



Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº. 0785761/2019

PA COPAM Nº: 4340/2019/001/2019

SITUAÇÃO: Sugestão pelo deferimento

EMPREENDEDOR: Mineração BMW Ltda

CNPJ: 32.184.831/0001-57

EMPREENDIMENTO: Mineração BMW Ltda

CNPJ: 32.184.831/0001-57

MUNICÍPIOS: Pouso Alegre

ZONA: Rural

CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:

- Não há incidência de critério locacional.

CÓDIGO:	PARÂMETRO:	ATIVIDADE PRINCIPAL DO EMPREENDIMENTO (DN COPAM 217/17):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
A-03-01-8	Produção Bruta: 50.000 m³/ano	Extração de areia para uso imediato na construção civil.	3	0
A-03-02-6	Produção Bruta: 12.000 T/ano	Extração de argila usada na fabricação de cerâmica vermelha	2	

CONSULTORIA / RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Pedro Henrique Ramos

REGISTRO/ART:

ART:14201900000005128033

CREA: 06.0.5063561937

AUTORIA DO PARECER

MATRÍCULA

ASSINATURA

Graciane Angélica da Silva
Gestora Ambiental
Engenheira Florestal

1.286.547-3

De acordo:

Fernando Baliani da Silva
Diretor Regional de Regularização Ambiental

1.374.348-9



Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 0785761/2019

O empreendimento **Mineração BMW Ltda**, localizado na zona rural do município de Pouso Alegre, possui ANM nº. 830.229/2019 e atua no ramo de extração de areia e argila cujas destinações são para uso direto na construção civil e na indústria de cerâmica vermelha.

O processo administrativo (PA) em questão de Licença Ambiental Simplificada (LAS) foi formalizado sob nº. 4340/2019/001/2019 em 17/12/2019, visando regularizar o empreendimento em relação às atividades identificadas na Deliberação Normativa Copam nº. 217/2017 como “**Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil**”, código “**A-03-01-8**” com produção bruta prevista de 50.000 m³/ano, **classe 3** e “**Extração de argila usada na fabricação de cerâmica vermelha**”, código “**A-03-02-6**” com produção bruta de 12.000 t/ano, **classe 2**. Não há incidência de critério locacional.

Segundo informado nos estudos, o empreendimento pretende iniciar sua operação através desta licença. Possui Outorga para dragagem em cava aluvionar para fins de extração mineral processo nº 29156/2019 com validade de 10 anos, sendo que a intervenção será realizada entre as coordenadas geográficas inicial 22°12'57.63" S / 45°53'13.05" W e final 22°12'57.85" S / 45°53'11.59" W. Foi informado que a água para consumo humano será proveniente da concessionária. Foi apresentado o CAR da propriedade.

A atividade de extração de areia ocorrerá em um turno de trabalho, de segunda à sexta feira com 8 horas/dia e sábado com 4 horas/dia. Para esta atividade a empresa deverá contar com 9 funcionários, sendo 7 no setor produtivo e 2 no setor administrativo.

A área total do ANM é de 49,72 hectares, sendo a área de lavra de 47,88 hectares. Será implantado oficina de manutenção, uma infraestrutura de apoio, pátio de beneficiamento e um ponto de abastecimento de óleo diesel. Para a extração de areia em cava aluvionar serão utilizados 2 caminhões do tipo basculante, 2 escavadeiras, 2 pás carregadeiras, 2 dragas e 3 peneiras vibratórias, desaguadora e hidrociclone.

Os métodos a serem utilizados para a extração dos minérios no empreendimento serão escavação mecânica com escavadeira e/ou retroescavadeira (areia e argila) e dragagem em cava submersa (areia). Na área onde será instalado o empreendimento encontra-se algumas árvores esparsas de eucalipto e quando houver necessidade de cortar o material lenhoso será utilizado na fabricação de mourões que serão usados na própria propriedade.

Como principais impactos inerentes à atividade e devidamente mapeados no RAS, tem-se a geração de efluentes líquidos, resíduos sólidos, emissões atmosféricas e ruídos. Haverá geração de efluentes líquidos sanitários e como medida de controle será instalado tanque séptico, filtro anaeróbio e valas de infiltração. Os efluentes oleosos provenientes da oficina de manutenção serão direcionados para caixa separadora de água e óleo e direcionados para tratamento no filtro anaeróbio e valas de infiltração.

Os resíduos sólidos gerados no empreendimento serão destinados para empresas especializadas, conforme informação constante no **RAS**.



As emissões atmosféricas são de materiais particulados e gases veiculares provenientes do tráfego de caminhões, escavadeiras, das pás carregadeiras e da operação da draga e as medidas de controle são a umidificação do local, implantação de cortina vegetal e a manutenção periódica dos equipamentos.

Os ruídos são provenientes da movimentação de caminhões e equipamentos e as medidas de controle são estabelecidas por meio de manutenção preventiva dos equipamentos mantendo os motores regulados.

Este Parecer Técnico não autoriza qualquer tipo de intervenção ambiental.

Em conclusão, com fundamento nas informações constantes do Relatório Ambiental Simplificado - RAS **sugere-se a concessão** da Licença Ambiental Simplificada - LAS a **Mineração BMW Ltda** no município de **Pouso Alegre** pelo prazo de **10 anos**, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no anexo deste Parecer Técnico, bem como da legislação ambiental pertinente para as seguintes atividades:

A-03-01-8 - Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil;

A-03-02-6 - Extração de argila usada na fabricação de cerâmica vermelha.



ANEXO I

Condicionantes para LAS de Mineração BMW Ltda

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Enviar semestralmente, por meio do Sistema MTR-MG, Declaração de Movimentação de Resíduos – DMR, conforme art.16 da DN COPAM 232/2019, que diz: I – Até o dia 28 de fevereiro de cada ano deverá ser enviada, via Sistema MTR-MG, a DMR abrangendo o período de 1º de julho a 31 de dezembro do ano anterior; II – Até o dia 31 de agosto de cada ano deverá ser enviada, via Sistema MTR-MG, a DMR abrangendo o período de 1º de janeiro a 30 de junho do ano em curso.	Durante a vigência da Licença Ambiental.
02	Apresentar recibos de comprovação da destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos da construção civil gerados na construção da oficina de manutenção de máquinas e equipamentos além de demais estruturas mencionadas no RAS.	** Antes do início da operação do empreendimento.

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

** Caso os resíduos de construção civil sejam destinados e registrados no sistema MTR, o cumprimento do item 02 será contemplado pelo item 01.

IMPORTANTE

Os parâmetros e frequências especificadas para o Programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram-SM, face ao desempenho apresentado;

Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.