

CÂMARA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CAMARA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO

REQUERIMENTO N° 09/2023

ENTARY HEIST STAR WILLIAM STAR

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Visconde do Rio Branco/MG:

O vereador que este subscreve requer a V. Exa., nos termos do inciso I do art. 69 do Regimento Interno, ouvindo o plenário, e se aprovado, requer ao Sr. Prefeito Municipal que seja fornecida toda a documentação e informações referente ao Aterro Sanitário Municipal.

Justificativa

Considerando que, conforme documento em anexo emitido pela SUPRAM – ZONA DA MATA em 2020, o Aterro Sanitário Municipal possui Licença Ambiental regularizada até o 31/01/2030.

Considerando que a Licença Concedida exige a uma série de ações condicionantes.

Considerando o exposto, requer:

- 1) Quais foram as ações implementadas pela Gestão Municipal no Aterro Sanitário Municipal nos anos de 2021, 2022 e 2023?
- 2) A Gestão Municipal está atenta as condicionantes impostas pela SUPRAM ZONA DA MATA? Foram realizadas as ações?
- 3) Atualmente, o Aterro Sanitário Municipal ainda se encontra com Licenciamento regularizado? Se sim, enviar a documentação comprovante. Se não, por quais motivos?
- 4) Quais foram os servidores responsáveis pela gestão do Aterro Sanitário Municipal nos anos de 2021, 2022 e 2023?
- 5) Dado a privatização da coleta e disposição final do lixo, qual o planejamento para o Aterro Sanitário Municipal pela atual Gestão?

Por essas razões, espero o apoio de nossos pares para a aprovação desta indicação

Sala das Sessões Presidente Tancredo de A. Neves, 02 de março de 2023.

Guilherme Guimarães de Azevedo (PT)

Vereador

Praça 28 de Setembro, Galeria Éden Clube - 13 - CEP 36520-000 – Visconde do Rio Branco, MG – TEL. GERAL (32) 3551-8000 www.viscondedoriobranco.mg.leg.br | @camaravrb | contato@camaravrb.mg.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Subsecretaria de Regularização Ambiental – SURAM Superintendência Regional de Meio Ambiente da Zona da Mata

PA COPA	M Nº: 29749/2	2014/003/2019 si	ITUAÇÃO: Sug	gestão pelo Def	erimento	
EMPREE	NDEDOR:	Prefeitura Municipal de Visco Branco	onde do Rio	CNPJ:	18.137.927	7/0001-33
EMPREEN	IDIMENTO:	Prefeitura Municipal de Visco Branco – Aterro Sanitário Mu	onde do Rio nicipal	CNPJ:	18.137.927	7/0001-33
MUNICÍPI	0:	Visconde do Rio Branco		ZONA:	Rural	
	LOCACIONA idência de crite	L INCIDENTE: ério locacional				
CÓDIGO:	ATIVIDADE	OBJETO DO LICENCIAMENTO	O (DN COPAM	n° 217/2017):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONA
E-03-07-7	Aterro Sanitá	rio, inclusive aterro sanitário de	pequeno porte	- ASPP	3	
F-01-10-2	Range and the second se	ransferência de resíduos de ser			2	0
CONSULT	ORIA/RESPON	NSÁVEL TÉCNICO:	RE	GISTRO:		
		ng. Florestal) - RAS e PTRF	142 142	EA RNP 140179 019000000053 019000000053	38729 e	"s
(ayque Mei peração do	nezes dos San o aterro	tos (Eng. Civil) – responsável pe	ela CRI	EA RNP 141493 0190000000533	33819 (ART	
Mateus Ribe evantament	eiro Benhame (to planialtimétr	(Eng. Agrimensor, Eng. Cartógra ico e planta	afo) – CRE	EA RNP 141744 0190000000529	10864 (ART	
UTORIA D	O PARECER		M	ATRÍCULA	ASSII	NATURA
éssika Pere	eira de Almeida					
estor Ambi	ental		1	.365.696-2		
Seógrafa)						
e acordo:						This section is
	sta Faria de Ol		1	.370.900-1		
retora Reg	ional de Beaut	arização Ambiental				



