# LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Nº PI-LI.02188-4/2022

PROCESSO: **LI.01820-4/2021**
VALIDADE: **02/06/2025**

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**

BONITO 5 ENERGIA RENOVÁVEL S.A.

**CPF/CNPJ**

36.517.740/0001-47

## EMPREENDIMENTO

**NOME**

USINA SOLAR FOTOVOLTAICA BONITO 5

Capacidade Instalada Total: 51,21 MW / Área Total dos Parques: 90,2912 ha

## IMÓVEL

| Zona do Imóvel: | Número do Imóvel: | Matrícula do Imóvel: |
|---|---|---|
| Zona Rural | IR.000526-6 | 17436 |

## ATIVIDADES

**ATIV.3749 - GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE ENERGIA SOLAR**

GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE FONTE SOLAR ENQUADRADA EM PELO MENOS UM DOS CRITÉRIOS DO DO ART. 16 DA RESOLUÇÃO CONSEMA 46/2022 (D2-006)

**Características:**

Área Útil: 90,2912 ha / Capacidade Instalada: 51,21 MW

**Município:**

Lagoa do Barro do Piauí (PI)

**Coordenadas Geográficas:**

08°41'24.66"S / 41°42'23.84"O

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (None) em 26/04/2023 às 14:58
[U35dSNRctBp4Z2xHd6TBSfgdgyz5jS1SXmuvTZPl68EoofeacJ9ETw2ByAQiYlil]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (None) em 26/04/2023 às 16:53
[UXTve0BRF3L8haBZkXI26OHnEF8vL3u9Wnwknb19R57sD332e9qaSV5SRnpeu36S]

Emitido eletronicamente em 15/05/2025 11:07 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.141544-9/2025.F959.3174.890D]

## MEMORIAL DESCRITIVO

(-41.70662222222222, -8.690183333333334)




Esta LICENÇA AMBIENTAL é válida até **02/06/2025** desde que observadas as Condições Gerais e Condições Específicas descritas neste documento.

## CONDIÇÕES GERAIS

i. A LI autoriza a instalação da atividade/empreendimento de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes;

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (None) em 26/04/2023 às 14:58
[U35dSNRctBp4Z2xHd6TBSfgdgyz5jSlSXmuvTZPl68EoofeacJ9ETw2ByAQiYlil]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (None) em 26/04/2023 às 16:53
[UXTve0BRF3L8haBZkXI26OHnEF8vL3u9Wnwknb19R57sD332e9qaSV5SRnpeu36S]

Emitido eletronicamente em 15/05/2025 11:07 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.141544-9/2025.F959.3174.890D]

ii. Esta LI não autoriza a supressão de vegetação nativa, intervenção em Área de Preservação Permanente (APP), manejo de fauna, queima controlada ou outorga de recursos hídricos;
iii. Esta Licença de Instalação (LI) deverá ser publicada em jornal de circulação local e no Diário Oficial do Estado conforme Lei nº. 6.938/81, Art.10, §1° e Resolução CONAMA 06/86;
iv. Em qualquer fase do 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;
v. Qualquer alteração nas especificações do projeto deverá ser precedida de anuência da SEMAR;
vi. Apresentar cópia desta Licença ao requerer a Licença de Operação;
vii. 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;
viii. Atender a todas as recomendações sugeridas no estudo e adotar ainda todas as precauções necessárias a fim de que se evitem danos ao meio ambiente, bem como a efetiva implantação dos planos e programas de controle ambiental;
ix. As recomendações e especificações técnicas constantes dos projetos e estudos ambientais acostados ao presente licenciamento ambiental passam a fazer parte das condicionantes da LI;
x. Fica o empreendedor ciente de que, constatando a prática de algo divergente às diretrizes e especificações técnicas fixadas nos projetos e estudos ambientais acostados ao presente processo de licenciamento ambiental, ou a não concretização de alguma delas, estará enquadrado na infração prevista no Inciso II, Art. 66, do Decreto Federal nº 6.514/08, o que pode ensejar a aplicação das sanções administrativas previstas neste mesmo diploma legal;
xi. O empreendedor deverá adotar todas as precauções necessárias a fim de se evitar danos ao meio ambiente;
xii. O empreendedor deverá comunicar, formalmente, à SEMAR, sobre a ocorrência de acidentes com danos ambientais ou vítimas humanas durante a implantação da atividade/empreendimento;
xiii. Deverá ser mantida cópia desta Licença no local da atividade/empreendimento.

**CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**

| DESCRIÇÃO | PRAZO / PERIODICIDADE | SITUAÇÃO |
|---|---|---|
| C1. Apresentar Manifestação conclusiva do IPHAN (Manifestação do IPHAN sobre a LP e LI) | | Atendida |
| C2. Apresentar Manifestação do INCRA acerca do Estudo do Componente Quilombola - ECQ (-) | 30 dias (02/07/2022) | Atendida |
| C3. Apresentar Manifestação do INCRA acerca do Projeto Básico Ambiental Quilombola - PBAQ (-) | 90 dias (31/08/2022) | Atendida |

**OBSERVAÇÕES**

1 - Em conformidade com a Cláusula 1.3 do TCCA nº 010/2022, o empreendedor deverá comunicar

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (None) em 26/04/2023 às 14:58
[U35dSNRctBp4Z2xHd6TBSfgdgyz5jSlSXmuvTZPl68EoofeacJ9ETw2ByAQiYlil]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (None) em 26/04/2023 às 16:53
[UXTve0BRF3L8haBZkXI26OHnEF8vL3u9Wnwknb19R57sD332e9qaSV5SRnpeu36S]

Emitido eletronicamente em 15/05/2025 11:07 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.141544-9/2025.F959.3174.890D]

formalmente a esta SEMAR a data de início das obras do parque solar.

2 - Quando do pedido de LO, o empreendedor deverá apresentar um relatório consolidado de execução do Plano Básico Ambiental (PBA), bem como o relatório de atendimento às condicionantes estabelecidas na LI e na ASV.

3 - É imprescindível que, no início e durante as obras, o empreendedor observe as diretrizes fixadas nos estudos acerca do componente quilombola, submetidos e aprovados pelo INCRA.

Esta Licença Ambiental - LIC foi regerada em virtude do deferimento do pedido de Alteração de Características da Atividade, protocolado sob o número ACA.01386-1/2023. Considera-se cancelada a versão anterior desta Licença Ambiental - LIC

O prazo para atendimento para condicionantes começa a contar a partir da data de assinatura desta licença, a qual foi regerada.

Teresina (PI), 15/05/2025

*(assinado eletronicamente)*
**João Henrique de Sousa Sampaio**
Diretor de Licenciamento e Fiscalização
Diretor de Licenciamento Ambiental e Florestal
None

*(assinado eletronicamente)*
**Daniel Carvalho Oliveira Valente**
Secretário do Meio Ambiente
Secretário do Meio Ambiente
None

Assinado eletronicamente por João Henrique de Sousa Sampaio (None) em 26/04/2023 às 14:58
[U35dSNRctBp4Z2xHd6TBSfgdgyz5jS1SXmuvTZPl68EoofeacJ9ETw2ByAQiYlil]

Assinado eletronicamente por Daniel Carvalho Oliveira Valente (None) em 26/04/2023 às 16:53
[UXTve0BRF3L8haBZkXI26OHnEF8vL3u9Wnwknb19R57sD332e9qaSV5SRnpeu36S]

Emitido eletronicamente em 15/05/2025 11:07 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.141544-9/2025.F959.3174.890D]