



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

## Licença de Operação

Nº 5527

Validade 21/03/2027

Protocolo 173098324

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 173098324, expede a presente Licença de Operação à:

### 01 IDENTIFICAÇÃO DO AUTORIZADO

Razão Social - Pessoa Jurídica / Nome - Pessoa Física

**CAW- MINERAÇÃO E BRITAGEM DE PEDRA LTDA**

C.G.C. - Pessoa Jurídica / C.P.F. - Pessoa Física  
02225339000111

Inscrição Estadual - Pessoa Jurídica / R.G. - Pessoa Física  
9015065823

Endereço

AV. RIO GRANDE DO SUL, S/N

Bairro

\*\*\*\*\*

Município

Planalto

UF

PR

Cep

85750000

### 02 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Empreendimento

**EXPLORAÇÃO DE BASALTO E BENEFICIAMENTO - CONCESSÃO LAVRA ANM 826773/2011**

Tipo de empreendimento/atividade

**EXPLORAÇÃO DE BASALTO E BENEFICIAMENTO - CONCESSÃO LAVRA ANM 826773/2011**

Endereço

AV RIO GRANDE DO SUL

Bairro

ZONA RURAL

Município

Planalto

Cep

85750000

Corpo Hídrico do Entorno

\*\*\*\*\*

Bacia Hidrográfica

Iguaçu

Destino do Esgoto Sanitário

\*\*\*\*\*

Destino do Efluente Final

\*\*\*\*\*

### 03 REQUISITOS DO LICENCIAMENTO DE OPERAÇÃO

- Súmula desta licença deverá ser publicada no Diário Oficial do Estado e em jornal de grande circulação local ou regional, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, nos termos da Resolução CONAMA nº 006/86.
- Esta LICENÇA DE OPERAÇÃO tem a validade acima mencionada, devendo a sua renovação ser solicitada ao IAP com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias.
- Quaisquer alterações ou expansões nos processos de produção ou volumes produzidos pela indústria e alterações ou expansões no empreendimento, deverão ser licenciados pelo IAP.
- Esta LICENÇA DE OPERAÇÃO deverá ser afixada em local visível

#### Detalhamento dos Requisitos de Licenciamento

Esta Licença trata-se de Renovação de Licença Ambiental de Operação. Protocolo: 140158585, Licença: 5527, Emissão da Licença: 17/04/2017, Validade: 10/05/2021.

- Trata-se da Renovação da Licença de Operação (RLO) para atividade de exploração de basalto e beneficiamento, pertencente à CAW Mineração e Britagem de Pedra LTDA, CNPJ: 02.225.339/0001-11, instalado no Lote Rural nº 105, da subdivisão da Gleba nº 01 da Colônia de Capanema, com Matrícula nº 12.487, com uma área de 74.600 m², no Lote Rural nº 104-AI, da subdivisão do lote nº 104-A e Chácara nº 01 da Gleba nº 01-CP, com Matrícula nº 18.885, com uma área de 36.901,50 m², no Lote Rural nº 104 e Chácara nº 01-A da Gleba nº 01-CP, com Matrícula nº 24.672, com uma área de 30.250 m², e no Lote Rural nº 106-AA da Gleba nº 01-CP, com Matrícula nº 25.014, com uma área de 30.000 m². A área a ser lavrada é de 4,00 ha, com produção de aproximadamente 70.000 toneladas/ano de pedra britada de basalto. Com registro na ANM nº 826.773/2011 e Portaria de Lavra ANM nº 194/2019. O empreendimento localiza-se na Avenida Rio Grande do Sul, s/n, Zona Rural, no Município de Planalto/PR, nas coordenadas 22 J 223644 mE e 7150782 mS.

- A elaboração do PCA (Plano de Controle Ambiental), no que se refere à destinação correta dos resíduos e dos impactos ambientais gerados no empreendimento é de inteira responsabilidade do empreendedor e do responsável técnico pelo PCA, Geólogo Lucio Irajá Furtado, CREA/PR 19230/D, ART nº 1720210544620 e 172021498568 (execução).
- Manter umidificação constante e diária nos sistemas de beneficiamento do basalto (britadores, bicas, etc.), no pátio de trânsito de caminhões/equipamentos e demais áreas do empreendimento, com sistema de aspersão, sempre que necessário para minimizar a dispersão de poeira; intensificar essas ações em períodos de dias muito secos e quentes.
- A remoção do capeamento deverá ser realizada concomitantemente com o avanço da lavra, de modo a minimizar a erosão do terreno.



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

## Licença de Operação

Nº 5527

Validade 21/03/2027

Protocolo 173098324

- Deverá ser mantida a destinação ambientalmente adequada de todos os resíduos gerada durante o desenvolvimento das atividades.
  - Fica proibida a lavagem de veículos em geral no empreendimento.
  - Fica proibida a manutenção e reparação (mecânica) dos veículos em geral no empreendimento.
  - Esta licença não autoriza a supressão florestal de qualquer natureza. Caso necessário deverá ser requerido por meio do Sistema SINAFLOR.
  - É de inteira responsabilidade do proprietário do imóvel a manutenção da integridade física e do equilíbrio físico e biológico da Área de Preservação Permanente e de Reserva Legal do imóvel, de acordo com a Lei Federal nº 12.631/2012 ou a que vir a substituir.
  - Quaisquer ampliações e/ou alteração futuras em relação às atividades no empreendimento em conformidade com o estabelecido na Resolução CEMA nº 107/2020, deverão ser objeto de novos licenciamentos.
  - O recebimento desta licença deverá ser publicado pelo requerente em jornal de circulação regional e no diário oficial do estado de acordo com a resolução CONAMA 006/8627.
  - A concessão desta licença não impedirá a exigência de futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais e o não cumprimento das presentes condicionantes, bem como atendimento as diretrizes da legislação ambiental vigente, sujeitará a empresa e/ou seus representantes às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98 e Decreto Federal nº 6.514/078.
  - É de responsabilidade do empreendedor em manter uma cópia da Licença de Operação no local do empreendimento.
  - De acordo com a Resolução CEMA nº 107/20, art 4º parágrafo 3º, a renovação desta Licença de Operação, junto ao Instituto Água e Terra, deverá ser requerida com antecedência de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença.
  - O Instituto Água e Terra, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação das atividades, suspender ou cancelar a Renovação de Licença de Operação expedida, se constatada a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão.
- Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados, direta ou indiretamente, nos corpos de água desde que obedeçam as seguintes condições:
- a) pH entre 5 a 9;
  - b) temperatura: inferior a 40° C, sendo que a elevação da temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3° C;
  - c) materiais sedimentáveis: até 1 ml/litro em teste de 1 hora em cone Imhoff. Para o lançamento em lagos e lagoas, cuja velocidade de circulação seja praticamente nula, os materiais sedimentáveis deverão estar virtualmente ausentes;
  - d) regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vezes a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor;
  - e) óleos e graxas
    - óleos minerais até 20 mg/l
    - óleos vegetais e gorduras animais até 50 mg/l;
  - f) ausência de materiais flutuantes;

Local e data

Francisco Beltrão, 21 de março de 2022

O proprietário requerente acima qualificado não consta nesta data, como devedor no cadastro de autuações ambientais do Instituto Ambiental do Paraná.

Carimbo e assinatura do representante do IAP