



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

REQUERIMENTO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

_____, portador do CPF/CNPJ nº _____

(Nome / Razão Social)

venho por meio deste requer análise das informações anexas para solicitação de _____,

(Tipo de Documento Licenciatório)

para a atividade de _____

(Descrição da Atividade)

em área registrada no CAR sob recibo nº _____

Nestes termos, peço deferimento.

_____ , _____ de _____ de _____ .

Assinatura do Responsável Legal/Procurador Legal: _____

Nome legível:

Endereço completo:

Telefone p/contato:

A Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
Prefeitura Municipal de Pejuçara

Caso seja assassinado por terceiros, este requerimento deverá ser acompanhado de Procuração Simples para esta finalidade.



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL		
CNPJ		
CPF		
End.	nº	
Bairro	CEP	Município
Telefone ()	FAX ()	e-mail
End. p/ correspondência*	nº	
Bairro	CEP	Município
Contato - Nome	Cargo	
Telefone p/ contato ()	FAX ()	e-mail
Em caso de alteração da razão social de documento solicitado anteriormente (licença, declaração, etc.) informar a antiga razão social.		

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

Atividade	Código do ramo
Endereço	
Logradouro (Rua, Av,Linha, Picada, etc.)	
nº(km)	Bairro/Distrito
CEP	Município
Nome do proprietário da área:	

Coordenadas geográficas * (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000																			
Lat. (Φ)	-				.								Long (λ)	-					
Responsável pela leitura no GPS																			
Nome: _____												Telefone: (____)_____							
Profissão: _____												Nº Registro no Conselho Profissional: _____							

* Lat: Latitude; Long: Longitude

3. INFORMAÇÕES GERAIS

3.1 Informe a(s) área(s) do empreendimento:

Área da Poligonal Ambiental (ha):
Área(s) da(s) Poligonal(is) Útil(eis) (ha):
Área Total da Poligonal Útil (ha):
Área(s) da(s) Poligonal(is) DNPM (ha):



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

Área da Poligonal da Extração ou Poligonal de Lavra (ha):

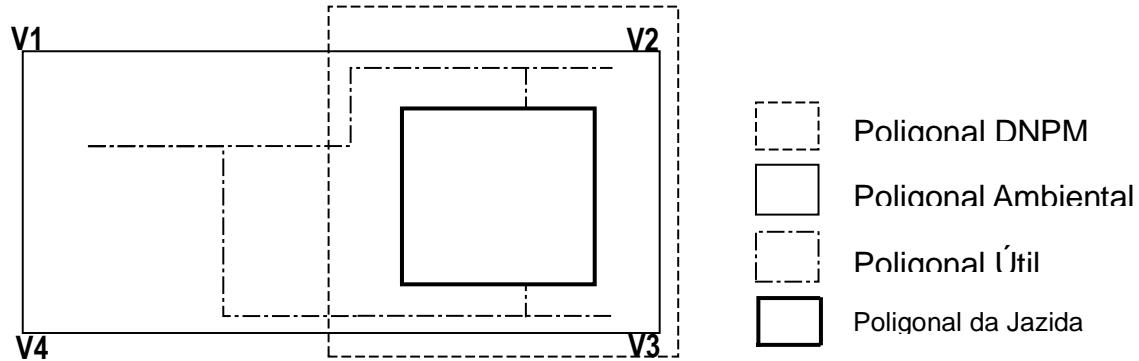
POLIGONAL AMBIENTAL: Área total requerida para licenciamento onde estão incluídos todos os constituintes naturais presentes na área (vegetação nativa, APP's, Reserva Legal, recursos hídricos, etc), jazidas, áreas de depósito, bacias de sedimentação, estruturas administrativas, britadores e demais equipamentos, acessos internos, bem como toda e qualquer estrutura ou serviço relacionada à atividade minerária desenvolvida no local.

POLIGONAL ÚTIL: Área efetivamente utilizada para o desenvolvimento da atividade minerária, construída ou não, onde estão incluídas as jazidas, áreas de depósito, bacias de sedimentação, estruturas administrativas, britadores e demais equipamentos, acessos internos, bem como toda e qualquer estrutura ou serviço relacionada à atividade e contida na POLIGONAL AMBIENTAL.

POLIGONAL DNPM: Área requerida junto ao DNPM.

