

# Livre Proposta de Interesse - LPI

Belém, PA – Novembro de 2024

Aline Amorim

Analista de Pesquisa Energética



# Sobre a EPE – Empresa de Pesquisa Energética



Empresa pública federal vinculada ao Ministério de Minas e Energia



Desenvolvemos estudos e estatísticas energéticas para subsidiar a formulação, implementação e avaliação da política energética nacional

# Apresentação

- Livre Proposta de Interesse - LPI: disponibilização de todas as localidades dos Sistemas Isolados para indicação de Solução de Suprimento para expansão, substituição da oferta existente ou complementariedade com soluções de menor custo global, inclusive sistemas de armazenamento, ou qualquer outra medida que possibilite redução do dispêndio da CCC.
- De modo prático, o empreendedor interessado em apresentar uma LPI deve indicar uma Solução de Suprimento de menor custo global para expansão, substituição da oferta existente ou complementariedade da geração.

# A LIVRE PROPOSTA DE INTERESSE - LPI

Portaria Normativa nº 59/GM/MME, de 26 de dezembro de 2022

LPI

MACROFLUXO

CADASTRAMENTO

CONTEÚDO

DOCS E ESTUDOS

CONSIDERAÇÕES

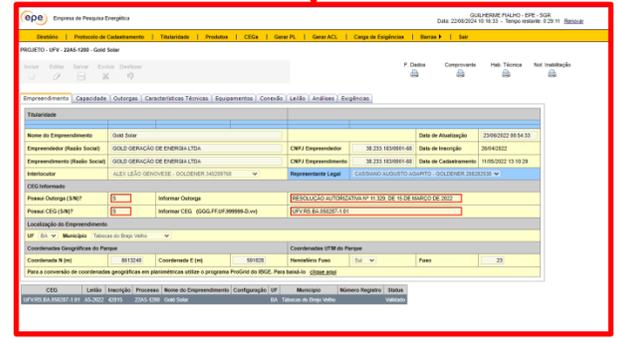
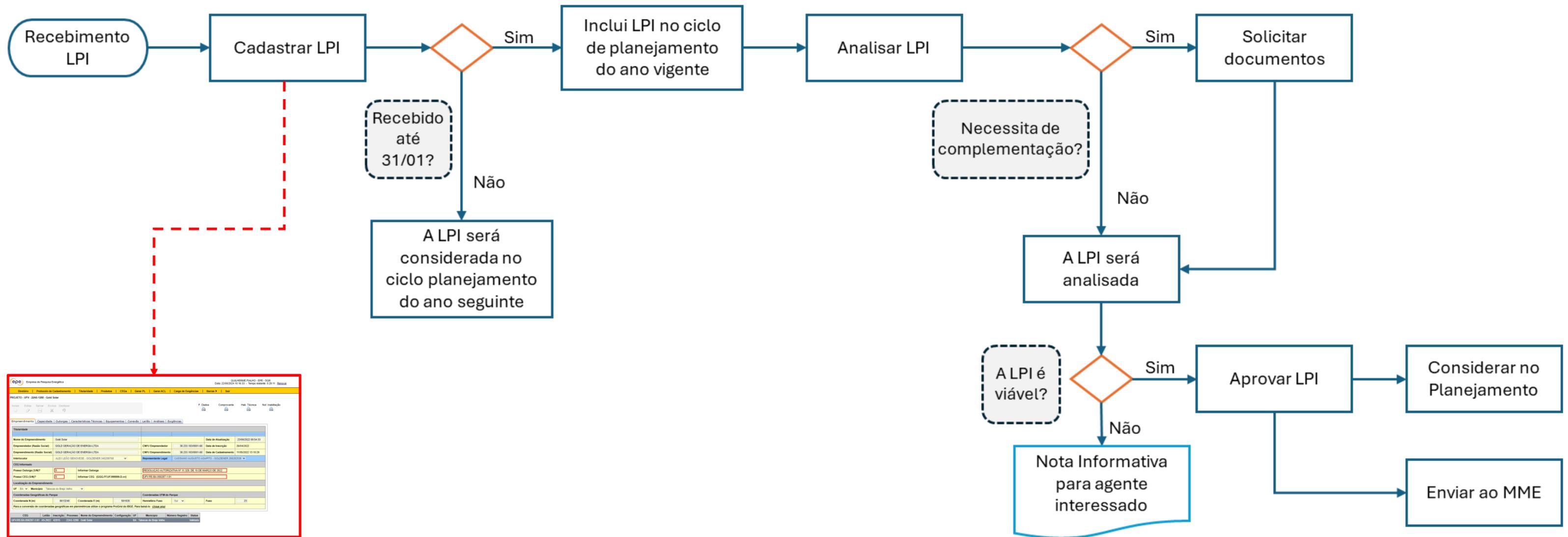
Art. 2º

