MEIO AMBIENTE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos / SEMAR

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

Nº PI-RLO.06914-4/2025

PROCESSO: **RLO.02334-8/2024**
VALIDADE: **02/08/2029**

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

MG MINERACAO LTDA

CPF/CNPJ

11.810.475/0001-60

EMPREENDIMENTO

NOME

EXTRAÇÃO DE AREIA E CASCALHO - LOCALIDADE CARAÍBAS

IMÓVEL

Zona do Imóvel:

Zona Rural

Número do Imóvel:

IR.004468-7

Matrícula do Imóvel:

1-107

ATIVIDADES

ATIV.22655

AREIA, CASCALHO, BRITA E SEIXO (B2-007)

Características:

Produção Bruta: 60000,0 m³/ano

Município:

Palmeira do Piauí (PI)

Coordenadas Geográficas:

08°44'11.58"S / 44°09'20.23"O

Localização:

Palmeira do Piauí-PI
Localidade: CARAÍBAS

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 04/08/2025 às 20:18
[M6tFFpWhD6PFF9XRiZxxsv2IdXUm1iDi9TpAwfsA3yYLVpRgKXr8bwfpBllKzlIN]

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 04/08/2025 às 21:33
[EAjpSklfBdc2XMM7NztECBj4Pdof6J3VnOPeSHnLyOW63zHMLLrJAlzVO9lxToho]

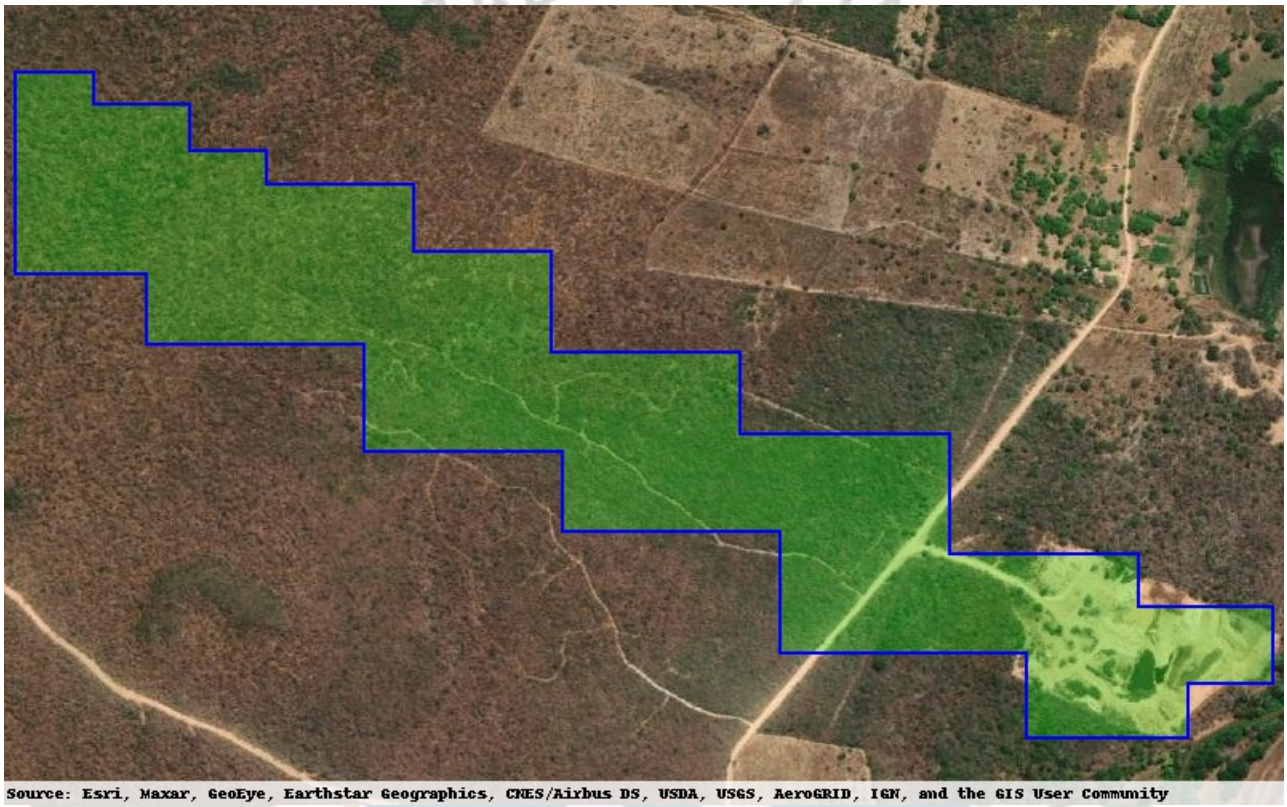
Emitido eletronicamente em 04/08/2025 21:42 pelo sistema SIGA

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.155644-0/2025.CF65.F613.3F73]

MEMORIAL DESCRITIVO

(-44.15561944444444, -8.73655)



Esta LICENÇA AMBIENTAL é válida até **02/08/2029** desde que observadas as Condições Gerais e Condições Específicas descritas neste documento.