- ! **POLIGONAL DA EXTRAÇÃO:** Área efetivamente minerada, obrigatoriamente contida na POLIGONAL DO DNPM a na POLIGONAL ÚTIL.

Exemplo:



3.2 Informar coordenadas geográficas (Lat/Long*), no sistema geodésico SIRGAS2000, de no mínimo 4 vértices, da Poligonal Ambiental. As coordenadas dos demais vértices da Poligonal Ambiental, da Poligonal Útil, da Poligonal do DNPM, bem como da Poligonal da Extração deverão ser apresentadas no RCA/PCA.

V1	Lat.(°)		Long.(°)	
V2	Lat.(°)		Long.(°)	



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

V3	Lat.(º)	Long.(º)
V4	Lat.(º)	Long.(º)
!	* Lat: Latitude; Long: Longitude. Vértices da POLIGONAL AMBIENTAL.	
!	<p>A Polygonal de Lavra ou Polygonal de Extração deverá apresentar a mesma superfície/dimensão da área de lavra constante na Planta de Configuração Final do Empreendimento, do Plano de Aproveitamento Econômico – PAE ou Memorial Explicativo apresentados ao DNPM.</p> <p>A Área Total da Poligonal Útil corresponde ao somatório das poligonais úteis.</p>	

3.3 Informe o consumo médio mensal de energia do empreendimento (em kWh):

3.4 Regime de funcionamento e número de funcionários: (preencher abaixo)

Período de funcionamento			Horários dos turnos			Total de funcionários		
Horas/dia	Dias/mês	Meses/ano	Manhã	Tarde	Noite	Produção	Administração	Outras
			às	às	às			

3.5 Caracterize a localização do empreendimento pela Legislação Municipal:

Zona urbana	Zona expansão urbana	Zona rural
-------------	----------------------	------------

3.6 Se o empreendimento localiza-se em ZONA URBANA, assinale com um “X” no quadro correspondente:

Zona residencial	Zona de transição
Zona mista	Zona industrial
Zona de expansão urbana	Outras:

3.7 Uso e ocupação do solo no entorno do empreendimento (1 km dos limites do empreendimento):

Residencial	Agricultura
Comercial	Vegetação nativa
Industrial	Reflorestamento
Institucional: escolas, hospitais, cemitérios, igrejas, etc.	Recursos históricos, culturais ou arqueológicos
Área de lazer	Aterros sanitários e/ou lixões
Outro (especificar):	

3.8 Indique quais as fontes de abastecimento de água:

Fonte de Abastecimento	Quantidade (m³/dia)
Rede pública	



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

Poço	
Rios, arroios ou lagos. Especificar o nome:	
Açude	
Barragem de acumulação	
Reúso de efluentes	
Outras. Especificar quais:	

4. BEM MINERAL

4.1 Informe sobre o bem mineral:

Bem (s) mineral (is) a ser (em) extraído (s):

Nº registro(s) DNPM: Vigência:

Regime de Aproveitamento dos Recursos Minerais:

Vida útil da jazida (anos):

! Obs. Nos processos de solicitação de LO, apresentar o registro do DNPM em vigor (exceto autarquias e poder público).

5. HISTÓRICO DO EMPREENDIMENTO

5.1 Histórico da situação do empreendimento em relação ao Departamento Nacional da Produção Mineral – DNPM, discriminando o(s) título(s) minerário(s) na área de lavra e a sua situação atual, considerando os eventos relacionados no Cadastro Mineiro:

6. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PRODUTIVA (com base nos dados do Plano de Aproveitamento Econômico – PAE ou Memorial Explicativo apresentados ao DNPM)

6.1 Características da Jazida

Substância(s) mineral(s):

Reserva(s) (m³ e t) estimada(s): Vida útil (anos) estimada:

6.2 Produção da Jazida

Previsão mensal em m³/mês, tonelada/mês e litros/mês do(s) bem(s) mineral(s) lavrado(s)

Volume de decapamento, identificando:

Volume Total de solo orgânico (m ³):	Volume Total de Estéril (m ³):	Relação Estéril/Bem Mineral (REM):
--	--	------------------------------------



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

7. PRODUÇÃO MENSAL BRUTA

! PRODUÇÃO BRUTA (ROM) – BEM MINERAL RETIRADO DAS FRENTES DE LAVRA, ANTES DE SER SUBMETIDO ÀS OPERAÇÕES DE BENEFICIAMENTO

7.1 Dados sobre a Produção Mensal Bruta

Tipos e quantidades (m³/mês, ton/mês):

Formas e descrição dos locais de estocagem (nº de pilhas e dimensões, área de estocagem, estruturas de contenção):

Usos (beneficiamento no próprio empreendimento, venda direta, etc):

! Obs. Descrever o produto (bem mineral) incluindo os subprodutos (estéreis e outros).

