



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMAD

CERTIFICADO LP + LI + LO N° 002/2018



L I C E N Ç A A M B I E N T A L

O Superintendente de Projetos Prioritários, no uso de suas atribuições, conforme o art. 4º, inciso VII, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de Janeiro de 2016, e em observância ao artigo 1º, inciso IV, da Resolução Semad nº 2.543, de 24 de outubro de 2017, concede à empresa Hindalco do Brasil Indústria e Comércio de Alumina Ltda. - Fazenda da Vargem, CNPJ 17.720.994/0003-85, **Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação, concomitantemente**, para a atividade principal lavra a céu aberto - Minerais metálicos, exceto minério de ferro, Produção Bruta: 50.000,00 t/ano, com critério locacional 2, enquadrada na DN COPAM nº 217, de 2017, sob o código A-02-01-1, ANM nº 4100/1967 - Substância Mineral: Bauxita, autorizando a implantação e operação, de acordo com planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, localizada nas Coordenadas Geográficas: LAT/Y 647047 e LONG/X 7784756 no Município de Santa Bárbara, no Estado de Minas Gerais, conforme o processo administrativo nº 14840/2017/001/2018.

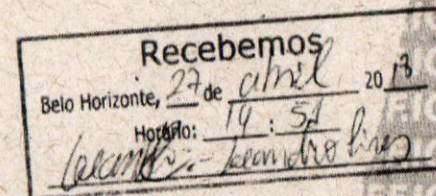
☐ Sem condicionantes

☒ Com condicionante

(Válida somente acompanhada das condicionantes listadas no anexo)

(A concessão da Licença deverá ser publicada nos termos do Capítulo III da DN COPAM nº 217/2017 sob pena de sua anulação)

(A renovação da licença dar-se-á com base na no art. 37 do Decreto Estadual nº 47.383/2018)



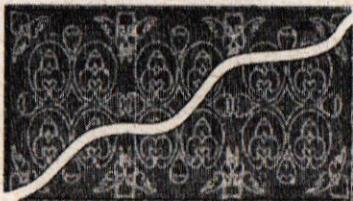
Autorização para Intervenção Ambiental (AIA), com vencimento em 26/04/2028; Tipo de Intervenção: Lenha e/ou torete de floresta nativa; Área/Unid. 308,35 m²; Coordenadas Geográficas: LAT/Y 647047 e LONG/X 7784756; Bioma: Mata Atlântica; Fitofisionomia: Floresta Estacional Semidecidual e Campo Rupestre Ferruginoso, ambos em estágio inicial de regeneração; Produto/Subproduto: Lenha e/ou torete de floresta nativa; Área de Reserva Legal: 21,3492 ha.

O PRESENTE CERTIFICADO SOMENTE TEM VALIDADE ACOMPANHADO DOS ANEXOS I, II e III, DO TÍTULO AUTORIZATIVO VÁLIDO EMITIDO PELA ANM (CASO DE MINERAÇÃO) E ANP (CASO DE PETRÓLEO/GÁS), QUANDO FOR O CASO.

ESTA LICENÇA NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÕES FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

A LICENÇA AMBIENTAL EMITIDA NÃO PRODUZIRÁ EFEITOS ATÉ QUE HAJA MANIFESTAÇÃO DOS ÓRGÃOS OU ENTIDADES PÚBLICAS COMPETENTES A QUE SE REFERE O ART. 27, DA LEI Nº 21.972 DE 21 DE JANEIRO DE 2016.

Validade da Licença Ambiental: 10 (dez) anos, com vencimento em 26/04/2028.



Belo Horizonte, 26 de abril de 2018

Rodrigo Ribas

Superintendente de Projetos Prioritários

feam
FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE

IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

IGAM
INSTITUTO GERAL DE GESTÃO DAS ÁGUAS

052352



Governo do Estado de Minas Gerais

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

Subsecretaria de Regularização Ambiental - SURAM

Superintendência de Projetos Prioritários - SUPPRI



OF. SUPPRI. SURAM. SEMAD. SISEMA. n.185/18

Belo Horizonte, 01 de outubro de 2018.

Assunto: Encaminhamento do Adendo ao Parecer Único, referente ao empreendimento Hindalco do Brasil Indústria e Comércio de Alumina Ltda. - Fazenda da Vargem.

Prezado Senhor,

Encaminhamos em anexo o Adendo ao Parecer Único 0318893/2018, referente às Licenças Prévia, de Instalação e de Operação da Mina de Vargem, com inclusão de condicionantes após a manifestação do ICMBio, Parque Nacional Serra do Gandarela. As condicionantes deverão ser cumpridas nos prazos estipulados. Os eventuais pedidos de alteração ou reconsideração deverão ser feitos conforme procedimentos padrões.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

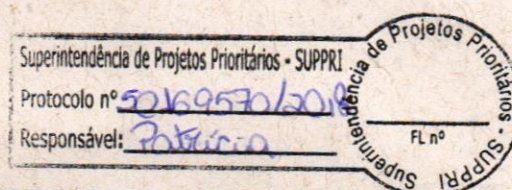
Rodrigo Ribas

Superintendente de Projetos Prioritários

| | |
|-----------------------------|------------|
| PROTOCOLO DE ENTRADA | |
| SUPPRI - SEMAD | |
| Nº: | 1102/2018 |
| DATA: | 04/10/2018 |
| HORÁRIO: | 09:50 |
| VISTO: | Patricia |

À

Hindalco do Brasil Indústria e Comércio de Alumina Ltda. - Fazenda da Vargem
Avenida Américo Renné Gianetti S/Nº - Bairro Saramenha
35400-000 - Ouro Preto/MG