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 2 de 8

Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 0040640/2020

O empreendimento Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco desenvolve a atividade de aterro sanitário, na zona rural do município Visconde do Rio Branco - MG. Em 01/07/2019, foi formalizado, na Supram Zona da Mata, o processo administrativo (29749/2014/003/2019) de Licenciamento Ambiental Simplificado, via Relatório Ambiental Simplificado (RAS). Conforme declarado no FCE e no RAS, o empreendimento opera desde 28/06/2004. Pela operação sem a devida regularização ambiental, o empreendimento foi autuado (Al nº 141719/2019), quando da análise do primeiro LAS/RAS (PA 29749/2014/002/2019), com suspensão das atividades. Foi apresentado cronograma de desativação das atividades (com duração de aproximadamente 15 meses), conforme documento de protocolo 0510635/2019.

A capacidade total aterrada em final de plano informada no Formulário de Caracterização do Empreendimento (FCE) é de 140.000 toneladas (classe 3), a capacidade de recebimento da UTRSS é de 0,325 m³/dia de resíduos (classe 2) que, somadas à não incidência de critério locacional (zero), conforme verificado na plataforma IDE-Sisema, justificam a adoção do procedimento simplificado.

A Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco é proprietária da área de 16,3238ha ha onde são desenvolvidas as atividades. Foi apresentado o recibo de inscrição da propriedade no CAR, a saber, MG-3172004-0C2A.5290.BFB5.440C.9283.D2F8.5718.C6CF. Conforme dados do CAR não há remanescente de vegetação nativa, nem delimitação de área destinada à Reserva Legal. Tal situação é permitida, conforme disposto no art. 40 da lei 20.922/2013, uma vez que se trata de imóvel de até 4 módulos fiscais, sem remanescente de vegetação nativa. Além disso, conforme disposto no Art. 25, §2º da mesma lei, o empreendimento não é sujeito à constituição de Reserva Legal.

Segundo informado no Módulo 03 do Formulário de Caracterização do Empreendimento (FCE) não será realizada supressão de vegetação nativa, nem intervenção em área de preservação permanente. Será realizada intervenção em curso hídrico, conforme certidão de uso insignificante nº 128156/2019 (para consumo humano).

Conforme declarado e demonstrado na planta apresentada, parte do pátio de compostagem (desativado) encontra-se em área de preservação permanente, a saber, 379,47 m². Tal estrutura não é mais utilizada e será demolida, sendo recomposta a vegetação no local, conforme PTRF apresentado. O PTRF prevê ações de limpeza da área após a demolição das estruturas, implantação de aceiros, combate a formigas, coveamento, adubação, etc. Será feito o plantio de espécies nativas do bioma Mata Atlântica. A recuperação ocorrerá na área em que houve intervenção, equivalente a 379,47 m². Pela intervenção em APP sem o devido ato autorizativo, o empreendimento foi autuado, conforme auto de infração nº 212797/2020.

O aterro sanitário municipal encontra-se dentro da área de segurança aeroportuária (ASA) de dois aeródromos, tendo sido apresentada manifestação favorável do COMAER através da notificação nº 12706, constante dos autos do processo.

O empreendimento conta com uma área útil de 15,98 ha e recebe os resíduos provenientes da coleta convencional realizada pela prefeitura. Conta também com pátio de compostagem e galpão de triagem, todavia, ambos estão desativados, conforme consta no RAS. Caso a unidade de triagem venha a ser operada, a mesma deverá ser licenciada, conforme código próprio da DN 217/2017.

A capacidade de recebimento em início de plano é de 14,66 t/dia e em final de plano é de 20 t/dia. A vida útil estimada é de 2 anos a 2 anos e meio. O aterro foi projetado inicialmente para operar por 20



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 3 de 8

anos, tendo iniciado suas atividades em 2004. O setor operacional conta com 6 funcionários e o administrativo com 1. A área do aterro é cercada com arame farpado, a entrada conta com portão de isolamento e vigia. Todo o perímetro possui cortina verde

Os caminhões da prefeitura que recolhem os resíduos domésticos são direcionados diretamente para a célula de aterragem em funcionamento, sendo descarregado integralmente. Na frente de operação um trator realiza a compactação dos resíduos, diariamente é feita a cobertura com uma camada de aproximadamente 15 cm de solo, escavado em local de futura disposição de resíduos. A irrigação de vias é realizada por meio de caminhão pipa de prefeitura.