8. MÉTODO E PLANEJAMENTO DE LAVRA

Desmonte por:	Explosivos	Hidráulico
	Mecânico	Dragagem
	Escavação	Outro (descrever):

Relação de Máquinas e Equipamentos – descrição, tipo, quantidade e capacidade máxima de produção:

! Obs. Preencher somente nos casos de extração com DESMONTE POR EXPLOSIVOS

Tipo:

Consumo (t/ano): Local de estocagem: Licença/Registro do Exército:

Responsável técnico do plano de fogo:

9. BENEFICIAMENTO:

Realiza beneficiamento?	SIM	NÃO
Instalações e equipamentos (relação, descrição, tipo, quantidade):		
Capacidade nominal máxima (m ³ /mês, ton/mês):		
Possui sistema de controle de emissões atmosféricas?	SIM	NÃO
Se SIM, descrever:		
Descrição sucinta do processo de beneficiamento:		
Tipos de produtos (bem mineral beneficiado) e quantidades/mês:		
Formas e descrição dos locais de estocagem (nº de pilhas e dimensões, pátios de estocagem e estruturas de contenção):		



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

Sistema de drenagem na Planta de Beneficiamento:

10. BACIA(S) DE DECANTAÇÃO

Possui bacia(s) de decantação de sedimentos?	SIM	NÃO
Obs. Preencher somente nos casos em que há bacia de decantação de sedimentos (informações para cada bacia)		
Descrição e dimensões:		
Origem do material:	Sistema de drenagem	Beneficiamento
Impermeabilizada?	SIM	NÃO
Tipo de impermeabilização:		
Capacidade de armazenamento (m ³):	Vida útil da bacia (anos):	
Adiciona produto(s) químico(s) para auxiliar a sedimentação?	SIM	NÃO
Periodicidade da limpeza:		
Local de destinação do material decantado:		
Tempo de retenção hidráulica em hora(s) ou dia(s):		
Destinação final do efluente:	círculo fechado	corpo d'água, cite:
Se houver outra destinação, descreva:		

11. SOLO ORGÂNICO

Haverá remoção de solo orgânico?	Sim	Não
Em caso de resposta afirmativa, informe:		
Volume estimado em m ³ :		
Forma de estocagem (leira, pilha, etc. com suas dimensões):		
Área de estocagem em m ² :		
Cobertura prevista?	SIM	NÃO
Descrever o material e a forma da cobertura:		
OBS: O solo removido deverá obrigatoriamente permanecer dentro dos limites da área licenciada.		

12. DRENAGEM PLUVIAL

Sistema de drenagem para escoamento de águas pluviais nas áreas de extração e áreas de apoio:				
área de lavra	acessos internos	pilhas	pátios	



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

	outros (especificar):			
Tipos de estruturas a serem implantadas:				
	canaletas escavadas em solo	canaletas de concreto		escadas de dissipação de energia
	caixas de passagem	caixas de infiltração		bacias de decantação
	outros (especificar):			

13. AÇÕES PARA O CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS

Descrever os processos para controle da erosão:

14. PRODUTOS QUÍMICOS

O empreendimento possui tanques de armazenamento de substâncias inflamáveis, explosivas, corrosivas, tóxicas, oleosas ou gasosas (como gases de refrigeração, etc.), incluindo combustíveis?	SIM	NÃO
--	-----	-----

Em caso afirmativo, preencha os campos abaixo, por tanque de armazenamento:

Tanque nº	Substância Armazenada		Volum e (l)	AÉREO OU Subterrâne o	Ano de instalação *	BACIA DE CONTENÇÃO	
	Nome	Atividade em que será utilizada				Sim	Não
01							
02							

15. INSTALAÇÕES DE APOIO E ÁREAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE MINERÁRIA

!	OBS: As áreas das instalações de apoio e áreas associadas devem estar inseridas na poligonal útil.	
	Instalação/Área associada	
	escritório	
	almoxarifado	
	refeitório	
	sanitários	
	oficina	
	abastecimento/lavagem	
	viveiro de mudas	
	balança	
	guarita	
	paiol	



