



RELATÓRIO TÉCNICO



Relatório de empresas terceirizadas

Barragem Turmalina Conceição do Pará-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 Turmalina localizada em Conceição do Pará-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 Turmalina.



- **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- 13º 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.



• **Limpeza e conservação:**

- Ipiranga Multiserviços Eireli;
- CNPJ: 07.952.966/0001-78;
- Endereço: Rua Jaceguai, 208, Sala 607, bairro Prado;
- Belo Horizonte – MG;
- CEP: 30.411-040;
- Site: www.administradoraipiranga.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

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 MG20232202621

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

COMPLEMENTAR à
1420200000006343216

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: **28.917.748/0013-06**

Fazenda **FAZENDA SÁ TINOCO, S/N - RODOVIA MG 423 -**

Nº:

Complemento: **POVOADO DE CASQUILHO**

Bairro: **POVOADO DE CASQUILHO**

Cidade: **Conceição do Pará**

UF: **MG**

CEP: **35668000**

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 SÁ TINOCO, S/N - RODOVIA MG 423 - KM 18**

Nº:

Complemento: **POVOADO DE CASQUILHO**

Bairro: **POVOADO DE CASQUILHO**

Cidade: **Conceição do Pará**

UF: **MG**

CEP: **35668000**

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

40 - Estudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.2 - DE TERRA

Quantidade

1,00

Unidade

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 Turmalina, e relatório de grau de umidade e nível de água da barragem Turmalina 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 declararam 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 do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lppd/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

RENATO VINICIUS SILVA SANTOS:01624614612

Assinado de forma digital por RENATO VINICIUS SILVA SANTOS:01624614612
Dados: 2023.07.14 10:46:23 -03'00'

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENATO VINICIUS SILVA SANTOS - CPF: 016.246.146-12

Belo Horizonte 14 de **julho** de **2023**

Local data

Renato Vinicius Silva Santos
MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE EIRELI - CNPJ: 28.917.748/0013-06

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: **8601946012**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.atlas.com.br/publico/>, com a chave: WZ9ZZ
Impresso em: 13/07/2023 às 08:10:46 por: , ip: 170.82.175.4

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

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

