

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

PORTARIA IMASUL N. 1.275 DE 30 DE JUNHO DE 2023

Autoriza a execução de queimas prescritas nas Unidades de Conservação Estadual e Municipais e dá providências.

O Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – IMASUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas no artigo 11 e seus incisos do Decreto Estadual n. 12.725 de 10 de março de 2019;
Considerando o disposto no inciso VI do art.11 do Decreto Estadual n. 12.725, de 10 de março de 2009 que autoriza ao Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul a editar normas relativas ao controle e à manutenção da qualidade ambiental;
Considerando o disposto no Decreto Estadual n. 15.654, de 15 de abril de 2021 que prevê o uso de fogo para fins de conservação, pesquisa científica, tecnológica e manejo, autorizado pelo órgão ambiental competente, em Unidades de Conservação;

RESOLVE:

Art. 1º. Autorizar a execução de queimas prescritas e treinamentos nas Unidades de Conservação (UCs) Estadual e Municipais do Grupo de Proteção Integral, incluindo a categoria Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) instituídas em âmbito estadual, mediante apresentação prévia para ciência, à Gerência de Unidades de Conservação/ IMASUL do Plano Operativo Simplificado de Queima Prescrita em Unidades de Conservação (Anexo I).

Parágrafo Único: O Plano Simplificado de Queima Prescrita em Unidades de Conservação é um plano operativo que deverá ser apresentado em cada ação de queima prescrita, até que seja aprovado o Plano de Manejo Integrado de Fogo da Unidade de Conservação (PMIFUC).

Art. 2º O Gestor da Unidade de Conservação será o responsável pela elaboração e execução do Plano Operativo Simplificado de Queima Prescrita em Unidades de Conservação.

Art. 3º. Nos casos de danos provenientes de incêndios decorrentes da perda de controle ocasionados pela queima prescrita em operações a serviço da Unidade de Conservação, tendo em vista os casos de alteração súbita das condições meteorológicas que asseguravam o seu emprego e nas hipóteses de força maior, poderá ser considerada a excludente de responsabilidade aos agentes envolvidos, desde que seja comprovado que foram atendidas as recomendações técnicas previstas no Plano Operacional Simplificado de Queima Prescrita.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Campo Grande, 30 de junho de 2023

ANDRÉ BORGES BARROS DE ARAÚJO
Diretor-Presidente do IMASUL

ANEXO I

PLANO OPERATIVO SIMPLIFICADO DE QUEIMA PRESCRITA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO						
ANTES DA QUEIMA	UC:		Nº REF. DA QUEIMA: ____ / ____			
	Âmbito: () Estadual () Municipal					
	RESPONSÁVEL PELA QUEIMA:					
	RELAÇÃO DOS DEMAIS ENVOLVIDOS:					
	Setor da UC (Referência):		Zona da UC (Plano de Manejo):			
	Coordenadas geográficas de referência do local:	LATITUDE (N/S)			LONGITUDE (O/L)	
GRAUS		MIN.	SEG.	GRAUS	MIN.	SEG

DURANTE A QUEIMA	Área planejada para queima (hectares):		Data da queima:	___/___/___
	Objetivos da queima (marcar com X):			
	Redução/controle/fragmentação de combustível		Outros:	
	Proteção de mata ciliar/floresta/capão		1.	
	Proteção de área úmida (brejo, buritizal, etc)		2.	
	Proteção de infraestrutura/comunidade		3.	
	Florescimento/Frutificação		4.	
	DESCRIÇÃO GERAL DO AMBIENTE (vegetação/fisionomia e tempo sem queimar):			
DESCRIÇÃO DO COMBUSTIVEL DISPONÍVEL PARA QUEIMA (idade, tipo, estado, modelo):				
Idade: (2, 3, 4, +4 anos, outra)				
Tipo: Fino / Médio / Grosso				
Estado (proporção seco/verde): até 30% / 30% a 60% / >60%				
Continuidade: Ralo / Médio / Denso				
Hora início:		Hora extinção:		Extinção natural? (SIM) (NÃO)
A hora da extinção foi estimada ou é a hora real? (estimada) (real)				
A extinção natural ocorreu devido a ocorrência de chuva no local? (SIM) (NÃO)				
Técnicas de queima e métodos de ignição utilizados:				
<input type="checkbox"/> Faixa contra o vento/ <input type="checkbox"/> Faixa a favor do vento / <input type="checkbox"/> Por focos (pontos) / <input type="checkbox"/> Por faixas intercaladas / <input type="checkbox"/> Pelos flancos (cunha) / <input type="checkbox"/> Circular / <input type="checkbox"/> Circular com concentração de calor / <input type="checkbox"/> Em U / <input type="checkbox"/> Em L / <input type="checkbox"/> Empilhamento (leiras) / <input type="checkbox"/> Outras :.....				
Detalhes da técnica a ser utilizada (linha contínua ou descontínua; espaçamento entre as linhas ou focos etc.):				

CONDIÇÕES CLIMATICAS OBSERVADAS DURANTE A QUEIMA						
Nº APROXIMADO DE DIAS SEM CHUVA: Até 4 dias / 5 a 10 dias / 11 a 30 dias / +1mês / +2 meses / outro	Hora Início	Horári o	Horário	Horário	Horári o	Horário
Velocidade do vento (km/h) Calmo (≤ 1 km/h) / Aragem (1 a 5 km/h) / Brisa (6 a 28 km/h) / Forte (29 a 61 km/h)						
Origem predominante do vento						
Temperatura (°C)						
Umidade relativa do ar (%)						
Área queimada (hectares)	Relação área planejada/área queimada (%)					
Nº de focos de calor detectados pelo satélite de referência INPE:	Nº de focos de calor detectados por todos os satélites INPE:					
O(s) objetivo(s) da queima foram atingidos? (sim) (não) Se não, por quê?						
Será necessário retornar para nova queima? (sim) (não)						
A queima atingiu capões e matas de galeria/ciliares? (sim) (não)						
Houve queima de turfa/fogo subterrâneo? (sim) (não)						
Qual o padrão predominante das cinzas? () escuras () claras						
Fauna Avistada: Houve registro de animais mortos/atingidos pelo fogo? (sim) (não) Se sim, quais e quantos? Descreva:						
AVALIAÇÃO PÓS QUEIMA (Impacto no entorno/comunidades, gestão da fumaça, dificuldades e aprendizados).						
DEMAIS OBSERVAÇÕES: Utilizou o mapa de combustível? () sim () não O mapa foi eficiente? () sim () não						
Estimativa de custos da queima (pessoal, alimentação, combustível, insumos, consumo da mistura (4 diesel x 1 gasolina - litros):						
Assinatura Responsável pela Queima:						__/__/__
Cargo/Função:						Data

DEPOIS DA QUEIMA

Visto do Superior Imediato:		__/__/__
Cargo/Função:		Data

CROQUI DA ÁREA

Desenhar a área a ser queimada, os pontos de ignição, as áreas de risco e as estratégias de contenção



The diagram on the left shows the four phases of the moon in a circular arrangement: NOVA (top-left), CRESCENTE (top-right), MINGUANTE (bottom-left), and CHEIA (bottom-right). Each phase is accompanied by a small icon of the moon. The text '7 dias' is written along the top and bottom arcs of the circle. The diagram on the right is a compass rose with cardinal directions labeled: N (North), S (South), E (East), and O (West). It also includes the intercardinal directions: NO (Northwest), NE (Northeast), SE (Southeast), and SO (Southwest).