



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Unidade Regional de Gestão das Águas - Sul de Minas - Unidade outorga

Parecer nº 239/IGAM/URGA SM/OUTORGA/2023

PROCESSO Nº 1370.01.0030858/2023-37



PARECER TÉCNICO
ÁGUA SUPERFICIAL

Processo Siam: 40549/2023

Protocolo Siam: 0381181/2023

Dados do Requerente/ Empreendedor			
Nome:	TST AREIAS, REFLORESTAMENTO E MÁQUINAS LTDA - ME	CPF/CNPJ:	03.519.624/0001-08
Endereço:	FAZENDA GURPIARA, S/N - SETOR RIO DAS MORTES		
Bairro:	ZONA RURAL	Município:	IBITURUNA/MG
Dados do Empreendimento			
Nome/Razão Social:	TST AREIAS, REFLORESTAMENTO E MÁQUINAS LTDA - ME	CPF/CNPJ:	03.519.624/0001-08
Endereço:	FAZENDA GURPIARA, S/N - SETOR RIO DAS MORTES		
Distrito:	ZONA RURAL	Município:	IBITURUNA/MG
Responsável Técnico pelo Processo de Outorga			
Nome do Técnico:	RICARDO [REDACTED]	CREA:	[REDACTED]
Dados do uso do recurso hídrico			
CH:	GD2	Curso d'água:	RIO DAS MORTES
Bacia Estadual:	RIO DAS MORTES	Bacia Federal:	RIO GRANDE
Latitude início:	21°07'33.49"S	Longitude início:	44°44'49.13"W
Latitude fim:	21°07'01.76"S	Longitude fim:	44°43'24,78W
Dados enviados			
Extensão dragada (m):	5,987	Material dragado:	Areia / Quartzos / Cascalho
Volume dragado de minério (m³/mês):	3.800,75	Teor de minério na polpa (%):	30
Vazão de polpa captada (m³/s):	0,01842	Vazão de água retornada (m³/s):	0,017499
Porte conforme DN CERH nº 07/02 P[] M[] G[x]			
Finalidades			
Extração mineral			
Modo de Uso do Recurso Hídrico			
14 - DRAGAGEM DE CURSO DE ÁGUA PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL			
Uso do recurso hídrico implantado Sim [x] Não[]			

Dados da Captação/ Bombeamento												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão Liberada (m³/s)	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Horas/Dia	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04	06:04
Dias/mês	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Volume (m³/mês)	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Observações:												
A vazão outorgada refere-se à vazão de perda de água												
Renovação e retificação da portaria de outorga nº 1805475/2022												
Condicionantes:												
1. Efetuar o monitoramento conforme tabela abaixo e enviar anualmente a Urga SM os resultados das análises efetuadas, que deverão ser expressos nas mesmas unidades dos padrões previstos pela Deliberação Normativa Conjunta Copram/CERH-MG nº 01, de 05 de maio de 2008. A amostragem deverá ser realizada durante a operação da atividade de dragagem. O relatório deverá ser de laboratórios em conformidade com as legislações vigentes e deverá conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas análises. Deverá ser anexado ao relatório o laudo de análise do laboratório responsável pelas determinações e a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica.												
Local de amostragem						Parâmetros				Frequência de Análise		
Saída da bacia de decantação, ou outro sistema de tratamento do retorno da água						Óleos e graxas (óleos minerais); e sólidos em suspensão totais				<u>Semestral</u>		
50 metros à montante do ponto de captação da polpa						Cor; turbidez; e sólidos em suspensão totais				<u>Semestral</u>		
50 metros à jusante do ponto de lançamento						Cor; turbidez; e sólidos em suspensão totais				<u>Semestral</u>		
Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados nas análises realizadas, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado.												
Método de análise: Normas aprovadas pelo INMETRO ou, na ausência delas no Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA, última edição.												
Método de amostragem: Normas ABNT, CETESB ou Environmental Protection Agency – EPA.												

Análise Técnica

1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O requerente **TST AREIAS, REFLORESTAMENTO E MÁQUINAS LTDA - ME** solicitou, através do presente processo, **retificação da portaria de outorga nº 1801086/2022**, que outorgou **dragagem de curso de água para fins de extração mineral**.

A Portaria nº 1805475/2022 foi emitida na data de 10/08/2022 conforme abaixo:

Outorgado(s) **TST Areias, Reflorestamento e Máquinas Ltda - ME**
 CPF/CNPJ **03.519.624/0001-08**
 Curso d'água **Rio das Mortes**
 Bacia Estadual **Rio das Mortes**
 Bacia Federal **Rio Grande**
 Coordenadas Geográficas **Início: Lat 21°07'33,47"S e Long 44°44'48,48"W**
Final: Lat 21°07'57,78"S e Long 44°43'10,96"W
 Modo de uso **14 - Dragagem De Curso De Água Para Fins De Extração Mineral**
 Prazo **até 18/03/2032**
 Município(s) **Ibituruna**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Vazão (l/s)	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447	0,6447
Horas/dia	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Dias/mês	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Volume (m³)	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48	408,48

Obrigação do Outorgado: Respeitar normas do Código de Águas e Legislação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, bem como cumprir integralmente as condicionantes descritas na portaria. Esta outorga não exige o Outorgado de obter certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal, inclusive aqueles pertinentes à regularização ambiental, tais como: autorização para intervenção em área de preservação permanente e supressão de vegetação (Documento Autorizativo para Intervenção Ambiental - DAIA) e manifestação do órgão gestor em caso de a intervenção se dar em unidade de conservação, suas zonas de amortecimento ou áreas circundantes.

