


TIPO DO DOCUMENTO TÉCNICO				LOCALIZAÇÃO			TOTAL DE FOLHAS	
Relatório Técnico				Itatiaiuçu-MG			6	
A	11/06/2023		Atualização	DES	ARO	ARO	ARO	A
Z	20/09/2023		Atualização	DES	ARO	ARO	ARO	Z
REVISÃO								REFERÊNCIAS
		Complexo Serra Azul						
<p>MINERAÇÃO USIMINAS S.A. – MUSA MINAS OESTE E CENTRAL BARRAGENS DE REJEITO E DIQUE DE SEDIMENTOS BARRAGEM SAMAMBAIA 0 E DIQUE OESTE INFORMAÇÕES SOBRE EMPRESAS TERCEIRIZADAS</p>								
FORMATO	PACOTE	ITEM ESPEC. CODIFICÁVEL		DOCUMENTO TÉCNICO Nº				
A4	-	-		MJ00B05000DRGM0001				

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS	4
2.1 BARRAGEM SAMAMBAIA 0 (ZERO).....	4
2.2 DIQUE OESTE	5

1. INTRODUÇÃO

Este documento atende ao item “a” do Artigo 14 da Lei Estadual nº 23.291/2019, que estabelece a obrigatoriedade de disponibilização, em site eletrônico de livre acesso ao público, de:

VII – os seguintes dados:

a) informações detalhadas sobre as empresas terceirizadas referidas no § 1º do art. 6º.

Dessa forma, a Mineração Usiminas (MUSA) apresenta, a seguir, as principais informações das empresas terceirizadas responsáveis pela execução de atividades relacionadas às barragens.

	INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS TERCEIRIZADAS	Nº MUSA MJ00B05000DRGM0001	Rev. Z	Página 3
---	---	--------------------------------------	------------------	--------------------

2. INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS

2.1 BARRAGEM SAMAMBAIA 0 (ZERO)

- **Projeto do Dique de Partida (El.970,00m)**
 - **ENGEO Engenharia e Geologia LTDA**
 - CNPJ: 42.777.011/0001-22
 - Registro CREA: 17266
 - Endereço: Rua Araguari, 1705
 - Bairro: Santo Agostinho
 - CEP: 30.190-111 / Belo Horizonte – MG
 - Site: www.engeomg.com.br

- **Projeto Alçamento de Jusante (El.985,00m)**
 - **WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA**
 - CNPJ: 67.632.216/0002-21
 - Registro CREA: 55400
 - Endereço: Rua Pernambuco, 1.000
 - Bairro: Funcionários
 - CEP: 30.130-151 / Belo Horizonte – MG
 - Site: www.walmambiental.com.br

- **Implantação do Alçamento de Jusante (El.985,00m)**
 - **Salum Construções LTDA**
 - CNPJ: 19.739.564/0001-79
 - Registro CREA: 6714
 - CNAE: 42.11-1-01
 - Endereço: Rua dos Timbiras, 559
 - Bairro: Funcionários
 - CEP: 30.140-060 / Belo Horizonte – MG
 - Site: www.salumconstrucoes.com.br

- **Projeto Executivo de Descaracterização**
 - **DF+ ENGENHARIA GEOTECNIA E RECURSOS HÍDRICOS LTDA**
 - CNPJ: 39.899487/0001-21
 - Registro CREA: 68155
 - CNAE: 42.11-1-01
 - Endereço: Avenida Barão Homem de Melo, nº4554
 - Bairro: Estoril
 - CEP: 30.494-270 / Belo Horizonte – MG
 - Site: <https://dfmais.eng.br/>

- **3ª Revisão Periódica de Segurança de Barragens**
 - **HIDROBR CONSULTORIA LTDA**
 - CNPJ: 19.368.145/0001-78
 - Registro CREA: 42420
 - Endereço: AVENIDA BRASI, 888, salas 1401 à 1408
 - Bairro: SANTA EFIGÊNIA
 - CEP: 30.140- / Belo Horizonte – MG
 - Site: <https://hidrobr.com/>

 Mineração USIMINAS	INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS TERCEIRIZADAS	Nº MUSA MJ00G00540DRTM0003	Rev. Z	Página 4
--	---	--------------------------------------	------------------	--------------------

