LICENÇA DE OPERAÇÃO

Nº PI-LO.06363-5/2023

PROCESSO: **LO.04571-0/2023**
VALIDADE: **08/12/2027**

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí , no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual Nº 4.854, de 10 de julho de 1996, e de acordo com os procedimentos de Licenciamento Ambiental estabelecidos pela Lei Federal N° 6.938, de 31 de Agosto de 1981, e suas alterações, regulamentada pelo Decreto Nº 99.274, de 06 de junho de 1990 , resolve expedir a(o) presente LICENÇA AMBIENTAL, nos termos, características e condições seguintes.

EMPREENDEDOR

NOME	CPF/CNPJ
MARANGATU 1 ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	41.977.332/0001-08

EMPREENDIMENTO

NOME

MARANGATU 1 ENERGIAS RENOVAVEIS S.A

Capacidade Instalada Total: 180,0 MW / Área Total dos Parques: 535,2851 ha

IMÓVEL

Zona do Imóvel:	Número do Imóvel:	Matrícula do Imóvel:
Zona Rural	IR.000071-0	24.506

ATIVIDADES

ATIV.485 - GERAÇÃO DE ENERGIA - FOTOVOLTAICA

GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE FONTE SOLAR (D2-005)

Características:

Área Útil: 535,2851 ha / Capacidade Instalada: 180,0 MW

Município:	Coordenadas Geográficas:
Brasileira (PI)	04°06'35.00"S / 41°29'33.00"O

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (Diretoria Administrativa e Financeira) em 08/12/2023 às 14:17
[0B9Ll8Jn9YE1QrcVM48JFlbU7uvt5XAgGxrMLZxHJ6cTxMU8xlfUo0uqbmM7VjfO]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (Gabinete SEMAR) em 08/12/2023 às 14:25
[UrUZynxmk7yHQtMj2NlweOvSVhM1xY0hsjNwASKJbVkPr5nokH3sMYjJEgzOp3WF]

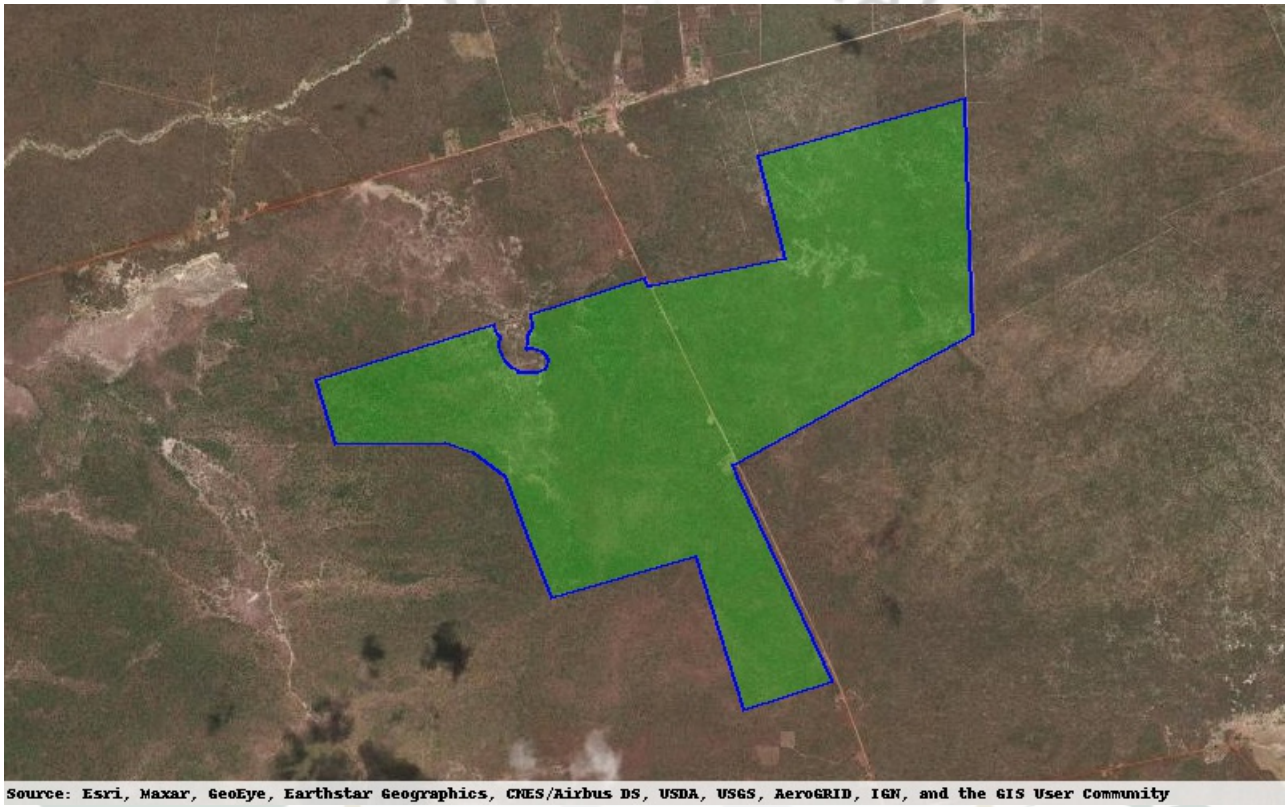
Emitido eletronicamente em 27/09/2024 11:51 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semar.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.107573-4/2024.D0BC.3109.270F]

MEMORIAL DESCRITIVO

(-41.4925, -4.109722222222222)



Esta LICENÇA AMBIENTAL é válida até **08/12/2027** desde que observadas as Condições Gerais e Condições Específicas descritas neste documento.