CONDIÇÕES GERAIS

i. Esta Renovação de Licença de Operação – RLO, deverá ser publicada em jornal de circulação local, primeiro caderno e no Diário Oficial do Estado conforme Lei n° 6.938/81, Art.10, § 1° e Resolução CONAMA 06/86, devendo as cópias dessas publicações ser apresentadas a esta Secretaria, no prazo

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 04/08/2025 às 20:18
[M6tFFpWhD6PFF9XRiZxxsv2IdXUm1iDi9TpAwfsA3yYLVpRgKXr8bwfpBllKzlIN]

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 04/08/2025 às 21:33
[EAjpSklfBdc2XMM7NztECBj4Pdof6J3VnOPeSHnLyOW63zHMLLrJAlzVO9lxToho]

Emitido eletronicamente em 04/08/2025 21:42 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.155644-0/2025.CF65.F613.3F73]

máximo de 30 (trinta) dias.

ii. Quando no empreendimento houver áreas de reserva legal, estas deverão ser concentradas e, sempre que possível, contíguas às áreas de reserva legal dos empreendimentos vizinhos, existentes ou programados (aplicação do Art. 2º, do Decreto Estadual nº 11.126/2003), assim como às áreas de preservação permanente (Lei Federal nº 471/65), quando houver (aplicação do Art. 3º, do citado Decreto).

iii. 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.

iv. A renovação desta Licença deverá ser requerida 120(cento e vinte) dias da data de expiração de sua validade (Res. CONAMA Nº. 237/97,Art.18,§4°).

v. Qualquer alteração nas especificações do projeto deverá ser precedida de anuência da SEMAR.

vi. Apresentar relatório ambiental da atividade/empreendimento contendo as medidas de preservação adotadas devidamente assinado pelo responsável técnico.

vii. O empreendedor e os profissionais que subscrevem os estudos previstos no caput deste artigo serão responsáveis pelas informações apresentadas, sujeitando-se às sanções administrativas, civis e penais. (Parágrafo Único, Art. 11, Resolução CONAMA 237/97)

viii. Para empreendimentos agropecuários, os usuários de agrotóxicos, seus componentes e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias dos produtos aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, de acordo com as instruções previstas nas respectivas bulas, no prazo de até um ano, contado da data de compra, ou prazo superior, se autorizado pelo órgão registrante, podendo a devolução ser intermediada por postos ou centros de recolhimento, desde que autorizados e fiscalizados pelo órgão competente. (§ 2º, Art. 1º da Lei 9.974, de 06 de junho 2000)

ix. 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 citados.

x. No ato do requerimento de nova renovação desta Licença, o empreendedor deverá apresentar cópia da publicação do Edital de Concessão da Licença da presente Licença.

xi. Conforme inciso II, Art. 66 do Decreto Federal Nº 6514, de 22 de Julho de 2008, o não atendimento às condicionantes estabelecidas em Licença Ambiental ensejará na aplicação nas sanções previstas no referido Decreto.

xii. 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 citados.

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 04/08/2025 às 20:18
[M6tFFpWhD6PFF9XRiZxxsv2IdXUm1iDi9TpAwfsA3yYLVpRgKXr8bwfpBllKzlIN]

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 04/08/2025 às 21:33
[EAjpSklfBdc2XMM7NztECBj4Pdof6J3VnOPeSHnLyOW63zHMLLrJAlzVO9lxToho]

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Não há Condições Específicas para esta "Renovação de Licença de Operação (RLO)"

OBSERVAÇÕES

Ao tempo do inicio do processo de recuperação este órgão ambiental deverá ser comunicado e deverá ser apresentado as seguintes informações complementares a esse processo: 1. Definir indicadores de desempenho claros para o processo de recuperação (ex: taxa mínima de sobrevivência das mudas, cobertura vegetal esperada por hectare, retorno de espécies da fauna); 2. Incluir critérios de encerramento e sucesso da recuperação ambiental, com base em indicadores ecológicos e não apenas no cumprimento de etapas; 3. Para o sucesso do processo de recuperação recomendamos que durante a operação do mesmo: 4. Garantir a procedência das mudas e sementes de viveiros locais ou de áreas próximas, favorecendo adaptação ao ecossistema; 5. Realizar avaliação edáfica prévia detalhada, com mapeamento de fertilidade e textura do solo para orientar adubação específica por trecho; 6. Registrar foto documentação da evolução do projeto, com imagens antes, durante e após a execução das etapas, agregando ao monitoramento; 7. Revisar o plano de manutenção de 5 anos, considerando a possibilidade de transição de monitoramento para regeneração autônoma a partir do terceiro ano, caso as condições estejam favoráveis

Teresina (PI), 04/08/2025

(assinado eletronicamente)
VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO
Diretora de Licenciamento Ambiental
Superintendência de Meio Ambiente

(assinado eletronicamente)
Francisco Feliphe da Luz Araújo
Secretário do Meio Ambiente
Secretário do Meio Ambiente
Gabinete SEMAR

Assinado eletronicamente por VITORIA ALZENIR PEREIRA DO NASCIMENTO (Superintendência de Meio Ambiente) em 04/08/2025 às 20:18
[M6tFFpWhD6PFF9XRiZxxsv2IdXUm1iDi9TpAwfsA3yYLVpRgKXr8bwfpBllKzlIN]

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 04/08/2025 às 21:33
[EAjpSklfBdc2XMM7NztECBj4Pdof6J3VnOPeSHnLyOW63zHMLLrJAlzVO9lxToho]

Emitido eletronicamente em 04/08/2025 21:42 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.155644-0/2025.CF65.F613.3F73]