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Subsecretaria de Gestão e Regularização Ambiental Integrada
Superintendência de Projetos Prioritários

0647408/2018
14/09/2018
Pág. 1 de 2

ADENDO AO PARECER ÚNICO Nº 0318893/2018 (SIAM)

| | | |
|--|---|---|
| INDEXADO AO PROCESSO: Licenciamento Ambiental | PA COPAM: 14840/2017/001/2018 | SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento |
| FASE DO LICENCIAMENTO: Licença Prévia, de Instalação e Operação Concomitantes - LP+LI+LO | VALIDADE DA LICENÇA: 10 anos | |
| MODALIDADE DE LICENCIAMENTO: LAC1 | | |

| | | |
|---|------------------|---|
| PROCESSOS VINCULADOS CONCLUÍDOS: | PA COPAM: | SITUAÇÃO: |
| Outorga | - | - Certidão de uso insignificante |
| Reserva Legal | - | - Averbada (a ser relocada em outro processo) |
| APEF | 01837/2018 | - Aprovada neste Parecer Único |

| | | |
|---|---|--|
| EMPREENDEDOR: Hindalco do Brasil Indústria e Comércio de Alumina Ltda | CNPJ: 17.720.994/0001-13 | |
| EMPREENDIMENTO: Hindalco – Fazenda da Vargem | CNPJ: 17.720.994/0003-85 | |
| MUNICÍPIO: Santa Bárbara | ZONA: Rural | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICA (DATUM): SIRGAS 2000 | LAT/Y 647047 LONG/X 7784756 | |
| LOCALIZADO EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: <input type="checkbox"/> INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/> ZONA DE AMORTECIMENTO <input type="checkbox"/> USO SUSTENTÁVEL <input type="checkbox"/> NÃO | | |
| NOME: Nome da Unidade de Conservação. Parque Nacional Serra do Gandarela | | |
| BACIA FEDERAL: Rio Doce | BACIA ESTADUAL: Rio Piracicaba | |
| UPGRH: DO2 – Rio Piracicaba | SUB-BACIA: Rio Santa Bárbara | |
| CÓDIGO: A-02-01-1 | ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 74/04): Lavra a céu aberto – minerais metálicos, exceto minério de ferro | CLASSE 2 |
| CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rufino e Barbosa Projetos e Consultoria Ambiental LTDA Marco Antônio Pinto Barbosa Paulo Roberto de Oliveira Júnior | | REGISTRO: 09.444.875/0001-57 CREA: MG-22344/D CRBIO: 76.544/04-D |
| RELATÓRIO DE VISTORIA: 1378268/2017 | | DATA: 27/11/2017 |

| EQUIPE INTERDISCIPLINAR | MATRÍCULA | ASSINATURA |
|---|-----------|------------|
| Mariana Antunes Pimenta – Gestora Ambiental (Gestora) | 1363915-8 | |
| Laura Bertolino de Souza Lima – Analista Ambiental | 1375324-9 | |
| De acordo: Leonardo Vieira de Faria – Diretor de Análise Técnica | 1066496-9 | |
| De acordo: Angélica Sezini – Diretora de Controle Processual | 1021314-8 | |
| De acordo: Rodrigo Ribas - Superintendente de Projetos Prioritários | 1220634-8 | |





1. Introdução

O Adendo em questão se trata de uma inclusão de condicionantes para controle ambiental visando a mitigação e o monitoramento de possíveis impactos do empreendimento no Parque Nacional Serra do Grandarela. O Parecer Único 0318893/2018 foi elaborado pela equipe técnica, o que gerou o Certificado de LP+LI+LO Nº 002/2018, após assinatura pelo Superintendente da Superintendência de Projetos Prioritários – SUPPRI.

Em 13 de agosto, contudo, foi recebido o Ofício SEI 602/2018-CR-11/ICMBio, emitido pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, manifestando ciência do empreendimento Hindalco – fazenda da Vargem, por estar sendo operado na zona de amortecimento do Parque Nacional Serra do Gandarela. O mesmo ofício traz recomendações de condicionantes que foram avaliadas pela equipe técnica e duas delas foram incorporadas ao Parecer Único por meio deste Adendo, a serem enumeradas na tabela abaixo.

Condicionantes para Licença Prévia, de Instalação e Operação (LP+LI+LO) da Mina de Vargem da Hindalco do Brasil

Empreendedor: Hindalco do Brasil Indústria e Comércio de Alumina Ltda.
Empreendimento: Mina de Vargem
CNPJ: 17.720.994/0003-85
Município: Santa Bárbara
Atividade: Lavra a céu aberto – Minerais Metálicos, exceto Minério de Ferro
Código DN 74/04: A-02-01-1
Processo: 14840/2017/001/2018
Validade: 10 anos

| Item | Descrição da Condicionante | Prazo* |
|------|--|-------------------------------|
| 09 | Implantar pontos de monitoramento da qualidade do ar no interior do PNSGa, no âmbito do Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar. A localização de tais pontos deverá ser acordada com o gestor do PARNA e os relatórios deste monitoramento deverão ser encaminhados trimestralmente ao PARNA para acompanhamento | Durante a vigência da Licença |
| 10 | Implantar a manter uma faixa de aceiro correspondente ao perímetro da face sul do empreendimento. A implantação desta faixa de aceiro deve ser mantida por toda a operação do empreendimento. | Durante a vigência da Licença |

* Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado.

Obs. Eventuais pedidos de alteração nos prazos de cumprimento das condicionantes estabelecidas nos anexos deste parecer poderão ser resolvidos junto à própria Superintendência, mediante análise técnica e jurídica, desde que não altere o seu mérito/conteúdo.

Este é o parecer, smj.

Belo Horizonte, 14 de setembro de 2018.