Segundo informado no RAS, o empreendimento recebe temporariamente resíduos de serviço da saúde, que ficam armazenados em um galpão coberto e fechado lateralmente com piso impermeável até que a empresa contratada (Serquip Tratamento de Resíduos MG Ltda) recolha e proceda com a incineração deste material. Os resíduos infectantes são acondicionados em saco plástico branco leitoso, perfurantes ou cortantes são acondicionados em recipientes rígidos e os infectantes provenientes de análises clínicas, hemoterapia e pesquisa microbiológica são submetidas à esterilização na unidade geradora. Foi apresentado um contrato anexo ao RAS, entre a empresa Serquip e o Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga — CIMVALPI, do qual a prefeitura de Visconde do Rio Branco faz parte. Os resíduos de saúde recolhidos são aqueles dos grupos A1, A4, B e E. Estes resíduos são transportados por um carro da prefeitura destinado para esta atividade, contando com 2 funcionários treinados e equipados com os devidos EPI's. O armazenamento temporário dos RSS ocorre em local identificado com acesso restrito, coberto, fechado e com piso impermeabilizado, o acondicionamento é em bombonas até o recolhimento pela Serquip.

A impermeabilização da base das células e dos taludes é realizada com argila compactada (em torno de 80 cm a 1 m), sendo construída com o próprio solo existente no local que é incialmente removido e depois compactado de volta.

A aterro possui sistema de drenagem superficial formado por canaletas do tipo meia cana. Estas conduzem a água pluvial até as bocas de lobo, sendo então direcionadas para ao corpo hídrico receptor municipal. Na unidade de apoio também há sistema de drenagem pluvial.

O impacto com maior potencial poluidor relacionado à atividade é a geração de chorume, no caso deste empreendimento, 1 m³/dia, sendo informado que este efluente é encaminhado para as lagoas de tratamento, com lançamento em corpo hídrico superficial (córrego Santa Helena). As lagoas foram impermeabilizadas com geomembranas de PEAD. O chorume é coletado na base do aterro através de drenos em forma de espinha de peixe (valas de 40x40 cm, escavadas na camada de impermeabilização a célula com tubo de PVC perfurado, e preenchidas com brita). O tratamento se inicia na lagoa anaeróbica, passando pela lagoa aeróbia e por fim, lagoa de estabilização.

Os efluentes líquidos sanitários gerados pelo empreendimento são tratados por sistema de fossa séptica, filtro e sumidouro.

Os resíduos domésticos gerados no empreendimento são aterrados pelo próprio empreendimento. Com relação à geração de ruídos, trata-se de impacto não identificado no RAS, entretanto, foi informado que os operadores de máquinas usam todos os EPI's necessários, incluindo protetores auriculares.



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 4 de 8

Sobre emissões atmosféricas, a medida de controle é o sistema de drenagem e queima do biogás do aterro, constituído de drenos verticais colocados em diferentes pontos do aterro. Os drenos são compostos por tubos de PVC, pedras de mão e presos com pneus.

Foi apresentada proposta de monitoramento para água superficiais e subterrâneas (3 poços de monitoramento existentes no aterro) e solo.

O monitoramento geotécnico tem como finalidade a observação do comportamento do maciço, a fim de antecipar decisões e garantir a estabilidade do aterro. Para o monitoramento são utilizados instrumentos mais simples como marcos superficiais, marcos fixos, e outras ferramentas de auxílio topográfico.

Em resposta à solicitação de informações complementares, apresentada através do documento de protocolo 777976/19, o empreendedor declara que a instalação de operação do empreendimento atende as NBR's 15849/2010, 100004/2004, 13463/1995, 13896/1997 e 8419/1992. Também declara que o armazenamento temporário de RSS atende às normas técnicas relacionadas a esta atividade.

Em conclusão, com fundamento nas informações constantes do Relatório Ambiental Simplificado e demais documentos dos autos do processo, sugere-se o deferimento da Licença Ambiental Simplificada ao empreendimento "Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco — Aterro Sanitário Municipal" para as atividades de "Aterro Sanitário, inclusive aterro sanitário de pequeno porte - ASPP" e "Unidade de transferência de resíduos de serviços da saúde (UTRSS)", no município de Visconde do Rio Branco/MG, pelo prazo de 10 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no anexo deste parecer, bem como da legislação ambiental pertinente.



