



ASSOCIAÇÃO DO EMPREENDEDOR  
E CONSUMIDOR SOLAR



Conheça:

# MOVIMENTO SOLAR LIVRE

ASSOCIAÇÃO DO  
EMPREENDEDOR E  
CONSUMIDOR SOLAR

“Art. 73 (...)

*§ 1º Caso a conexão nova ou o aumento de potência injetada de microgeração ou minigeração distribuída implique inversão do fluxo de potência no posto de transformação da distribuidora ou no disjuntor do alimentador, a distribuidora deve realizar estudos para identificar as opções viáveis que eliminem tal inversão, a exemplo de:*

*I - reconfiguração dos circuitos e remanejamento da carga;*

*II - definição de outro circuito elétrico para conexão da geração distribuída;*

*III - conexão em nível de tensão superior ao disposto no inciso I do caput do art. 23;*

*IV - redução da potência injetável de forma permanente;*

*V - redução da potência injetável em dias e horários pré-estabelecidos ou de forma dinâmica;*

*(...)”(grifo nosso)*

# A CEMIG ALEGA QUE O CLIENTE PRECISA TER UM SISTEMA SOLAR QUE INJETE A ENERGIA A NOITE!??

CEP: 38785000 - LAGAMAR - MG

Referência: NS 11858: - Fonte: Solar - Instalação: 30

Potência: 11,55 kW Coordenadas: 23: 88580

A Cemig D identificou inversão de fluxo de potência no posto de transformação da distribuidora ou no disjuntor do alimentador necessário para o atendimento de conexão nova ou de aumento de potência injetada de sua microgeração. Dentre as opções apresentadas no § 1º do art. 73 da REN nº 1.000/2021, a única viável e de menor custo global é a injeção em horário pré-estabelecido. Portanto, a injeção de potência de sua microgeração no sistema elétrico deverá ser restrita ao horário das **19:00h às 05:00h** (durante todos os dias). Em anexo estão descritas as demais alternativas de conexão avaliadas.

Caso a Cemig D verifique injeção de potência em horário distinto do especificado, a distribuidora poderá suspender imediatamente o fornecimento de energia elétrica em sua unidade consumidora, conforme o art. 353 da REN nº 1.000/2021.

Caso deseje continuar com o processo de conexão, deverá ser enviado para aprovação da Cemig D, antes da solicitação de vistoria do padrão de entrada e dos equipamentos informados no Formulário de Solicitação de Acesso, um novo diagrama unifilar básico (DUB) que apresente solução técnica adequada garantindo a injeção de potência apenas no horário especificado das 19:00h às 05:00h. Somente após aprovação desse novo DUB pela distribuidora será dado prosseguimento à conexão da microgeração.

Esclarecimentos adicionais podem ser obtidos na Cartilha de Microgeração Distribuída, na Cartilha de Faturamento Geração Distribuída, pelo serviço "Precisa de Ajuda?" disponível no Cemig Atende Web/Mini/Micro Geração Distribuída/Precisa de Ajuda?, pelo seu agente de relacionamento Cemig Mais ou pelo telefone 0800 721 0167.

# CEMIG RECUSOU PARECER DE ACESSO DA EMPRESA PARA CLIENTE TELMA



**CEMIG**

Distribuição S.A.

TELMA [REDACTED]

Nossa Referência:

Sua Referência:

Assunto:

Parecer de Acesso com Obras

Data: 21.06.2023

Características da usina:

Tipo de fonte: SOLAR

Potência (kW): 75.00

Coordenadas: [REDACTED]

Nossa Referência:

Sua Referência:

Assunto:

Contrato de Condições Comerciais e Técnicas para Execução de Obras no Sistema Elétrico de Distribuição

