



Nº 40/2019

AUTORIZAÇÃO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Mobilidade Urbana, criada pela Lei Municipal nº 2.670, de 28/08/2007, combinada com a Lei Complementar nº 571/2017, no uso de suas atribuições dadas pela Lei Federal nº 6.938, de 31/08/1981, que dispõe sobre política Nacional do Meio Ambiente, regulamentada pela Lei Complementar nº 140, de 08 de dezembro de 2011, com base nas informações contidas no processo administrativo nº 2019/1035, expede a presente **Autorização** com as seguintes condições e restrições:

IDENTIFICAÇÃO

EMPREENDEDOR: MUNICÍPIO DE CANELA

CNPJ: 886.585.518/0001-85

ENDEREÇO: Rua Dona Carlinda, 455, Centro

Canela, RS CEP: 95680-000

ATIVIDADE: RECUPERAÇÃO DE ÁREA MINERADA

CODRAM: 520-00

LOCALIZAÇÃO: Est. Geral Linha Café, Linha Amoreiras, Canela /RS.

Coordenadas Lat:-29.4307041° e Long:-50.7748838°

DAS SEGUINTES CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES

1. Quanto as condições gerais do PRAD

- 1.1. Este documento autoriza a implementação do PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA – PRAD, com vistas a recuperação de área de jazida de extração de saibro a céu aberto, com área de 1,48 ha, localizada dentro de polígono ambiental útil de 7,52 ha, em áreas registradas sob matrículas nº 16.061 e 13.897 do Registro de Imóveis da Comarca de Canela.
- 1.2.A responsabilidade técnica pelo projeto e implantação do PRAD são do Geólogo Claiton Greiner, CREA/RS 208480 ART10451251 e da Bióloga Patrícia Zampol CRBio 095378/03 ART 2019/17878.
- 1.3. Este documento não autoriza a atividade de mineração ou prospecção, mas apenas as atividades previstas para a recuperação da área degradada pela extração de saibro.
- 1.4. Deverá haver acompanhamento dos profissionais técnicos responsáveis durante a realização das atividades propostas no PRAD.
- 1.5. Não poderão ser utilizados locais próximos a recursos hídricos para descartar e bota-fora (material inservível) ou depósito temporário.
- 1.6. As atividades deverão ser realizadas de forma a causar reduzidos impactos na área de influência direta e indireta do empreendimento e nas Área de Preservação Permanentes (APPs).
- 1.7. Deverá ser fixada em local de fácil visibilidade a placa de identificação da presente licença, conforme modelo da Secretaria do Meio Ambiente. A placa deverá ser mantida durante o período de vigência desta licença.
- 1.8. Todos os funcionários deverão possuir Equipamentos de Proteção Individual (EPI) condizentes com a atividade realizada.



2. Quanto a correção topográfica e da drenagem pluvial

- 2.1. Os processos erosivos deverão ser contidos com respectiva drenagem e bacias de decantação. Os escoamentos superficiais, bem como os sedimentos em suspensão deverão ser manejados na área do empreendimento, vedado o lançamento dos corpos hídricos naturais ou artificiais.
- 2.2. As atividades de correção topográfica deverão ser executadas com auxílio de escavadeira hidráulica e caminhões caçamba.
- 2.3. Deverá ser realizada a correção do talude existente no setor sudeste da área para 60° de inclinação, conforme estabelecido no projeto de estabilidade de taludes, de responsabilidade técnica do Geólogo Claiton Greiner, CREA/RS 208480 ART10451251.
- 2.4. Este documento não autoriza a detonação de rocha. Caso seja necessário uso de explosivos deverá ser realizada por profissional técnico habilitado, observando a legislação vigente, com aprovação do plano de fogo.
- 2.5. Deverão ser construídas canaletas de crista, ao lado das vias de acesso (frente de lavra), conforme planta do PRAE aprovado, com objetivo de manejar o fluxo das águas superficiais para fora da área em recuperação para a adequada retenção e contenção.
- 2.6. Os processos erosivos deverão ser adequadamente monitorados. Em caso de necessidade deverão ser providenciadas valetas para regularização da drenagem e bacias de contenção dos volumes manejados, com prévio tratamento para evitar arraste de sólidos para os corpos hídricos.

