

À CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS DO CONSELHO ESTADUAL DE  
POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS – CMI/COPAM

Processo Nº: 0004/1979/045/2018

Referência: Relato de Vista referente ao exame de processo administrativo de  
Renovação da Licença de Operação, da empresa Nexa Recursos Minerais S.A.-  
Unidade Morro Agudo

**1) Relatório:**

O presente processo foi pautado para a 66ª. Reunião Ordinária da Câmara de  
Atividades Minerárias - CMI, realizada em 27/11/2020, quando foi solicitada vista  
conjunta pelos conselheiros representantes da PROMUTUCA, SME, SINDIEXTRA e  
FIEMG.

Trata-se de processo de RenLO para as atividades principais de lavra subterrânea  
de minério de zinco e chumbo; usina de tratamento de minério (UTM) e barragem  
de contenção de rejeitos/resíduos, no município de Paracatu/MG.

A capacidade produtiva e efetiva anual prevista é de 1.100.000 t/ROM ano. São  
produzidas mensalmente 22.683 toneladas de concentrado de zinco e 8.134  
toneladas de concentrado de chumbo, resultando em 78.900 toneladas de pó  
calcário. A área do título de lavra é de 363,61 hectares e a área já lavrada é de  
164,9 hectares.

O abastecimento de água na usina de beneficiamento da Unidade Morro Agudo é proveniente de duas fontes principais: natural, obtida com a captação no ribeirão Escurinho, e outra artificial, resultante da água de recirculação interna. A água potável utilizada no empreendimento é destinada para as atividades industriais (máx. 10.525 m<sup>3</sup>/mês e méd. 7.724 m<sup>3</sup>/mês) e consumo humano (máx. 4.333 m<sup>3</sup>/dia), sendo captada no ribeirão Escurinho.

A Unidade Morro Agudo possui um Posto de Combustível, localizado próximo ao setor de manutenção, destinado ao abastecimento de veículos envolvidos nas atividades de lavra, carregamento, transporte de materiais e outros serviços auxiliares. Trata-se de um sistema de armazenamento aéreo de combustíveis – SAAC, destinado à estocagem de óleo diesel, com bomba única para abastecimento e com capacidade total de 45.000 litros, distribuídos em dois tanques de 15.000 e 30.000 litros. O Posto de Combustível foi instalado dentro de uma bacia de contenção que abrange a área dos tanques, filtros e bombas, com capacidade de armazenamento de 63 m. O empreendimento possui AVCB com validade até 07/07/2022.

De acordo com o Parecer Único, no processo atual não há solicitação de intervenção ambiental.

A área da Reserva Legal da Fazenda Riacho é de 60,60 ha, que constitui os 20% da área total de 303,00 ha da matrícula 2.978, sendo certo que a mesma está bem preservada e protegida. A referida reserva encontra-se devidamente averbada no Cartório de Registro de Imóveis de Paracatu.

Ainda de acordo com o Parecer Único, o empreendimento apresenta as devidas medidas mitigadoras para a geração dos seguintes impactos: Efluentes Líquidos industriais, Efluentes Líquidos sanitários e oleosos, Emissões atmosféricas, Geração de Resíduos Sólidos, Geração de Ruídos, Geração de processos erosivos, Impactos nas águas subterrâneas, Impactos no meio socioeconômico.

O empreendimento também apresentou proposta de Compensação Florestal

Minerária da Licença de Operação.

Por fim, o Parecer Único diz que o desempenho ambiental do empreendimento foi considerado satisfatório, e sugere o deferimento da Renovação de LO ao empreendimento.

## **2) Conclusão:**

Diante do exposto, somos favoráveis ao **DEFERIMENTO da Renovação da Licença de Operação** para o empreendimento Unidade Morro Agudo, da empresa Nexa Recursos Minerais S.A., localizado no município de Paracatu, nos termos do Parecer Único nº 0386039/2020, elaborado pela equipe interdisciplinar da SUPRAM Noroeste.

É o parecer.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2020.

Denise Bernardes Couto

Representante do Sindicato da Indústria Mineral do Estado de Minas Gerais -  
SINDIEXTRA

Henrique Damásio Soares

Representante da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG

Carlos Eduardo Orsini Nunes de Lima

Representante da Sociedade Mineira de Engenheiros – SME