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

	beneficiamento	
	pilha de rejeitos	
	depósito de estéreis	
	barragem de rejeitos	
	Outras. Especificar quais:	

16. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS

	Efluentes líquidos são todos os despejos, na forma líquida, gerados em qualquer atividade.
	Efluentes líquidos sanitários são provenientes de banheiros (chuveiros e vasos sanitários), de refeitórios, de vestiários, etc.
!	Efluentes líquidos associados à atividade minerária são os provenientes das atividades desenvolvidas pelo empreendimento (água resultante do processo de beneficiamento, lavagem de pisos, lavagem de equipamentos, lavagem de veículos, águas geradas nas áreas de utilidades, umectação de vias, etc.).
Atentar que 1 m ³ = 1.000 litros.	

16.1 Indique a vazão dos efluentes líquidos SANITÁRIOS:

Operação	Vazão (m ³ /dia)
Normal	
!	OBS: Considerar que um funcionário gera de 70 a 150 litros de efluente por dia.

16.2 Indique qual o sistema de tratamento utilizado pela indústria para os efluentes líquidos SANITÁRIOS:

Fossa séptica	Fossa séptica e filtro anaeróbio
Sumidouro	Fossa séptica e sumidouro
Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais	Não possui sistema de tratamento
Outro, especificar qual:	

16.3 Indique o local do lançamento (corpo receptor) dos efluentes líquidos SANITÁRIOS:

Rede pública canalizada
Valão a céu aberto
Solo
Rio, arroio, lago (especificar o nome):
Outro, especificar qual:
Especificar o nome do rio, arroio ou lago mais próximo:



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

16.4 Indique as atividades onde serão gerados EFLUENTES LÍQUIDOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE MINERÁRIA:

Atividade	Vazão (m³/dia)
Processo de beneficiamento	
Caldeira(s)	
Lavagem de pisos e equipamentos	
Lavagem de veículos	
Equipamentos de controle de emissões atmosféricas	
Umectação de vias	
Outras atividades, especificar quais:	

16.5 Ocorre lançamento de EFLUENTES LÍQUIDOS DA ATIVIDADE MINERÁRIA (mesmo que eventual)?

SIM

NÃO

OBS: Se a resposta foi afirmativa, indique o local de lançamento dos EFLUENTES LÍQUIDOS DA ATIVIDADE MINERÁRIA:

Rede pública canalizada
Valão a céu aberto
Solo
Outro, especificar qual:

16.6 Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial (rio/arroio), informe:

Nome do rio/arroio	Vazão (L/s)	Largura (m)	Profundidade (m)

Principais usos após o lançamento:

16.7 Informe as coordenadas geográficas do ponto de lançamento (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000

Lat. (°):

Long (°):

16.8 Indique os principais usos do recurso hídrico superficial receptor (rio/arroio):

Antes do lançamento:

Depois do lançamento:



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

16.9 Indique o sistema de tratamento previsto para os efluentes líquidos da atividade minerária:

17. INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS

! **Resíduo sólido** é todo resíduo resultante da atividade que apresenta estado físico sólido, semi-sólido ou pastoso, ou ainda que apresenta estado físico líquido com características que tornem inviável seu tratamento para posterior lançamento na rede de esgotos ou corpos d'água, e que exige confinamento para a destinação final.

17.1 Preencha a tabela abaixo com as informações a respeito dos resíduos sólidos industriais a serem gerados:

Tipo de Resíduo⁽¹⁾	Quantidade mensal prevista⁽²⁾	Unidade de Medida	Acondicionamento⁽³⁾	Armazenamento⁽⁴⁾

(1) **Tipo de Resíduo:** descrever o tipo de resíduo.

(2) **Quantidade mensal prevista:** informar a quantidade mensal prevista para geração de resíduo sólido.

(3) **Acondicionamento:** tambores, bombonas, caçambas, containeres, tanques, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.

! (4) **Armazenamento:** área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc.

OBS: Também deverão ser relacionados os resíduos gerados no setor de manutenção, no setor de utilidades, na lavagem e manutenção de veículos, entre outros.

