



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:25
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926257060000069400395>
Número do documento: 1905271926257060000069400395

Num. 70707111 - Pág. 12



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 14



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Ubiraci de Alcântara Marques Sólha
Engenheiro Civil – CREA / MG 73.344 – D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912

Raiane Kelly Félix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:25
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262570600000069400395>
Número do documento: 19052719262570600000069400395

Num. 70707111 - Pág. 13



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 15



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:25
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926257060000069400395>
Número do documento: 1905271926257060000069400395

Num. 70707111 - Pág. 14



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 16

REGISTRO DE ATENDIMENTO

Nº: / /

RESPONSÁVEL: Cláudio Viana SOLICITAÇÃO: 11/02/2019

TEL.: (31) 98432-3084 ENDEREÇO: Rua Augusto Diniz Hueta Nº: 148

COMPLEMENTO: BAIRRO: Parque das Lachoeiras CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35460-005

REFERÊNCIA:

ATENDIMENTOS ANTERIORES

Nº / DATA: / / Nº / DATA: / / Nº / DATA: / /

LOCAL ATINGIDO

RESIDÊNCIA MURO PONTE GALPÃO
 COMÉRCIO ARRIMO VIA PÚBLICA OUTROS ferreno

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

NÃO SIM NÚMERO DE MENORES: NÚMERO DE ADULTOS:

TIPO DE CONSTRUÇÃO

EDIFICAÇÃO	ESTRUTURA	COBERTURA	LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA	
<input type="checkbox"/> BARRACÃO	<input type="checkbox"/> ALVENARIA	<input type="checkbox"/> LAJE	<input type="checkbox"/> SEM RESTRIÇÃO	<input type="checkbox"/> ÁREA ERODIDA
<input type="checkbox"/> CASA	<input type="checkbox"/> MADEIRA	<input type="checkbox"/> FIBROCIMENTO	<input type="checkbox"/> SOBRE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> SOBRE CANALIZAÇÃO
<input type="checkbox"/> PRÉDIO	<input type="checkbox"/> CONCRETO ARMADO	<input type="checkbox"/> CERÂMICA	<input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA	<input type="checkbox"/> CÔMODOS: <u>X</u>
<input type="checkbox"/> GALPÃO	<input type="checkbox"/> PRