



CERTIFICADO N° 911 LICENCIAMENTO AMBIENTAL TRIFÁSICO

O Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM –, no uso de suas atribuições, e com base no artigo 14, incisos III, IV, VI e VII, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e nos termos do artigo 3º, incisos III, IV, VI e VII, do Decreto Estadual nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, e art. 8º, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Trifásica, LAT, em conformidade com normas ambientais vigentes, decisão da Câmara Técnica Especializada de Atividades Minerárias - CMI, em reunião do dia 19/12/2025, condicionantes impostas e fases indicadas a seguir:

FASES : LP

Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : METEORIC CALDEIRA MINERACAO LTDA.
CNPJ/CPF : 50.271.778/0001-03

Empreendimento : METEORIC CALDEIRA MINERACAO LTDA.

Endereço da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : Rua Barão do Campo Místico número/km 80 Sala 404
Bairro Centro CEP 37701-039 Poços de Caldas - MG

Município e Coordenadas geográficas do local de desenvolvimento das atividades:

Caldas (LAT) -21.9853, (LONG) -46.482

Fator locacional resultante : 1

Classe predominante resultante : 6

Processo Administrativo Licenciamento : 911/2024

Número do Processo na ANM e Ano : nº 814.860/1971; 830.513/1979 e 817.223/1971

Titular ou Requerente : Meteoric Caldeira Mineração Ltda, Mineração Zelândia Ltda, Mineração Monte Carmelo Ltda e Mineração Daniel Togni Loureiro Ltda.

Substância(s) Mineral(is) : ARGILA REFRAATÁRIA

Código e Descrição da(s) Atividade(s) Principal(is) :

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
A-05-02-0	Unidade de Tratamento de Minerais - UTM, com tratamento a úmido	Capacidade instalada	5.475.000	t/ano
A-05-04-5	Pilhas de rejeito/estéril	Área útil	146,07	ha

Com condicionantes listadas no anexo.

Validade de 5 ano(s), com vencimento em 19/12/2030.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017 e do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018, com base nas informações prestadas pelo empreendedor e pelo(s) responsável(is) técnico(s) pelo(s) estudo(s) apresentado(s).

Belo Horizonte, 22/12/2025

Documento assinado eletronicamente por KAMILA ESTEVES LEAL, Chefe da Unidade, em 22/12/2025 16:06 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- Esta licença não substitui a obrigatoriedade do empreendedor em obter título mineralógico ou guia de utilização expedida pela Agência Nacional de Mineração (ANM) ou Agência Nacional de Petróleo (ANP), nos termos do art. 23 da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 2017.

- O presente certificado somente autoriza a operação do empreendimento caso o mesmo possua validamente o Certificado de Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) e os laudos referentes aos testes de estanqueidade (caso se trate de sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC)).

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.



CERTIFICADO N° 911 LICENCIAMENTO AMBIENTAL TRIFÁSICO

O Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM –, no uso de suas atribuições, e com base no artigo 14, incisos III, IV, VI e VII, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e nos termos do artigo 3º, incisos III, IV, VI e VII, do Decreto Estadual nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, e art. 8º, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Trifásica, LAT, em conformidade com normas ambientais vigentes, decisão da Câmara Técnica Especializada de Atividades Minerárias - CMI, em reunião do dia 19/12/2025, condicionantes impostas e fases indicadas a seguir:

FASES : LP

Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : METEORIC CALDEIRA MINERACAO LTDA.
CNPJ/CPF : 50.271.778/0001-03

Empreendimento : METEORIC CALDEIRA MINERACAO LTDA.

Endereço da Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : Rua Barão do Campo Místico número/km 80 Sala 404
Bairro Centro CEP 37701-039 Poços de Caldas - MG

Município e Coordenadas geográficas do local de desenvolvimento das atividades:

Caldas (LAT) -21.9853, (LONG) -46.482

Fator locacional resultante : 1

Classe predominante resultante : 6

Processo Administrativo Licenciamento : 911/2024

Número do Processo na ANM e Ano : nº 814.860/1971; 830.513/1979 e 817.223/1971

Titular ou Requerente : Meteoric Caldeira Mineração Ltda, Mineração Zelândia Ltda, Mineração Monte Carmelo Ltda e Mineração Daniel Togni Loureiro Ltda.

Substância(s) Mineral(is) : ARGILA REFRATÁRIA

Com condicionantes listadas no anexo.

Validade de 5 ano(s), com vencimento em 19/12/2030.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017 e do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018, com base nas informações prestadas pelo empreendedor e pelo(s) responsável(is) técnico(s) pelo(s) estudo(s) apresentado(s).

Belo Horizonte, 22/12/2025

Documento assinado eletronicamente por KAMILA ESTEVES LEAL, Chefe da Unidade, em 22/12/2025 16:06 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- Esta licença não substitui a obrigatoriedade do empreendedor em obter título mineralógico ou guia de utilização expedida pela Agência Nacional de Mineração (ANM) ou Agência Nacional de Petróleo (ANP), nos termos do art. 23 da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 2017.

- O presente certificado somente autoriza a operação do empreendimento caso o mesmo possua validamente o Certificado de Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) e os laudos referentes aos testes de estanqueidade (caso se trate de sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC)).

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.



CERTIFICADO Nº 911 LICENCIAMENTO AMBIENTAL TRIFÁSICO

Autorização para intervenção ambiental

Não se aplica para Licença Prévia.

Outorga de Direito de Uso de Recursos

Não se aplica para Licença Prévia.

Demais atividades listadas do empreendimento

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
A-02-01-1	Lavra a céu aberto - Minerais metálicos, exceto minério de ferro	Produção bruta	5.475.000	t/ano
A-05-06-2	Disposição de estéril ou de rejeito inerte e não inerte da mineração (classe II-A e IIB, segundo a NBR 10.004) em cava de mina, em caráter temporário ou definitivo, sem necessidade de construção de barramento para contenção	Volume da cava	28.193.660	m³
F-06-01-7	Postos revendedores, postos ou pontos de abastecimento, instalações de sistemas retalhistas, postos flutuantes de combustíveis e postos revendedores de combustíveis de aviação	Capacidade de armazenagem	100	m³



CERTIFICADO Nº 911 LICENCIAMENTO AMBIENTAL TRIFÁSICO

Condicionantes

Conforme Anexo I do Parecer nº 74/FEAM/GST/2025 (Id. 128951301), vinculado a Capa do Parecer (Id. 128951108) ao Processo SLA nº 911/2024.

As comprovações das condicionantes deverão ser apresentadas no Processo SEI nº 2090.01.0001258/2025-46, no prazo estabelecido no referido Parecer.