18. PASSIVOS AMBIENTAIS

! Considera-se passivo ambiental a existência de áreas degradadas ou contaminadas dentro do terreno do empreendimento decorrente do exercício de atividade efetiva ou potencialmente poluidora realizada pelo próprio empreendimento ou por terceiros, a qualquer tempo.



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

18.1 Existe passivo ambiental na área a ser utilizada pelo empreendimento?		SIM		NÃO
18.2 A área de implantação do empreendimento possui passivo de área minerada?		SIM		NÃO

Em caso afirmativo, descrever o passivo ambiental da área:

19. INFORMAÇÕES SOBRE FONTES DE POLUIÇÃO DO AR, RUÍDO E VIBRAÇÃO E MEDIDAS DE CONTROLE

19.1 Descrever a(s) fonte(s) de poluição do ar:

(campo para resposta)

19.2 Descrever a(s) medida(s) de controle de poluição do ar:

(campo para resposta)

19.3 Descrever a(s) fonte(s) de ruído e vibração:

(campo para resposta)

19.4 Descrever a(s) medida(s) de controle de ruído e vibração:

(campo para resposta)

20. RECURSOS HÍDRICOS:

20.1 Existem CORPOS HÍDRICOS próximos (até 200 metros) ou dentro da área do empreendimento?		Sim		Não
--	--	-----	--	-----

Em caso de resposta afirmativa, quanto ao corpo hídrico (rio/arroio/nascente), informe quais:

(campo para resposta)

20.2 Existem NASCENTES próximas (até 200 metros) ou dentro da área do empreendimento?		Sim		Não
--	--	-----	--	-----

Em caso de resposta afirmativa, informe as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:

Lat.(°)		Long.(°)	
---------	--	----------	--



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

20.3 Existem BANHADOS próximos (até 200 metros) ou dentro da área do empreendimento?

Em caso de resposta afirmativa, informe as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:

Lat.(º)

Long.(º)

20.4 Existem RESERVATÓRIO ARTIFICIAL próximos (até 200 metros) ou dentro da área do empreendimento?

Em caso de resposta afirmativa, informe as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:

Lat.(º)

Long.(º)

20.5 Existem LAGO / LAGOA próximos (até 200 metros) ou dentro da área do empreendimento?

Em caso de resposta afirmativa, informe as Coordenadas Geográficas (Lat./Long.) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 em GRAUS DECIMAIS:

Lat.(º)

Long.(º)

21. INFORMAÇÕES SOBRE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO

21.1 Supressão de vegetação?

SIM

NÃO

Em caso afirmativo, informar o tipo:

Mata Atlântica

Outros – Informar a região fitogeográfica:

Classificação:

Pioneira

Estágio inicial de regeneração

Outros – Especificar:

Área de vegetação a ser suprimida (ha):

Cubagem da madeira a ser extraída (lenha e toras em m³):

Haverá necessidade de emissão de Documento de Origem

SIM

NÃO

Florestal (DOF):

Informar o destino da matéria-prima florestal:

22. DESCOMISSIONAMENTO / RECOMPOSIÇÃO E PLANO DE USO FUTURO

Previsão de uso das instalações, edificações e equipamentos após desativação do empreendimento:

Perspectiva de uso futuro da área a ser desonerada:



Informações para Licenciamento Ambiental de
EXTRAÇÃO MINERAL

23. EM CASO DE LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO UNIFICADAS (LPI) OU LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO UNIFICADAS PARA ALTERAÇÃO (LPIA) ANEXAR AS TABELAS ABAIXO

23.1 QUADRO-SÍNTSE DOS PARÂMETROS DE PERFURAÇÃO E EXPLOSIVOS RELACIONADOS AO PLANO DE FOGO (SOMENTE PARA OS EMPREENDIMENTOS COM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS)

Parâmetros de perfuração e explosivos relacionados ao Plano de Fogo.

Perfuração	Material 1	Material 2
Malha (ExA) (mxm)		
E = Espaçamento (m)		
A = Afastamento (m)		
Altura bancada (m)		
Profundidade perfurada (m)		
Total de furos		
Profundidade média (m)		
Subfuração média		
Diâmetro dos Furos	cm	
	Pol	
Inclinação dos furos		
Volume teórico deslocado (m ³)		
Explosivos	1	2
Tipo de Explosivo		
Tipo de Acessórios		
Total geral de explosivos (Kg)		
Razão de carregamento (kg/m ³)		
Carga máxima por espera (Kg)		
Retardos	Tempo	
	Quantidade	
Método de ignição		
Tampão (m)		
Material de tamponamento		

23.2 QUADRO-SÍNTSE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Conforme orientação expressa nos parâmetros abaixo descritos, preencher o quadro-síntese a fim de relacionar a cada impacto a sua respectiva medida mitigadora ou compensatória.



