



RELATÓRIO TÉCNICO



Relatório de empresas terceirizadas

Barragem Paciência Itabirito-MG

Departamento de Geotecnia

Belo Horizonte – MG

Julho/2023



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 2023.

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.



• **Inspeção de segurança regular quinzenal:**

- 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 (1º 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 (2º semestre):**

- WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA;
- CNPJ: 67.632.216/0002-21;
- Endereço: Rua Antônio de Albuquerque, 156- 13º 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 do Engenheiro Civil Geotécnico Renato Vinícius Silva Santos (CREA-MG 143416 – D) com ART anexada ao relatório.

Página 1/1



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232202618

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

COMPLEMENTAR à
1420200000006343213

1. Responsável Técnico		
RENATO VINICIUS SILVA SANTOS		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1410023133	Registro: MG0000143416D MG
2. Dados do Contrato		
Contratante: MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE EIRELI	CPF/CNPJ: 28.917.748/0004-15	
Fazenda FAZENDA WALDIR SALVADOR OLIVEIRA	Nº:	
Complemento:	Bairro: DISTRITO DE ACURUI	
Cidade: Itabirito	UF: MG	CEP: 35450001
Contrato: Não especificado	Celebrado em: 14/09/2020	
Valor: R\$ 2.500,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado	
Ação Institucional: Outros		
3. Dados da Obra/Serviço		
Fazenda FAZENDA WALDIR SALVADOR OLIVEIRA	Nº:	
Complemento:	Bairro: DISTRITO DE ACURUI	
Cidade: Itabirito	UF: MG	CEP: 35450001
Data de Início: 14/09/2020	Previsão de término: 31/12/2025	Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: OUTROS	Código: Não Especificado	
Proprietário: MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE EIRELI	CPF/CNPJ: 28.917.748/0002-53	
4. Atividade Técnica		
14 - Elaboração	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 a 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, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade-dados CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lpdp/politica-privacidade-dados . Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.		
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.		
7. Entidade de Classe		
- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE		
8. Assinaturas		RENATO VINICIUS SILVA SANTOS:01624614612
Declaro serem verdadeiras as informações acima		Assinado de forma digital por RENATO VINICIUS SILVA SANTOS:01624614612 Data: 2023.07.14 10:46:15 -03'00'
Belo Horizonte	14 de julho de 2023	RENATO VINICIUS SILVA SANTOS - CPF: 016.246.146-12
Local	data	
		MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE EIRELI - CNPJ: 28.917.748/0004.15
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 96,62	Registrada em: 10/07/2023	Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601946008

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0w4Z8
Impresso em: 13/07/2023 às 08:09:52 por: , ip: 170.82.175.4

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