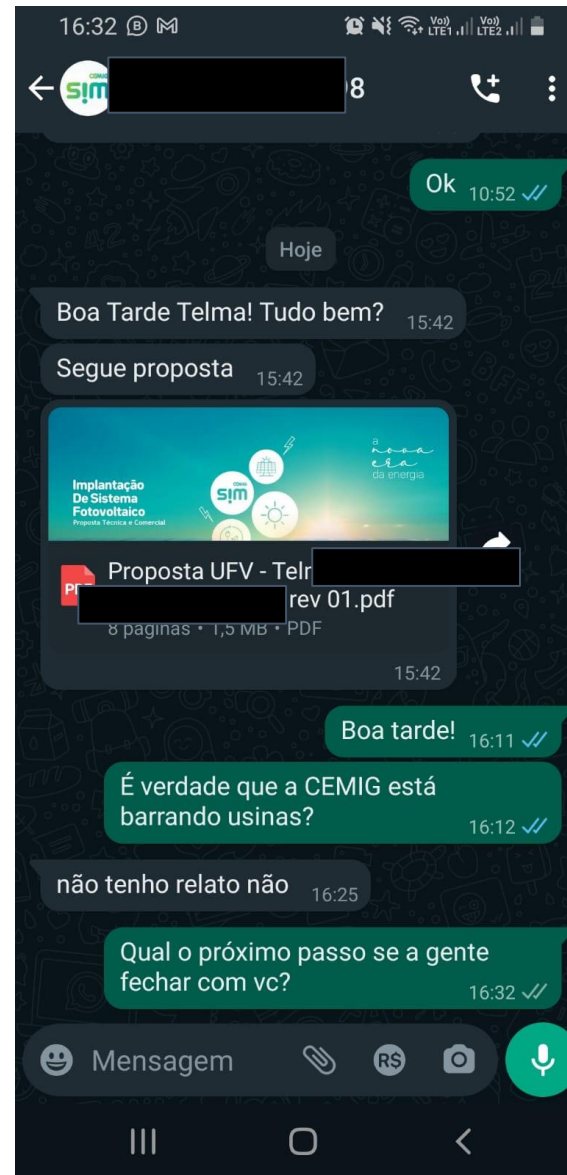
Elaboramos o orçamento e apresentamos as condições técnicas e comerciais para execução das obras. Caso seja de seu interesse contratar a realização das obras com esta Distribuidora, o presente orçamento terá efeito de contrato, desde que esteja devidamente assinado e seja devolvido à **Cemig Distribuição S/A**. A devolução poderá ser feita através da Agência virtual Cemig, no endereço eletrônico [www.cemig.com.br](http://www.cemig.com.br) - opção Cemig Atende Web – Envio de documentos pendentes.

## 1 OBRA A SER REALIZADA

- 1.1 A Cemig D identificou inversão de fluxo de potência no posto de transformação da distribuidora ou no disjuntor do alimentador necessário para o atendimento de conexão nova ou de aumento de potência injetada de sua microgeração. Dentre as opções apresentadas no § 1º do art. 73 da REN nº 1.000/2021, a única viável e de menor custo global é a injeção em horário pré-estabelecido. Portanto, a injeção de potência de sua microgeração no sistema elétrico deverá ser restrita ao horário das 19:00h às 05:00h (durante todos os dias). Caso a Cemig D verifique injeção de potência em horário distinto do especificado, a distribuidora poderá suspender imediatamente o fornecimento de energia elétrica em sua unidade consumidora, conforme o art. 353 da REN nº 1.000/2021. Caso deseje continuar com o processo de conexão, deverá ser enviado para aprovação da

# CEMIG SIM (EMPRESA DO GRUPO CEMIG) OFERECE USINA A CLIENTE TELMA

**37 DIAS APÓS  
REPROVA DO  
PROJETO, CEMIG SIM  
OFERECE USINA A  
CLIENTE**



## A CEMIG SIM

Amplie seus horizontos para alcançar novos territórios criativos.

A **Cemig SIM**, subsidiária integral da **Cemig**, foi criada em 2019 para atuar em energia solar por assinatura, construção de UFVs e outras soluções inovadoras no setor de energia.

Com um modelo de gestão ágil e desenvolvendo uma cultura corporativa varejista, digital e centrada no cliente, a empresa tem conquistado rapidamente o mercado de Minas Gerais e contribuído para a democratização da energia solar.

A estrutura da SIM foi inspirada no conceito startup, que prioriza a cooperação entre equipes e oferece aos clientes uma jornada digital eficiente, sem burocracia e muito simplificada.

## ATIVOS CEMIG SIM

- **21** Fazendas Solares instaladas em Minas Gerais
- **88** MWp de potência instalada
- Presente em **14** municípios mineiros.

Nossa ambição é atingir **275** MWp, até 2025

### LEGENDA

- Projetos que já possuem
- Projetos que serão licitados
- Projetos propostos no PIPE



## Sistema

Cliente: Telma  
Endereço:



### Características:

Potência: 99,75 kWp  
Geração Média: 12.800 kWh/mês  
Área Necessária: 500 m<sup>2</sup>

### Descrição:

150 unidades de Módulo Fotovoltaico 665 Wp;  
01 unidade de Inversor 75 kW;  
Estrutura para telhado metálico.

As garantias dos inversores e demais equipamentos são fornecidas pelos respectivos fabricantes. Incluso cabeamento de ligação CA de até 15 metros.



## Investimento Total

Investimento total estimado:

R\$ **250.294,00**

(duzentos e cinquenta mil, duzentos e noventa e quatro reais)



Esta Proposta tem validade de 05 (cinco) dias corridos a partir de 28 de julho de 2023.





**HEWERTON MARTINS**

**PRESIDENTE**

**ASSOCIAÇÃO MOVIMENTO MOVIMENTO SOLAR LIVRE**

**MOVIMENTOSOLARLIVRE.COM.BR**

**@MOVIMENTOSOLARLIVRE**