



**ANEXO DE ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE DO Parecer Técnico de  
Licenciamento Ambiental Simplificado (RAS) nº 74/FEAM/URA SM - CAT/2024  
(SEI!), APROVADO PELA Unidade Regional de Regularização Ambiental da URA  
Sul de Minas - ADENDO Nº 08/2024**

## 1. INTRODUÇÃO

O **Parecer Técnico de Licenciamento Ambiental Simplificado (RAS) nº 74/FEAM/URA SM - CAT/2024 (SEI!)**, de 12 de abril de 2024, via Sistema de Licenciamento Ambiental - SLA nº 2584/2023, do empreendimento **CGH RIBEIRÃO**, inscrito no CNPJ: 16.365.836/0004-72, **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório Ambiental Simplificado - RAS**, COM critério locacional de enquadramento, foi **APROVADO PELA Unidade Regional de Regularização Ambiental da URA Sul de Minas**, obtendo o **CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO**, para a atividade de: **“E-02-01-2 Central Geradora Hidrelétrica - CGH”**, que se enquadra no código: E-02-01-2, conforme a **Deliberação Normativa COPAM nº 217 de 06 de dezembro de 2017**, válido até 12/04/2034, com condicionantes.

Em 28 de maio de 2024, o empreendimento protocolou, via Processo SEI! nº 2090.01.0011086/2024-85, documento nº 89231921, solicitando a dispensa do automonitoramento das Águas Superficiais ou a alteração na sua periodicidade, considerando o monitoramento em 02 (dois) períodos, úmido e seco, com campanhas semestrais.

## 2. DISCUSSÃO

O empreendimento **CGH RIBEIRÃO**, inscrito no CNPJ: 16.365.836/0004-72, atua no ramo de geração de energia hidrelétrica no Ribeirão das Furnas, implantado na década de 1911, localizado no imóvel rural denominado **USINA HIDRELÉTRICA RIBEIRÃO**, no município de Baependi - MG.

Trata-se de um empreendimento de pequeno porte, conforme a **Deliberação Normativa COPAM nº 217 de 06 de dezembro de 2017**, consta nos estudos ambientais apresentados à época do seu licenciamento, que o empreendimento opera a fio d'água, à 02,12 km da foz do Ribeirão das Furnas com mínima acumulação no curso d'água, apenas um desvio para acessar o canal de adução, sendo que o lago formado pelo empreendimento não alterará substancialmente a área ocupada naturalmente pelo curso d'água.

Assim, foi condicionado, pela equipe técnica da FEAM/URA SM, ao seu **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório**



**Ambiental Simplificado - RAS**, CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO, o programa de monitoramento da qualidade das águas superficiais no Ribeirão das Furnas sob influência direta da atividade do empreendimento **CGH RIBEIRÃO**, à montante, no Trecho de Vazão Reduzida - TVR, e à jusante. Um ponto deverá ser à montante da tomada d'água e outro à jusante da casa de força e canal de fuga.

Em 28 de maio de 2024, o empreendimento protocolou, via Processo SEI! nº 2090.01.0011086/2024-85, documento nº 89231921, solicitando a dispensa do automonitoramento das Águas Superficiais ou a alteração na sua periodicidade, considerando o monitoramento em 02 (dois) períodos, úmido e seco, com campanhas semestrais.

O representante técnico do empreendimento **CGH RIBEIRÃO** justificou sua solicitação informando que: *“as interferências no corpo hídrico são mínimas e consolidadas, uma vez que se trata de um empreendimento de aproximadamente 100 anos, com operação à fio d'água e o aproveitamento do desnível natural do terreno. Vale ressaltar que o empreendimento não possui um reservatório, e sim um desvio com pequeno acúmulo de água com baixo tempo de residência, sem formação de braços no curso d'água, não alterando o ambiente de lótico para lêntico. Além disso, o trecho de vazão reduzida possui apenas 300 metros, todo de propriedade da empresa, sem conflito de usos da água.”*

A equipe técnica da FEAM/URA Sul de Minas entende ser pertinente o DEFERIMENTO da solicitação de alteração da periodicidade do automonitoramento das Águas Superficiais para semestral, períodos úmido e seco, vinculado ao **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório Ambiental Simplificado - RAS**, CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO, do empreendimento **CGH RIBEIRÃO**.