3. Quanto a revegetação da área

- 3.1. A recomposição vegetal da área degradada deverá ser implementada em conformidade com Plano de Revegetação da Área Minerada apresentado, de responsabilidade técnica da Bióloga Patrícia Zampol CRBIO 095378/03 ART 2019/17878.
- 3.2. Deverá ser restabelecida camada média de 20 a 30 cm de solo orgânico (1000m³) no local onde será realizada a semeadura e plantio de mudas nativas.
- 3.3. Deverá ser realizado o plantio de 3.770 mudas de espécies nativas na área, conforme projeto apresentado, as quais deverão ter altura mínima de 1,50 m e bom estado fitossanitário.
- 3.4. O plantio das mudas nativas deverá respeitar as curvas de nível do terreno, e atender ao espaçamento de 3x3 m entre linhas e entre mudas.
- 3.5. Os procedimentos para plantio das mudas e cultivo de herbáceas deverão atender os métodos estabelecidos no plano de recuperação apresentado.
- 3.6. No talude do setor sudeste, bem como no espaçamento entre as linhas de mudas nativas, deverão ser cultivadas as espécies herbáceas descritas no Projeto apresentado.
- 3.7. Deverá ser realizado o cercamento adequado das áreas onde será realizado plantio de mudas nativas, evitando perdas e injúrias.

4. Quanto ao controle ambiental

- 4.1. É vedada a manutenção de máquinas e equipamentos no interior da área do empreendimento.
- 4.2. As vias de acesso ao empreendimento deverão ser devidamente sinalizadas em relação a movimentação de máquinas e equipamentos.
- 4.3. É proibida a utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha de animais silvestres, nos termos da Lei Federal nº 5.197/67 e Lei Federal nº 9.605/98.



- 4.4.** É proibida a queima a céu aberto de resíduos sólidos de qualquer natureza, conforme disposições do Decreto Estadual nº 38.356/98 e Lei Federal 12.305/2010.
- 5. Quanto aos Relatórios de Supervisão Ambiental.**
- 5.1.** Deverá entregar com periodicidade bimestral, durante o período de implantação do PRAD:
- 5.1.1.** Relatório de acompanhamento do cronograma de implantação do PRAD, contendo amplo registro fotográfico e descrição das atividades realizadas, elaborado por profissional habilitado, com ART.
- 6. COM VISTAS A RENOVACÃO DESTA LICENÇA**
- 6.1.** Requerimento solicitando renovação desta autorização.
- 6.2.** Cópia desta autorização.
- 6.3.** Cronograma físico atualizado de implantação do PRAD.
- 6.4.** Relatório atualizado referente ao item 5.1

Esta Autorização deverá permanecer no local durante a execução das atividades para fins de fiscalização.

No caso de ocorrência de qualquer acidente que resulte em dano ambiental o órgão licenciador deverá ser comunicado imediatamente, através do telefone (54) 3282.5100.

Caso venha a ocorrer alteração nos atos constitutivos, a empresa/empreendedor deverá apresentar imediatamente cópia da mesma à SMMA, sob pena de cassação da licença e do empreendedor acima identificado continuar com a responsabilidade sobre a atividade/empreendimento licenciado por este documento.

A renovação desta autorização deverá ser solicitada com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade.

Esta licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidas pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Os dados e informações constantes no processo deste licenciamento são de inteira responsabilidade do técnico que as forneceu, conforme ART anexa, respondendo por quaisquer danos ao meio ambiente.

Esta autorização é válida para as condições acima até 26/11/2021.

Na hipótese de descumprimento de alguma condição ou restrição esta autorização perderá automaticamente a sua validade. Este documento também perderá a sua validade caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.

Prazo para solicitação de renovação: 26/07/2021

Dr. Jackson Müller

Secretário Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Mobilidade Urbana

Canela, 26 de novembro de 2019.



Declaro que li e recebi este documento

Assinatura do titular:

Nome do representante: _____

Assinatura do representante: _____

* Procuração: arquivado neste processo sob folha nº _____

Data: _____

* Se retirado por representante, deverá possuir procuração válida. O representante legal é responsável por transmitir todas as informações relativas a este documento ao representado.