**VI - Livre Proposta de Interesse - LPI:** disponibilização de todas as localidades dos **Sistemas Isolados** para indicação de Solução de Suprimento para **expansão, substituição da oferta existente ou complementariedade com soluções de menor custo global**, inclusive sistemas de armazenamento, eficiência energética e diminuição de perda técnica e não técnica, ou qualquer outra medida que possibilite redução do dispêndio da CCC.

Art. 5º Sem prejuízo ao rito de planejamento previsto no art. 3º desta Portaria, fica instaurada a Livre Proposta de Interesse (LPI) **para a expansão e substituição da oferta existentes dos serviços de energia elétrica nos Sistemas Isolados.**

§1º **A LPI constitui mecanismo de apoio ao planejamento** de que trata o art. 3º, por meio da indicação de Solução de Suprimento, por empreendedores interessados, para **expansão, substituição da oferta existente ou complementariedade com soluções de suprimento de menor custo global, inclusive sistemas de armazenamento, mediante redução do dispêndio da CCC.**

# MACROFLUXOGRAMA DO RECEBIMENTO E ANÁLISE DA LPI



Cadastramento via Sistema AEGE

# CADASTRAMENTO DA LPI

O cadastramento da LPI será feito através do Sistema AEGE (Acompanhamento de Empreendimentos de Geradores de Energia), inclusive o envio dos documentos.

## Formulário de adesão ao AEGE

Cadastro de Adesão ao AEGE prd - v. 03/02/2023 11:20

  ACOMPANHAMENTO DE EMPREENDIMENTOS GERADORES DE ENERGIA

**Dados do Empreendedor**

Razão Social:

Nome Reduzido:

CNPJ:

**Endereço**

Logradouro:  Acp.  N.º:

Complemento:  Bairro:

UF:  AC  Município:  Acrelândia  CEP:

**Usuário Responsável**

Nome:

CPF:

E-mail:

Telefone:   Ramal:

Celular:

FAX:

Empresa de Pesquisa Energética - EPE

## Manual para Empreendedores AEGE



## Ficha de dados do AEGE

epe Empresa de Pesquisa Energética GUILHERME FAIHO - EPE - SGR  
Data: 22/08/2024 10:16:33 - Tempo restante: 0:29:11

Projeto: UFV - 22A5-1280 - Gold Solar

Tributabilidade	
Nome do Empreendimento	Gold Solar
Empreendedor (Razão Social)	GOLD GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA
Empreendimento (Razão Social)	GOLD GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA
Interlocutor	ALEX LEÃO GENOVESE - GOLDENER 346289768
CEG informado	
Possui Outorga (S/N)?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Possui CEG (S/N)?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Localização do Empreendimento	
Coordenadas Geográficas do Parque	Coordenadas UTM do Parque
Coordenada N (m)	Coordenada E (m)
Coordenada N (m)	Coordenada E (m)

CEG	Leilão	Inscrição	Processo	Nome do Empreendimento	Configuração	UF	Município	Número Registro	Status
UFVRS	BA	950207-1.01	AS-2022-42815	22A5-1280	Gold Solar	BA	Taboas do Brejo Velho		Validado

<https://aeg-empendedor.epe.gov.br>

<https://www.epe.gov.br/pt/leiloes-de-energia/leiloes/instrucoes-para-cadastramento>

# O CONTEÚDO DA LPI

A Livre Proposta de Interesse (LPI) para a **expansão e substituição da oferta existentes** dos serviços de energia elétrica nos Sistemas Isolados deve conter as seguintes informações:

**Estudos Gerais para  
apresentação de Solução de  
Suprimento**

**Estudo comparativo entre as  
Soluções de Suprimento ou  
empreendimento autorizado  
e a Solução de Suprimento  
proposta quanto ao custo e  
às emissões evitadas**