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 5 de 8

ANEXO I

Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento "Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco – Aterro Sanitário Municipal".

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II, demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da licença.
02	Executar o monitoramento geotécnico conforme proposta, apresentada, realizando <u>relatórios semestrais</u> com informações sobre a estabilidade, acompanhados da respectiva ART. Os relatórios devem ser <u>apresentados anualmente</u> .	Anualmente, durante a vigência da licença.
03	Executar cronograma para remoção das estruturas do pátio de compostagem, onde ocorreu a intervenção em APP referente a 379,47 m². Obs 1: O referido cronograma deverá ser executado conforme proposto e deverá contemplar, no mínimo, as seguintes medidas: Remoção das estruturas, destinação ambientalmente correta, com a devida comprovação dos resíduos gerados. Deverá ser apresentado relatório de comprovação das atividades, acompanhado de ART ao fim das atividades de remoção.	Conforme cronograma apresentado
04	Executar o PTRF na área de preservação permanente ocupada por parte do pátio de compostagem, conforme cronograma apresentado.	Durante a vigência da licença.
05	Elaborar, <u>semestralmente</u> , relatórios técnicos/fotográficos de acompanhamento do reflorestamento referente a compensação pela intervenção em APP e corte de árvores isoladas. Os relatórios devem ser <u>apresentados anualmente</u> .	Anualmente, durante a vigência da licença.
	Enviar semestralmente, por meio do Sistema MTR-MG, Declaração de Movimentação de Resíduos-DMR, conforme art.16 da DN COPAM 232/2019, que diz: I - Até o dia 28 de fevereiro de cada ano deverá ser enviada, via Sistema MTR-MG, a DMR abrangendo o período de 1º de julho a 31 de dezembro do ano anterior; II - Até o dia 31 de agosto de cada ano deverá ser enviada, via Sistema MTR-MG, a DMR abrangendo o período de 1º de janeiro a 30 de junho do ano em curso.	Durante a vigência da licença.



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 6 de 8

07	Apresentar o plano de encerramento do aterro sanitário, contemplando uso futuro da área, acompanhando de ART do profissional.	180 dias.
08	Os monitoramentos de águas, percolado e geotécnico deverão se estender por 10 anos após o fim da vida útil do empreendimento.	Conforme prazo estabelecido na NBR 15849/2010.
09	Qualquer alteração, ampliação ou modificação do projeto proposto no RAS, e seus anexos, deverá ser comunicado, antes de sua execução, à SUPRAM-ZM, para os devidos ajustes e regularização ambiental.	Duranto a viaŝas:
10	Toda e qualquer intervenção ambiental (supressão de vegetação, corte de árvore esparsa ou isolada, intervenção em área de preservação permanente) só poderá ser realizada mediante prévia autorização do órgão ambiental competente, em processo administrativo próprio.	Durante a vigência da licença.

^{*} Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado.

IMPORTANTE

Os parâmetros e frequências especificadas para o Programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram-ZM, face ao desempenho apresentado;

Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.



PT LAS RAS n° 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 7 de 8

ANEXO II

Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada do empreendimento "Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco – Aterro Sanitário Municipal"