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

Impacto: Indicar o impacto gerado pelo empreendimento conforme o meio afetado (biótico, físico ou socioeconômico).

Fase: Indicar a etapa correspondente à ocorrência do impacto, considerando Instalação a etapa de implementação das instalações do empreendimento correspondente à fase de LPI e Operação a etapa de operação do empreendimento correspondente à LO.

Tipo: Indicar se o impacto é direto, decorrente diretamente das atividades/ações do empreendimento, ou indireto, não resultante diretamente das atividades/ações do empreendimento. O impacto indireto ocorre a alguma distância da área do empreendimento ou a partir do desencadeamento de causas e efeitos do empreendimento.

Reversibilidade: Indicar se o impacto é reversível, isto é, deixa de existir, imediatamente, ou durante certo intervalo de tempo, a partir da eliminação de sua(s) causa(s), parcialmente reversível sendo amenizado após a eliminação da causa e não retornando à condição anterior, ou irreversível persistindo mesmo com a eliminação de sua(s) causa(s).

Medidas compensatórias/mitigatórias: Indicar as medidas compensatórias e/ ou mitigatórias propostas.

Quadro-síntese dos impactos gerados pelo empreendimento.

Meio	Fase	Impacto	Tipo	Reversibilidade	Medidas compensatórias/mitigatórias
Biótico	Instalação				
	Operação				
Físico	Instalação				
	Operação				
Socioeconômico	Instalação				
	Operação				

(-) Não foi identificado impacto para essa fase do empreendimento.

Documentos a serem apresentados:

Requerimento devidamente assinado;

Formulário devidamente preenchido;

Pagamento da taxa ambiental;

Cópia do CNPJ ou do CPF/CIC e/ou ATA de posse quando o empreendimento for da prefeitura municipal;

Certidão da Prefeitura Municipal, informando se o empreendimento está em zona urbana ou rural e se há restrições;

Certidão de débitos municipais quando o empreendimento não for do poder público municipal;



Informações para Licenciamento Ambiental de **EXTRAÇÃO MINERAL**

Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, contendo os requisitos mínimos exigidos no artigo 21 da Lei federal nº 12.305/2010.

Relatório Fotográfico e Ilustrativo;

Plano de Emergência Individual;

Cronograma físico;

Projeto Técnico;

Certidão atualizada da área em no máximo 90 dias;

Autorização assinada pelo proprietário autorizando a extração;

Declaração da prefeitura de que não haverá comercialização do minério extraído;

Cópia do recibo Cadastro Ambiental Rural-CAR;

Contrato de arrendamento ou parceria firmando entre a prefeitura e município, quando for o caso;

Requerimento na ANM - Agência Nacional de Mineração;

Projeto área de tancagem conforme NBR 17505;

Armazenamento de Combustíveis;

Caracterização da unidade de beneficiamento;

Declaração do superficiário;

Avaliação de ocorrência de acidentes;

Descrição geral do empreendimento - EXTRAÇÃO MINERAL;

Diagnóstico Ambiental - Meio Físico - EXTRAÇÃO MINERAL;

Diagnóstico Ambiental - Meio Biótico - EXTRAÇÃO MINERAL;

Plano de Lavra - EXTRAÇÃO MINERAL;

Plano de Fechamento de Minas - EXTRAÇÃO MINERAL;

Prognóstico de implantação das medidas de controle, mitigadoras e compensatórias;

Mapa topográfico de situação regional;

Mapa topográfico de Detalhe - EXTRAÇÃO MINERAL;

Mapa geológico - EXTRAÇÃO MINERAL;

Planta planialtimétrica de detalhe - EXTRAÇÃO MINERAL;

Planta planialtimétrica de configuração final - EXTRAÇÃO MINERAL;

Desmonte de rocha;

Avaliação dos Impactos Ambientais;

O Órgão Licenciador poderá solicitar a qualquer momento complementação de informações.

Requerente