Varginha, 10/08/2022



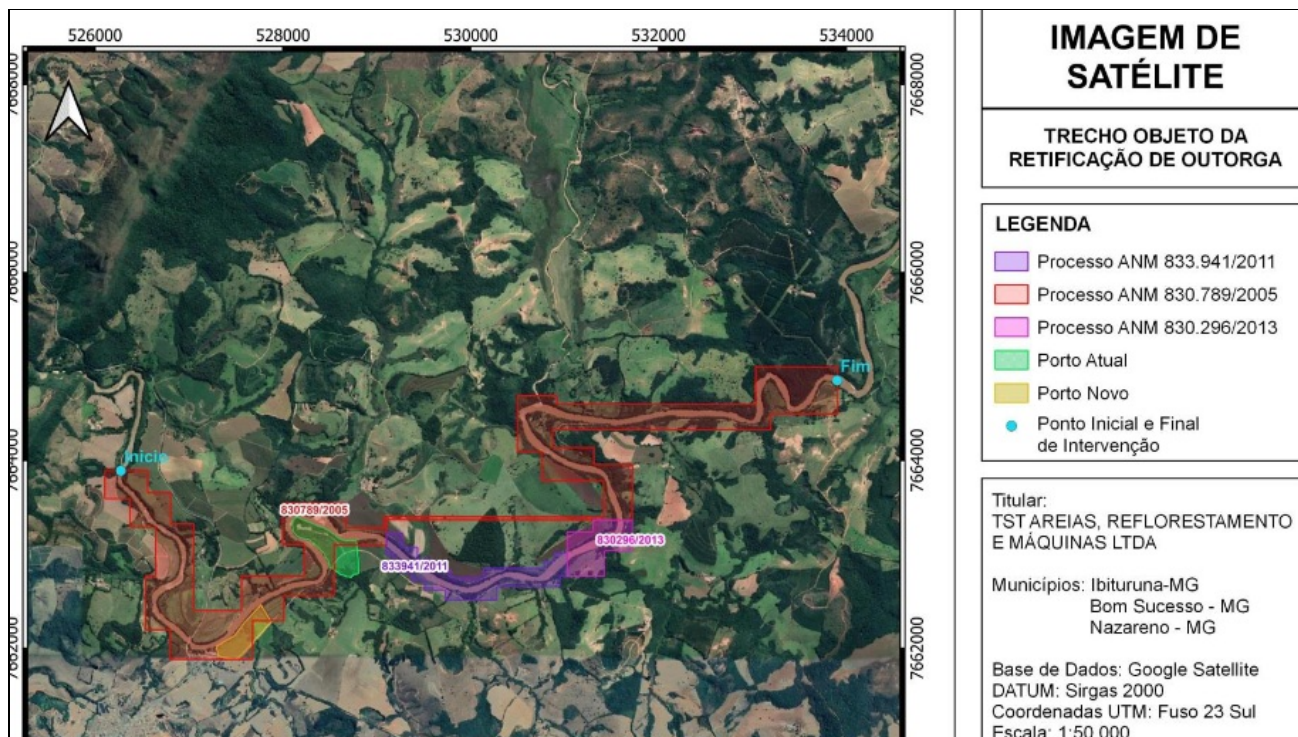
Danubia Gonçalves Cardoso
 Coordenadora da Unidade Regional de Gestão das Águas

2. DADOS DA RETIFICAÇÃO

A retificação refere-se a alteração dos seguintes dados, conforme tabela comparativa abaixo:

Dados Gerais da Outorga		Dados Atuais	Dados retificados
Coordenadas Geodésicas	Início	Lat 21° 07' 33,47" S Long 44° 44' 48,48" W	Lat 21° 07' 33,49" S Long 44° 44' 49,13" W
	Final	Lat 21° 07' 57,78" S Long 44° 43' 10,96" W	Lat 21° 07' 01,76" S Long 44° 40' 24,78" W
Processos ANM		830.789/2005	830.789/2005 833.941/2011 830.296/2013
Vazão (l/s)		0,6447	1,1666
Tempo de Captação (dia)		8 h	6h 3min 36seg
Dias/mês		22	22
Volume (m³/mês)		408,48	560,00

O novo trecho da intervenção bem como as poligonais ANM encontram-se na imagem abaixo.



Novo trecho da intervenção

3. CUMPRIMENTO DE CONDICIONANTES

Foram cumpridas as condicionantes impostas pela portaria de outorga conforme documentação constante do processo SEI 1370.01.0005323/2022-09.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este parecer técnico refere-se exclusivamente às questões técnicas relativas ao pedido de outorga de direito de uso dos recursos hídricos, não abarcando a análise documental, administrativa, judicial ou de conveniência e oportunidade da Administração Pública.

Cabe esclarecer que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas – Igam – não possui responsabilidade técnica sobre os projetos do sistema de controle ambiental liberados para implantação, sendo a execução, operação e comprovação de eficiência destes de inteira responsabilidade da própria empresa e/ou do seu responsável técnico.

Ressalta-se que a Outorga em apreço não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de outras licenças legalmente exigíveis.

5. PARECER FINAL

Diante do exposto, somos favoráveis à **retificação da portaria de outorga nº 1805475/2022**, para **dragagem de curso de água para fins de extração mineral**, através do presente processo de outorga, para o requerente **TST AREIAS, REFLORESTAMENTO E MÁQUINAS LTDA - ME**, com **validade até 18/03/2032**, para uma vazão e tempo de bombeamento conforme tabela de "Dados da Captação/Bombeamento".

Ruben Cesar Alvim Vieira

MASP 1.224.641-9

Gestor Ambiental da Unidade Regional de Gestão das Águas do Sul de Minas

Danúbia Gonçalves Cardoso

MASP 1.380.346-5

Coordenadora da Unidade Regional de Gestão das Águas do Sul de Minas

Referência: Processo nº 1370.01.0030858/2023-37

SEI nº 71224734