LICENÇA DE OPERAÇÃO

Nº PI-LO.07144-5/2025

PROCESSO: **LO.00134-8/2025**
VALIDADE: **12/08/2029**

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

LION MINING MINERADORA LTDA

CPF/CNPJ

32.900.127/0001-53

EMPREENDIMENTO

NOME

LION MINING MINERADORA LTDA

IMÓVEL

Zona do Imóvel:	Número do Imóvel:	Matrícula do Imóvel:
Zona Rural	IR.004078-9	None

ATIVIDADES

ATIV.20771

MINÉRIO DE FERRO (B2-003)

Características:

Produção Bruta: 2500000,0 t/ano

Município:

Piripiri (PI)

Coordenadas Geográficas:

04°26'39.07"S / 41°48'51.04"O

Assinado eletronicamente por FELIPE GOMES DA SILVA (Diretoria de Licenciamento Ambiental) em 01/07/2026 às 12:19
[LWp1h7jahjnuUOOodUjFoSc5rw6a1MaYZlxjsu6lvXMbZgajME7dGiaBglbcxoLO]

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 01/07/2026 às 12:20
[TJe51mMSvCDdvNce0syMicgKJYJSA57dZyqKWeXpVapFIZZJDPQzKNd7P3EfyqF8]

Emitido eletronicamente em 01/07/2026 12:37 pelo sistema SIGA

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

[SIGA.36607-7/2026.68BA.7276.9B87]

MEMORIAL DESCRITIVO

(-41.81417777777777, -4.444186111111112)



Esta LICENÇA AMBIENTAL é válida até **12/08/2029** 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 determinantes para a operação;

Assinado eletronicamente por FELIPE GOMES DA SILVA (Diretoria de Licenciamento Ambiental) em 01/07/2026 às 12:19
[LWp1h7jahjnuUOOodUjFoSc5rw6a1MaYZlxjsu6lvXMbZgajME7dGiaBglbcxoLO]

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 01/07/2026 às 12:20
[TJe51mMSvCDdvNce0syMicgKJYJSA57dZyqKWeXpVapFIZZJDPQzKNd7P3EfyqF8]

Emitido eletronicamente em 01/07/2026 12:37 pelo sistema SIGA

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

[SIGA.36607-7/2026.68BA.7276.9B87]

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 Relatório do Plano de Monitoramento Ambiental (Apresentação de todo o histórico de laudos laboratoriais das análises trimestrais realizadas desde o início da operação e acostado ao SEI, com o respectivos números para controle. Os laudos devem indicar o laboratório acreditado pelo INMETRO responsável pelas análises, os parâmetros monitorados (mínimo: pH, turbidez, DBO, metais pesados, coliformes) e a conformidade com os padrões Classe 3 da CONAMA nº 357/2005.)	60 dias (30/08/2026)	Não Atendida
C2. Apresentar informações / esclarecimentos sobre Cumpre solicitar esclarecimentos quanto à instalação dos seis diques previstos dentro do projeto de drenagem, com a apresentação de mapa atualizado da localização dos mesmos e registro fotográfico; Remoção e destinação adequada dos resíduos identificados, mediante comprovação que poderá ser feita através de registro fotográfico do antes e do depois, em que constem informações de data e coordenadas geográficas, e outro documento de valor probatório relacionado à destinação;	30 dias (31/07/2026)	Não Atendida

OBSERVAÇÕES

Assinado eletronicamente por FELIPE GOMES DA SILVA (Diretoria de Licenciamento Ambiental) em 01/07/2026 às 12:19
[LWp1h7jahjnuUOOodUjFoSc5rw6a1MaYZlxjsu6lvXMbZgajME7dGiaBglbcxoLO]

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 01/07/2026 às 12:20
[TJe51mMSvCDdvNce0syMicgKJYJSA57dZyqKWeXpVapFIZZJDPQzKNd7P3EfyqF8]

Emitido eletronicamente em 01/07/2026 12:37 pelo sistema SIGA

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

[SIGA.36607-7/2026.68BA.7276.9B87]

Processo LO.00134-8/2025 que está relacionado com PPC.09293-0/2025 foi prorrogado com sucesso Recomendação ao interessado: Instalação de dissipadores de energia no ponto de lançamento, em especial no ponto 01 que tivemos acesso;

Teresina (PI), 01/07/2026

(assinado eletronicamente)
FELIPE GOMES DA SILVA
DIRETOR
AUDITOR FISCAL AMBIENTAL
Diretoria de Licenciamento Ambiental

(assinado eletronicamente)
VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO
SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE
Superintendência de Meio Ambiente

Assinado eletronicamente por FELIPE GOMES DA SILVA (Diretoria de Licenciamento Ambiental) em 01/07/2026 às 12:19
[LWp1h7jahjnuUOOodUjFoSc5rw6a1MaYZlxjsu6lvXMbZgajME7dGiaBglbcxoLO]

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 01/07/2026 às 12:20
[TJe51mMSvCDdvNce0syMicgKJYJSA57dZyqKWeXpVapFIZZJDPQzKNd7P3EfyqF8]

Emitido eletronicamente em 01/07/2026 12:37 pelo sistema SIGA

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

[SIGA.36607-7/2026.68BA.7276.9B87]