CONDIÇÕES GERAIS

i. A LO autoriza a operação da atividade/empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (Diretoria Administrativa e Financeira) em 08/12/2023 às 14:17
[0B9Ll8Jn9YE1QrcVM48JFlbU7uvt5XAgGxrMLZxHJ6cTxMU8xlfUo0uqbmM7VjfO]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (Gabinete SEMAR) em 08/12/2023 às 14:25
[UrUZynxmk7yHQtMj2NlweOvSVhM1xY0hsjNwASKJbVkPr5nokH3sMYjJEgzOp3WF]

Emitido eletronicamente em 27/09/2024 11:51 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semar.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.107573-4/2024.D0BC.3109.270F]

determinantes para a operação;

ii. Esta Licença de Operação (LO) deverá ser publicada em jornal de circulação local e no Diário Oficial do Estado, conforme Lei n° 6.938/81, Art.10, §1° e Resolução CONAMA 06/86;
iii. Em qualquer fase da atividade/empreendimento, se houver a descoberta fortuita de qualquer elemento de interesse arqueológico ou pré-histórico, o empreendedor ficará obrigado a comunicar o fato imediatamente à SEMAR e ao IPHAN;
iv. Qualquer alteração nas especificações do projeto deverá ser precedida de anuência da SEMAR;
v. Apresentar cópia desta Licença ao requerer a Renovação de Licença de Operação;
vi. Conforme inciso II, Art. 66 do Decreto Federal nº 6.514, de 22 de Julho de 2008, o não atendimento às condicionantes estabelecidas em Licença Ambiental ensejará na aplicação das sanções previstas no referido Decreto;
vii. Deverá ser mantida cópia desta Licença no local da atividade/empreendimento.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

DESCRIÇÃO	PRAZO / PERIODICIDADE	SITUAÇÃO
C1. Apresentar informações / esclarecimentos sobre Quanto ao Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico em conformidade com os Artigos 18, 19 e 20 da IN IPHAN n.º 001/2015, solicita-se esclarecimento sobre a execução autorizada do documento.	90 dias (07/03/2024)	Atendida
C2. Apresentar informações / esclarecimentos sobre No Relatório Consolidado quanto ao Manejo de Fauna, objeto da ACMB emitida, há informação de Resgate/Reabilitação 253 animais. Solicita-se detalhamento de seus encaminhamentos para clínicas ou centros especializados (local, cnpj, dentre outras informações pertinentes).	90 dias (07/03/2024)	Atendida
C3. Apresentar informações / esclarecimentos sobre Apresentar relatório técnico ilustrado, informando sobre a conclusão das obras. Apresentar informações/esclarecimentos retromencionados.	30 dias (07/01/2024)	Atendida
C4. Apresentar Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP). obtido junto ao IBAMA	30 dias (07/01/2024)	Atendida
C5. Apresentar informações / esclarecimentos sobre No Complexo Solar Marangatu I, houve evidenciação de ponto de convergência na drenagem superficial do terreno, cujo direcionamento do escoamento das águas precipitadas segue para este ponto, e as estruturas artificiais ainda não se encontravam instaladas. Assim, solicita-se o saneamento desta informação técnica, apresentando projetos e conclusões quanto ao controle dos processos erosivos neste ponto, em específico e minimização dos impactos junto ao talvegue existente na área.	90 dias (07/03/2024)	Atendida

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (Diretoria Administrativa e Financeira) em 08/12/2023 às 14:17
[0B9Ll8Jn9YE1QrcVM48JFlbU7uvt5XAgGxrMLZxHJ6cTxMU8xlfUo0uqbmM7VjfO]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (Gabinete SEMAR) em 08/12/2023 às 14:25
[UrUZynxmk7yHQtMj2NlweOvSVhM1xY0hsjNwASKJbVkPr5nokH3sMYjJEgzOp3WF]

Emitido eletronicamente em 27/09/2024 11:51 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semar.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.107573-4/2024.D0BC.3109.270F]

OBSERVAÇÕES

O empreendedor deverá observar com rigor as Recomendações Técnicas postas no RELATÓRIO DE VISTORIA AV.0402-0/2023, constante do processo nº : LO.04571-0/2023, que culminou na emissão desta licença.

Esta Licença Ambiental - LIC foi regerada em virtude do deferimento do pedido de Alteração de Responsabilidade Ambiental, protocolado sob o número ARA.07567-4/2024. Considera-se cancelada a versão anterior desta Licença Ambiental - LIC

Teresina (PI), 27/09/2024

(assinado eletronicamente)
João Henrique de Sousa Sampaio
Diretor de Licenciamento e Fiscalização
Diretor de Licenciamento Ambiental e Florestal
Diretoria Administrativa e Financeira

(assinado eletronicamente)
Daniel Carvalho Oliveira Valente
Secretário do Meio Ambiente
Secretário do Meio Ambiente
Gabinete SEMAR

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (Diretoria Administrativa e Financeira) em 08/12/2023 às 14:17
[0B9Ll8Jn9YE1QrcVM48JFlbU7uvt5XAgGxrMLZxHJ6cTxMU8xlfUo0uqbmM7VjfO]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (Gabinete SEMAR) em 08/12/2023 às 14:25
[UrUZynxmk7yHQtMj2NlweOvSVhM1xY0hsjNwASKJbVkPr5nokH3sMYjJEgzOp3WF]

Emitido eletronicamente em 27/09/2024 11:51 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semar.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.107573-4/2024.D0BC.3109.270F]