Relatório de Empresas Terceiras
1° Semestre de 2026

Barragem Paciência

Itabirito-MG

Departamento de Geotecnia

Belo Horizonte – MG

Novembro/2026

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 3
2 EMPRESAS TERCEIRIZADAS 3
3 RESPONSABILIDADE TÉCNICA 7

1 INTRODUÇÃO

Conforme estabelecido na Lei Estadual 23.291/2019, que institui a política estadual de segurança de barragens no Estado de Minas Gerais, o presente relatório tem a finalidade de apresentar a relação das principais empresas terceirizadas que atuam em diferentes atividades necessárias à adequada operação da Barragem Paciência localizada em Itabirito-MG, e de propriedade da Jaguar Mining (Mineração Serras do Oeste LTDA).

No presente relatório não são apresentadas informações de empresas projetistas ou de execução de obras específicas pela dinâmica inerente a esse processo, sendo descritas as informações das empresas relacionadas a inspeções, auditorias, manutenções civis e tecnologia de monitoramento.

O relatório faz referência ao primeiro semestre de 2026.

2 EMPRESAS TERCEIRIZADAS

Cada barragem possui sistema próprio de controle e monitoramento, dimensionado de acordo com as características específicas de cada uma delas. A Jaguar Mining treina e mantém equipe interna para acompanhamento constante das condições de suas barragens, além de profissionais externos contratados especificamente para orientar a equipe quanto aos cuidados que devem ser tomados na adequada manutenção das estruturas.

A Jaguar também dá atenção especial ao Plano de Segurança de Barragens (PSB) e Plano de Ação de Emergência de Barragens de Mineração (PAEBM), mantidos sempre atualizados junto aos órgãos oficiais e junto à equipe da Jaguar, que participa de treinamentos, inspeções e simulados, atuando sempre de forma preventiva na sua gestão.

Na sequência são apresentadas informações das principais empresas terceirizadas que atuam em atividades relacionadas a inspeções e atividades de manutenção civil na Barragem Paciência.

- **Relatório Técnico de Segurança de Barragens (anual):**
  - HIDROBR CONSULTORIA LTDA;
  - CNPJ: 19.368.145/0001-78;
  - Av. Brasil, nº 888, bairro Santa Efigênia;
  - Belo Horizonte - Minas Gerais,
  - CEP 30.140-001;
  - Site: www.hidrobr.com.

- **Relatório de Inspeção de Segurança Regular (1° semestre):**
  - DAM PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA;
  - CNPJ: 20.859.237/0001-30;
  - Rua Marechal Hermas, nº 520, bairro Gutierrez;
  - Belo Horizonte - MG;
  - CEP: 30441-028;
  - Site: www.dam.com.br.

- **Relatório de Inspeção de Segurança Regular (2° semestre):**
  - WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA;
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21;
  - Endereço: Rua Antônio de Albuquerque, 156- 13° andar, bairro Funcionários;
  - Belo Horizonte – MG;
  - CEP: 30.112-010;
  - Site: walmengenharia.com.br.

- **Engenharia de Registro:**
  - WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA;
  - CNPJ: 67.632.216/0002-21;
  - Endereço: Rua Antônio de Albuquerque, 156- 13° andar, bairro Funcionários;
  - Belo Horizonte – MG;
  - CEP: 30.112-010;
  - Site: www.walmengenharia.com.br.

- **Manutenção instrumentação automatizada:**
  - YTA-Y-YBY ENGENHARIA LTDA;
  - CNPJ: 19.250.502/0001-07;
  - Endereço: Rua Manuel de Saldanha, 43, bairro Jaguaré;
  - São Paulo – SP;
  - CEP: 05.346-010;
  - Site: www.yyyeng.com.br.

- **Manutenção de sistema de sirenes:**
  - Reobotte Sistemas Ltda;
  - CNPJ: 31.820.106/0001-65;
  - Endereço: Av. Aggeo Pio Sobrinho, nº 84, Bairro Buritis;
  - Belo Horizonte - MG;
  - CEP: 30.575-834;
  - Site: www.reobotesystems.com

- **Dedetização:**
  - A A A Dedetização Insetan Ltda;
  - CNPJ: 19.136.928/0001-26;
  - Endereço: Rua Seritinga, 119, bairro Ipiranga;
  - Belo Horizonte – MG;
  - CEP: 31.140-620;
  - Site: www.dedetizacaoinsetan.com.br.