# DOCUMENTOS E ESTUDOS CONTIDOS NA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DA LPI

## Instruções para Elaboração de Propostas de Solução de Suprimento para Sistemas Isolados

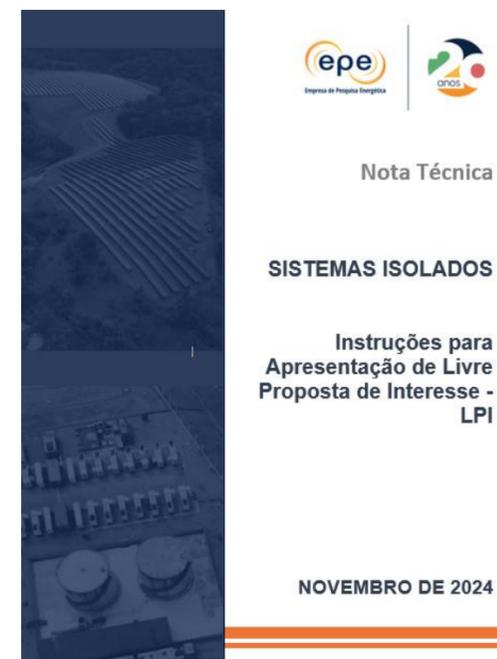


### Estudos Gerais para Apresentação de Solução de Suprimento

- Localidade de interesse
- Características Gerais de cada Projeto
- Fonte Energética
- Configuração do Sistema Gerador
- Comprovação de Disponibilidade de Recurso Energético
- Estimativa de Produção de Energia por Fonte Energética
- Estudo Energético e de confiabilidade
- Ponto de Conexão
- Plano de Operação e Manutenção
- Orçamento Detalhado
- Desenhos: Arranjo Geral Previsto e Diagrama Unifilar
- Logística de Fornecimento de Combustível
- ART

## Instruções para Apresentação de Livre Proposta de Interesse - LPI

### PUBLICAÇÃO EM BEVE



### Estudo Comparativo entre Soluções de Suprimento quanto ao Custo e às Emissões Evitadas

- Custo Total de Geração Atual por Usina e/ou Localidade
- Custo de Geração Atual dos Contratos (fixo e variável)
- Prazo proposto de operação da LPI
- Projeção de Demanda para o SISOL contemplando o Prazo Proposto
- Demanda a ser atendida pela nova Solução de Suprimento (LPI)
- Custo detalhado da Nova Proposta de Solução Suprimento (LPI)
- Comparação do Custo Atual de Geração e com a nova Solução
- Comparação das Emissões da Geração Atual com a nova Solução
- Cronograma de Implantação

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-508/Instru%C3%A7%C3%B5es\\_Gerais\\_para\\_os\\_Leil%C3%B5es\\_dos\\_Sistemas\\_Isolados.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-508/Instru%C3%A7%C3%B5es_Gerais_para_os_Leil%C3%B5es_dos_Sistemas_Isolados.pdf)

# Considerações Finais

- As LPIs deverão seguir as diretrizes da Portaria Normativa nº 59/GM/MME, de 26 de dezembro de 2022.
- Para melhor detalhar as diretrizes do MME, a EPE irá publicar as “Instruções para Apresentação de Livre Proposta de Interesse – LPI”.
- O PASI é uma ferramenta interativa e onde podem ser acessados e baixados os dados de planejamento de cada sistema isolado para auxiliar os interessados no desenvolvimento da LPI .
- Os interessados já podem acessar as “Instruções para Elaboração de Propostas de Solução de Suprimento para Sistemas Isolados para desenvolverem seus Estudos Gerais para Apresentação de Solução de Suprimento.
- Para a validação da LPI, **não é necessário apresentar**: Licença Ambiental; Comprovação do Direito de Usar ou Dispor dos Terrenos Associados; Projetos de empreendimentos hidrelétricos aprovados na ANEEL; e Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH) ou Outorga do Uso da Água.

# OBRIGADA

[www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)

Praça Pio X, 54. Centro  
20040-020 - Rio de Janeiro

Empresa de Pesquisa Energética  
Ministério de Minas e Energia