Ressalta-se que estão mantidas TODAS as outras condicionantes vinculadas ao **Parecer Técnico de Licenciamento Ambiental Simplificado (RAS) nº 74/FEAM/URA SM - CAT/2024** (SEI!), de 12 de abril de 2024, que subsidiou o **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório Ambiental Simplificado - RAS**, CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO.

### 3. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL

Tendo em vista a data da publicação do **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório Ambiental Simplificado - RAS**, CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO, de 12 de abril de 2024, via Sistema de Licenciamento Ambiental - SLA nº 2584/2023, o empreendimento **CGH**



**RIBEIRÃO** deve realizar o primeiro protocolo de cumprimento de condicionantes até a data limite de 31/08/2024, portanto, até o fechamento deste parecer, 17/07/2024, ainda há tempo para o protocolo das condicionantes.

#### 4. CONCLUSÃO

Por fim, a equipe interdisciplinar da FEAM/URA Sul de Minas, com base nas discussões acima, sugere o DEFERIMENTO da requisição referente à alteração da periodicidade do automonitoramento das Águas Superficiais para semestral, períodos úmido e seco, vinculado ao **Licenciamento Ambiental Simplificado - LAS na modalidade de Relatório Ambiental Simplificado - RAS**, COM incidência de critério locacional de enquadramento, CERTIFICADO Nº 2584 LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO, do empreendimento **CGH RIBEIRÃO**, inscrito no CNPJ: 16.365.836/0004-72.

As considerações técnicas deste Anexo de Alteração de Condicionante, devem ser apreciadas pelo **Chefe da Unidade Regional de Regularização Ambiental da URA Sul de Minas**.

O Quadro de condicionante estabelecido na deliberação do **LAS RAS** bem como o Anexo que determina o programa de automonitoramento, passa a vigorar conforme **ANEXO I** e **ANEXO II** deste Parecer.



## ANEXO I

### Condicionante para a *Licença Ambiental Simplificada - LAS* do empreendimento CGH RIBEIRÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DA CONDICIONANTE	PRAZO *
01	Executar os Programas de Automonitoramento, conforme definidos no <b>ANEXO II</b> , demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normativas vigentes.	Durante a vigência da <b><i>Licença Ambiental Simplificada - LAS</i></b>

\* Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado (aniversário da licença).

## IMPORTANTE

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

*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.*



## ANEXO II

### Programas de Automonitoramento da *Licença Ambiental Simplificada* - RAS do empreendimento CGH RIBEIRÃO

#### 1. ÁGUAS SUPERFICIAIS

Local da Amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
À montante, no Trecho de Vazão Reduzida - TVR e à jusante	Cloreto total, Cor verdadeira, Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), <i>Escherichia coli</i> , Ferro dissolvido, Fósforo total, Nitrito, Nitrato, Nitrogênio amoniacal total, Oxigênio Dissolvido (OD), pH, Óleos e graxas, Sólidos dissolvidos totais, Sólidos em suspensão totais, Turbidez, <i>Clorofila a</i> e <i>Densidade de cianobactérias</i> .	<u>Semestral</u>

**Relatórios:** Enviar, anualmente, até o último dia do mês subsequente à data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado (aniversário da licença), à FEAM/URA SM, 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. 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.

Os relatórios a serem apresentados deverão:

- Acompanhar a variação temporal da qualidade das águas superficiais na área de influência do empreendimento, correlacionando alterações na qualidade aos fatores ambientais (sazonalidade hidrológica, por exemplo) e às atividades do empreendimento **CGH RIBEIRÃO**; e
- Fornecer subsídios, a partir do monitoramento, ao desenvolvimento de medidas de controle que visem manter os corpos hídricos em condições adequadas à manutenção das comunidades aquáticas.

*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.



## 2. RESÍDUOS SÓLIDOS E OLEOSOS

### 2.1. Resíduos sólidos e rejeitos abrangidos pelo Sistema MTR - MG

Apresentar, **semestralmente à FEAM/URA Sul de Minas**, a Declaração de Movimentação de Resíduo - DMR, emitida via Sistema MTR - MG, referente às operações realizadas com resíduos sólidos e rejeitos gerados pelo empreendimento durante aquele semestre, conforme determinações e prazos previstos na **Deliberação Normativa COPAM nº 232/2019**.