- **Auditoria Técnica de Segurança de Barragem**
 - **Geohydrotech Engenharia LTDA**
 - CNPJ: 69.284.826/0001-26
 - Registro CREA: 48991
 - Endereço: Rua Alagoas, 1049
 - Bairro: Savassi
 - CEP: 30.130-167 / Belo Horizonte – MG
 - Site: www.ghtengenharia.com.br

- **Engenharia de Registro**
 - WN Engenharia Consultoria e Projetos do Brasil LTDA
 - CNPJ: 40.548.033/0001-95
 - Registro CREA [0001162381]
 - Endereço: Rua Bernardo Guimarães, 245 – 13º andar
 - Bairro: Funcionários
 - CEP: 30.140-080 / Belo Horizonte – MG
 - Site: www.wneng.com.br

- **Execução do Projeto de Descaracterização**
 - **CONSTRUTORA TERRAÇO S.A.**
 - CNPJ: 19.235.340/0001-20
 - Registro CREA: 0000042043 CNAE: F-4211-1/01
 - Endereço: R. Cláudio Manoel, 1149
 - Bairro: Funcionários
 - CEP: 30140-100/ Belo Horizonte – MG
 - Site: <https://construtoraterraco.com.br/>

- **Declaração de Conformidade de Operacionalidade do PAEBM**
 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE MG
 - CNPJ: 73.401.143/0001-89
 - Registro CREA: 915084
 - Endereço: RUA BERNARDO GUIMARAES, 245,
 - Bairro: Funcionários
 - CEP: 30140080/ Belo Horizonte – MG
 - Site: <https://hep.solutions/>

2.2 DIQUE OESTE

- **Projetos: Dique de Partida**
 - **ENGEO Engenharia e Geologia LTDA**
 - CNPJ: 42.777.011/0001-22
 - Registro CREA: 17266
 - Endereço: Rua Araguari, 1705
 - Bairro: Santo Agostinho
 - CEP: 30.190-111 - Belo Horizonte – MG
 - Site: www.engeomg.com.br

- **Implantação da estrutura**
 - **CADAR ENGENHARIA CONSTRUCOES LTDA**
 - CNPJ: 17.279.381/0001-92
 - Registro CREA: 36787

	INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS TERCEIRIZADAS	Nº MUSA MJ00G00540DRMT0003	Rev. Z	Página 5
---	---	--------------------------------------	------------------	--------------------

- CNAE: 42.11-1-01
- Endereço: Rua Espirito Santo, 1836
- Bairro: Funcionários
- CEP: 30.140-060 / Belo Horizonte – MG
- Site: [Não possui](#)

➤ **3ª Revisão Periódica de Segurança de Barragens**

- **HIDROBR CONSULTORIA LTDA**
- CNPJ: 19.368.145/0001-78
- Registro CREA: 42420
- Endereço: AVENIDA BRASI, 888, salas 1401 à 1408
- Bairro: SANTA EFIGÊNIA
- CEP: 30160-032/ Belo Horizonte – MG
- Site: <https://hidrobr.com/>

➤ **Auditoria Técnica de Segurança de Barragem**

- **Geohydrotech Engenharia LTDA**
- CNPJ: 69.284.826/0001-26
- Registro CREA: 48991
- Endereço: Rua Alagoas, 1049
- Bairro: Savassi
- CEP: 30.130-167 / Belo Horizonte – MG
- Site: www.ghtengenharia.com.br

➤ **Engenharia de Registro**

- WN Engenharia Consultoria e Projetos do Brasil LTDA o
- CNPJ: 40.548.033/0001-95
- Registro CREA [0001162381] o
- Endereço: Rua Bernardo Guimarães, 245 – 13º andar
- Bairro: Funcionários
- CEP: 30.140-080 / Belo Horizonte – MG
- Site: www.wneng.com.br

➤ **Declaração de Conformidade de Operacionalidade do PAEBM - ACO**

- INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE MG
- CNPJ: 73.401.143/0001-89
- Registro CREA: 915084
- Endereço: RUA BERNARDO GUIMARAES, 245,
- Bairro: Funcionários
- CEP: 30140080/ Belo Horizonte – MG
- Site: <https://hep.solutions/>

	<p align="center">INFORMAÇÕES DAS EMPRESAS TERCEIRIZADAS</p>	<p align="center">Nº MUSA MJ00G00540DRTM0003</p>	<p align="center">Rev. Z</p>	<p align="center">Página 6</p>
---	---	---	---	---