1. Efluentes líquidos, águas superficiais e subterrâneas

Local de amostragem	Parâmetro e freq	uência de análise
	Parâmetro	E* :
	Cádmio Total	Frequência
	Chumbo Total	Semestral
	Cloreto Dissolvido	Semestral
	Cobre Dissolvido	Semestral Semestral
	Condutividade Elétrica	Semestral
		Bimestral
Estação de tratamento	Cromo Total	Semestral
le efluente percolado:	DBO	Bimestral
	DQO	Bimestral
nto 1: entrada do	E. Coli	Bimestral
tema de tratamento	Fósforo Total	Semestra1
	Niquel Total	Semestral
onto 2: saída do	Nitrogênio Amoniacal Total	Semestral
stema de tratamento	Nitratos	Semestral
storia de tratamento	Oleos e Graxas	Bimestral
	Ph	Semestral
	Sólidos Sedimentáveis	Semestral
	Substâncias Tensoativas	Semestral
	Cloretos	Semestral
	Sulfetos	Semestral
	Teste de toxidade aguda	Annal
	Turbidez	Bimestral
	Zinco Total	Semestral
	Parâmetro	Frequência
	Cádmio Total	Frequência Semestral
	Cádmio Total Chumbo Total	
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto	Semestral Semestral
	Cádmio Total Chumbo Total	Semestral Semestral Semestral
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica	Semestral Semestral Semestral Semestral
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Semestral
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Semestral Bimestral
Águas superficiais:	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Semestral Bimestral Bimestral
	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral
rego Santa Helena à	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total	Semestral Semestral Semestral Bimestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral
rego Santa Helena à	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral
Águas superficiais: rrego Santa Helena à entante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral
rrego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral
rego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Öleos e graxas	Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral
rego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Óleos e graxas Oxigênio Dissolvido	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral
rrego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Óleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral
rego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Óleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph Subs. Tensoativas	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral
rego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Óleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph Subs. Tensoativas Sulfetos	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral
rego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Öleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph Subs. Tensoativas Sulfetos Turbidez	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral
rrego Santa Helena à	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Óleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph Subs. Tensoativas Sulfetos	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral
rrego Santa Helena à ntante e à jusante do	Cádmio Total Chumbo Total Cloreto Cloreto Cobre Dissolvido Condutividade Elétrica Cromo Total DBO DQO E. coli Fósforo Total Niquel Total Nitratos Nitrogênio Amoniacal Total Öleos e graxas Oxigênio Dissolvido Ph Subs. Tensoativas Sulfetos Turbidez	Semestral Semestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Semestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral Bimestral



PT LAS RAS nº 0040640/2020 Data: 29/01/2020 Página 8 de 8

Efluente sanitário:

Entrada e saída do sistema Fossa filtro/ sumidouro.

Parâmetros: DBO, DQO, óleos e graxas, Temperatura, pH, sólidos suspensos, substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno e sólidos sedimentáveis.

Frequência: Semestral

Águas subterrâneas: 3 poços de monitoramento.

Parâmetro	Frequência
Cádmio Total	Anual
Chumbo Total	Annal
Cobre Dissolvido	Anual
Condutividade Elétrica	Anual
Cloretos	Anual
Cromo Total	Anual
Nitratos	Anual
DBO	Anual
DQO	Anual
E. Coli	Anual
Fósforo	Anual
Nitrogênio Amoniacal Total	Anual
Nível de Água	Anual
Oleos e Graxas	Amual
Ph	Anual
Subs. Tensoativas	Anual
Turbidez	Anual
Zinco	Anual

Relatórios: Enviar <u>anualmente</u> à Supram ZM, os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá especificar o tipo de amostragem e conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pela amostragem, além da produção industrial e do número de empregados no período. Deverá ser anexado ao relatório o laudo de análise do laboratório responsável pelas determinações.

Para as amostragens feitas no corpo hídrico, apresentar justificativa da distância adotada para coleta de amostras a montante e jusante do ponto de lançamento.

Constatada alguma inconformidade, o empreendedor deverá apresentar justificativa, nos termos do §2º do art. 3º da Deliberação Normativa nº 165/2011, que poderá ser acompanhada de projeto de adequação do sistema de controle em acompanhamento.

Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados das análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado, inclusive das medidas de mitigação adotadas.

Método de análise: Normas aprovadas pelo INMETRO ou, na ausência delas no *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*, APHA-AWWA, última edição.