Prazo: seguir os prazos dispostos na **DN COPAM nº 232/2019**.

### 2.2. Resíduos sólidos e rejeitos não abrangidos pelo Sistema MTR - MG

Apresentar, **semestralmente à FEAM/URA Sul de Minas**, relatório de controle e destinação dos resíduos sólidos gerados conforme quadro a seguir ou, alternativamente, a DMR, emitida via Sistema MTR - MG.

Prazo: seguir os prazos dispostos na **DN COPAM nº 232/2019**.

RESÍDUO				TRANSPOR TADOR		DESTINAÇÃO FINAL			QUANTITATIVO TOTAL DO SEMESTRE (tonelada/semestre)			OBS.
Denomi nação e código da lista IN IBAMA 13/2012	Orig em	Clas se	Taxa de gera ção (kg/m ês)	Raz ão soci al	Ender eço compl eto	Tecnol ogia (*)	Destinador / Empresa responsável		Quant idade Destin ada	Quant idade Gerad a	Quant idade Arma zenad a	
							Razão social	Endereç o completo				

(\*)1- Reutilização

2 - Reciclagem

3 - Aterro sanitário

4 - Aterro industrial

5 - Incineração

6 - Co-processamento

7 - Aplicação no solo

8 - Armazenamento temporário (informar quantidade armazenada)

9 - Outras (especificar)

#### Observações:

- O programa de automonitoramento dos resíduos sólidos e rejeitos não abrangidos pelo Sistema MTR - MG, que são aqueles elencados no **art. 2º da DN nº 232/2019**, deverá ser apresentado, semestralmente, em apenas uma das formas supracitadas, a fim de não gerar duplicidade de documentos.
- O relatório de resíduos e rejeitos deverá conter, no mínimo, os dados do quadro supracitado, bem como a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas informações.



- As doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor.
- As notas fiscais de vendas e/ou movimentação e os documentos identificando as doações de resíduos deverão ser mantidos disponíveis pelo empreendedor, para fins de fiscalização.





**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE**

**Unidade Regional de Regularização Ambiental Sul de Minas - Núcleo de Apoio Operacional**

Decisão FEAM/URA SM - CAF NAO nº. de Adendo/2024

Varginha, 12 de agosto de 2024.

**FOLHA DE ROSTO DE DECISÃO**

**DECISÃO DA UNIDADE REGIONAL DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO SUL DE MINAS**

**DATA:** 12/08/2024

**EMPREENDIMENTO:** GESM - GERACAO DE ENERGIA SUL DE MINAS S/A - CGH RIBEIRÃO

**PROCESSO Nº** 2584/2023

**CÓDIGO DAS ATIVIDADE:** E-02-01-2

**MUNICÍPIO:** BAEPENDI

**LICENÇA:** (X) LAS/RAS

( ) **CONCEDIDA COM CONDICIONANTES:**

( ) **CONCEDIDA SEM CONDICIONANTES**

( ) **INDEFERIMENTO**

( ) **ARQUIVAMENTO**

( ) **REVOGAÇÃO**

(X) **ALTERAÇÃO DE CONDICIONANTE**

(X) **DEFERIDA** ( ) **INDEFERIDA**

( ) **PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE CONDICIONANTE**

( ) **DEFERIDA** ( ) **INDEFERIDA**

( ) **PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE VALIDADE DA LICENÇA**

( ) **DEFERIDA** ( ) **INDEFERIDA** - VALIDADE: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Observação:** DEFERIMENTO da requisição referente à alteração da periodicidade do automonitoramento das Águas Superficiais para semestral, períodos úmido e seco.

**Frederico Augusto Massote Bonifácio**  
**Chefe da Unidade Regional de Regularização Ambiental do Sul de Minas**





Documento assinado eletronicamente por **Frederico Augusto Massote Bonifacio, Chefe Regional**, em 16/08/2024, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **94833121** e o código CRC **43EE8063**.

Referência: Processo nº 2090.01.0011086/2024-85

SEI nº 94833121