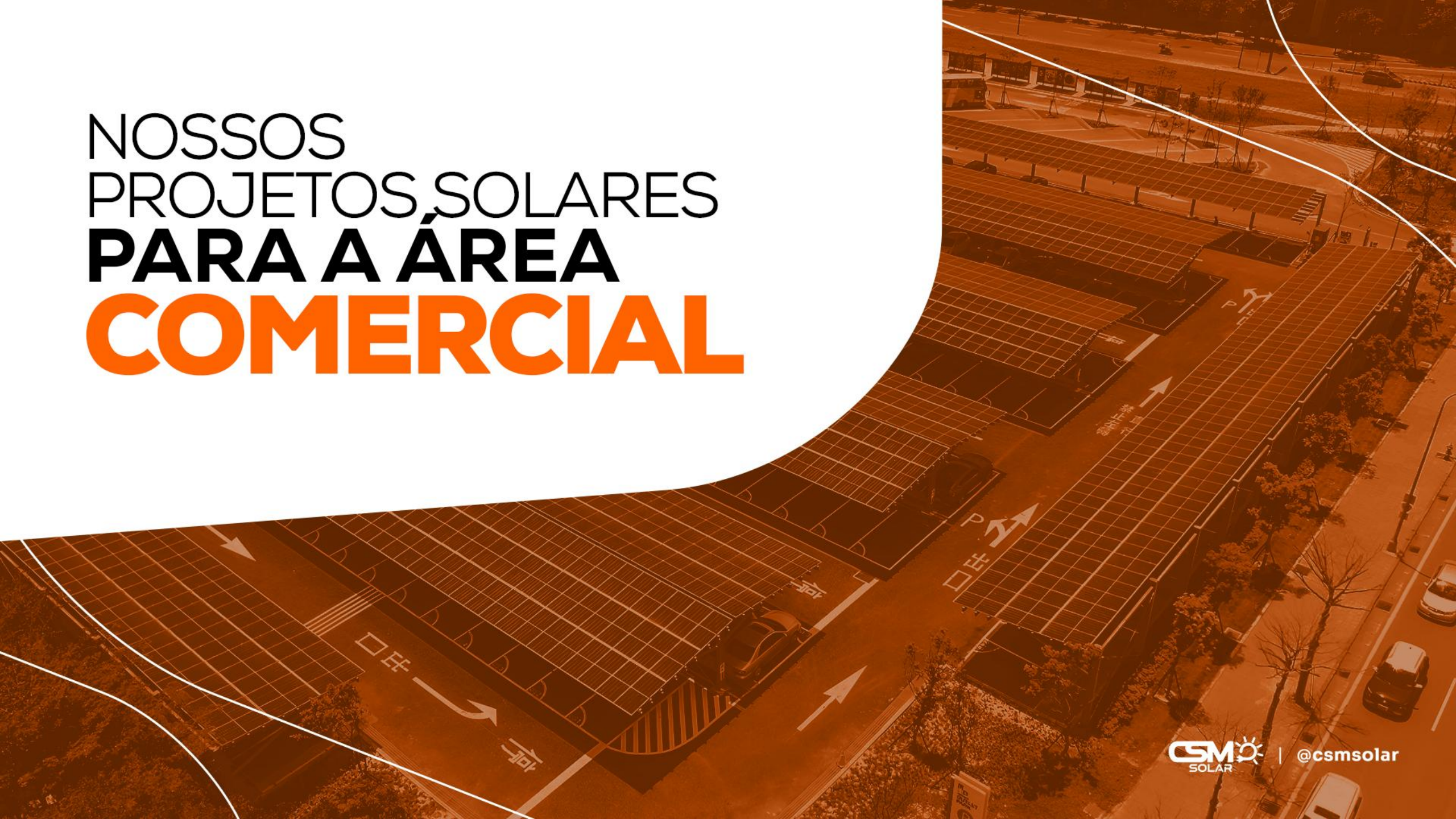
🔌 6,23 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **3.900,00**



# NOSSOS PROJETOS SOLARES PARA A ÁREA COMERCIAL



# Move Academia

🔌 74,98 kWp

➔ Economia anual aproximada:

R\$ **82.300,00**



# Supermercado Unimax

⚡ 148,8 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **141.600,00**



# No Ponto Certo Supermercado

⚡ 100,57 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **94.800,00**



# Dez Telecom

⚡ 86,9 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **93.600,00**



# Creche São Jorge

🔌 18,69 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **19.200,00**



NOSSOS  
PROJETOS  
**PARA O MEIO**  
**RURAL**

# Flavio Sbardelotto

⚡ 64,91 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **58.200,00**



# Edson Jair Migliorini

⚡ 33,3 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **26.300,00**



# Leonardo Palharin

⚡ 21,09 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **19.500,00**



# Clair João Salvi

⚡ 38,48 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **29.000,00**



NOSSOS  
PROJETOS DE  
**USINAS  
SOLARES**

# Usina Claudinei

🌿 119,34 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **50.400,00**



# Usina Fernando Alberton

🌿 119,34 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **50.400,00**



# Usina Adalberto Stella

⚡ 79,2 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **36.000,00**



# Usina Diomar

🌿 125 kWp

➤ Economia anual aproximada:

R\$ **51.400,00**