CERTIFICADO LAS-RAS Nº 118

LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA - RAS

O Superintendente Regional de Meio Ambiente da Zona da Mata, no uso de suas atribuições, com base no art. 4º, inciso V e no art. 20 da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016 e de acordo com o art. 54, parágrafo único, inciso l do Decreto Estadual nº 47.787, de 13 de dezembro de 2019, e do art. 13, IV do Decreto Estadual nº 47.383 de 02 de março de 2018, concede à Prefeitura Municipal de Visconde do Río Branco - Aterro Sanitário Municipal, CNPJ: 18.137.927/0001-33, Licença Ambiental Simplificada na modalidade LAS/RAS, para a atividade principal Aterro sanitário, inclusive aterro sanitário de pequeno porte - ASPP, (com capacidade total aterrada em final de plano de 140.000 toneladas), com critério locacional 0 enquadrada na DN COPAM nº 217, de 2017, sob o código E-03-07-7, localizada na Fazenda Santa Helena, COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Lat. 20°59'45"S e Long. 42°49'30"O, no município de Visconde do Rio Branco, no Certificado emitido nos termos do art. 20 da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e do art. 8º, §4º, II, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 06 dezembro de 2017, com base nas informações prestadas pelo empreendedor e pelo(s) responsável(is) técnico(s) Estado de Minas Gerais, conforme o processo administrativo nº 29749/2014/003/2019, em conformidade com normas ambientais vigentes.

[] Sem condicionantes

[X] Com condicionantes

(Válida somente acompanhada das condicionantes listadas no anexo) (A renovação da licença dar-se-á com base na no art. 37 do Decreto 47.383/2018) ESTA LICENÇA NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDOS PELAS LEGISLAÇÕES FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

Validade da Licença Ambiental: 10 (dez) anos, com vencimento em 31/01/2030.

Ubá, 31 de janeiro de 2020

Leonardo Sorbliny Schubiter Superintendente Regional de Melo Ambiente

Supram Zona da Mata

VERSO

	UNIDADE	m³/dia				A STATE OF THE STA
	QUANT.	0,325			4	
DIMENTO	PARÂMETRO	Capacidade	recebimento	*		
DEMAIS ATIVIDADES LISTADAS DO EMPREENDIMENTO	Unidade de transferência	e serviços de saúde				
CÓDIGO	F-01-10-2					



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM Superintendência Regional de Meio Ambiente SUPRAM Zona da Mata

OF. SUPRAM ZM/Nº 342/2020

Ubá, 03 de fevereiro de 2020.

Prezado Senhor,

Encaminhamos em anexo, certificado de Licenciamento Ambiental Simplificado na modalidade LAS/RAS do empreendimento Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco – Aterro Sanitário Municipal, de Processo Administrativo Nº 29749/2014/003/2019, cópia da publicação de concessão da licença na Imprensa Oficial do Estado de Minas Gerais e o respectivo Parecer Único, com a listagem das condicionantes a serem cumpridas.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e demais informações que se fizerem necessárias, na Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Zona da Mata - SUPRAM/ZM ou pelo telefone (32) 3539-2700.

Atenciosamente.

Superintendente Regional de Meio Ambiente

Leonardo Sorbliny Schuchter

SUPERINTENDENTE

SUPRAM ZONA DA MATA

MASP: 1.150.545-0

Supram Zona da Mata

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO PRAÇA 28 DE SETEMBRO, № 317 CENTRO CEP: 36.520-000 VISCONDE DO RIO BRANCO / MG



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM Superintendência Regional de Meio Ambiente SUPRAM Zona da Mata

FOLHA DE ROSTO DE DECISÃO DECISÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MEIO AMBIENTE DA ZONA DA MATA

DATA: 30/01/2020

PROCESSO Nº: 29749/2014/003/2019	CLASSE: 03
CODIGO DA ATIVIDADE: E-03-07-7; F-01-10-2	MUNICÍPIO: VISCONDE DO RIC BRANCO / MG
LICENÇA: () LP () LP+LI () LI () LIC () LOC () LOP () REVLO () AMPI (X) CONCEDIDA COM CONDICIONANTES	LIAÇÃO (X) LAS-RAS VALIDADE: 31/01/2030 ~
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES	VALIDADE:
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA	VALIDADE:
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA () ARQUIVAMENTO	VALIDADE:
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA () ARQUIVAMENTO () ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE	VALIDADE:
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA () ARQUIVAMENTO () ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE () DEFERIDA () INDEFERIDA	
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA () ARQUIVAMENTO) ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE () DEFERIDA () INDEFERIDA) PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUM	
() CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES () INDEFERIDA () ARQUIVAMENTO () ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE () DEFERIDA () INDEFERIDA	PRIMENTO DE CONDICIONANTE

Leonardo Sorbliny Schuchter

Leonardo Sorbliny Schuchter

Supram Zona Da Mata

Superintendente Regional de Meio Ambiente

Supram Zona da Mata