- **Roçada:**
  - Gonçalves e Costa Comércio e Serviços Ltda;
  - CNPJ: 04.024.411/0001-78;
  - Endereço: Rua Antônio Gonçalves de Carvalho, 390 A, bairro São Geraldo;
  - Caeté – MG;
  - CEP: 34800-000;
  - Site: não possui

- **Apoio logístico de equipamentos**
  - NSC Rental
  - CNPJ: 17.008.150/0001-44
  - Endereço: Rua Luiz Galdino de Paula, 26 – Santo Antônio de Padua
  - Sabará-MG
  - CEP: 34.515-510
  - Site: não possui

3 RESPONSABILIDADE TÉCNICA

As informações contidas neste relatório são emitidas sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil Geotécnica Danielle Ferreira Magalhães, com ART anexada ao relatório.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20265446810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

DANIELLE FERREIRA MAGALHAES
Título profissional: **ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO, ENGENHEIRA CIVIL**

CPF: *****.370.506-****
RNP: **1410496821**
Registro: **MG00000153728D MG**

2. Dados do Contrato:

Contratante: **MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE LTDA.** CPF/CNPJ: **28.917.748/0004-15**
FAZENDA MORRO DE SÃO VICENTE Nº: **S/N**
Complemento: **DISTRITO DE ACURUÍ** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ITABIRITO** UF: **MG** CEP: **35450000**

Contrato:: **Não especificado** Celebrado em: **04/05/2026**
Valor: **R$ 18.000,00** Tipo de Contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA MORRO DE SÃO VICENTE Nº: **S/N**
Complemento: **DISTRITO DE ACURUÍ** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ITABIRITO** UF: **MG** CEP: **35450000**
Data de Início: **11/11/2026** Previsão de término: **11/11/2030** Coordenadas Geográficas: **20.210280, 43.686264**
Finalidade: **OUTROS** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE LTDA.** CPF/CNPJ: **28.917.748/0004-15**
Crédito Rural: **Não**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
40 - Estudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.2 - DE TERRA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Emissão de relatório de empresas terceirizadas atuantes na barragem Paciência, e relatório de grau de umidade e nível de água da barragem Paciência em atendimento à Lei Estadual 23.291/2019, que institui a Política Estadual de Segurança de Barragens no Estado de Minas Gerais.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), estar ciente de que os dados pessoais eventualmente inseridos na ART devem ser utilizados conforme a legislação vigente, não podendo a ART ser compartilhada com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou proprietário, exceto para cumprimento de dever legal. No caso de ART para PESSOA FÍSICA, declaro ter informado ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que serão cadastrados no sistema do Crea-MG os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço, sendo proibida a inserção de dados pessoais no campo Observação da ART, sejam meus ou de terceiros.

7. Entidade de Classe

SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Documento assinado digitalmente
gov.br
DANIELLE FERREIRA MAGALHAES
Data: 12/11/2026 13:09:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIELLE FERREIRA MAGALHAES - CPF: *.370.506-****

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANA ARAUJO DA MATTA MACHADO ESPER
Data: 12/11/2026 12:58:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE LTDA. - CNPJ: 28.917.748/0004-15

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5wazY
Impresso em: 12/11/2026 às 11:26:23 por: , ip: 187.1.49.194

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20265446810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

DANIELLE FERREIRA MAGALHAES

Título profissional: **ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO, ENGENHEIRA CIVIL**

CPF: *****.370.506-****
RNP: **1410496821**
Registro: **MG00000153728D MG**

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 285,59** Registrada em: **12/11/2026** Valor pago: **R$ 285,59** Nosso Número: **8615290091**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5wazY
Impresso em: 12/11/2026 às 11:26:25 por: , ip: 187.1.49.194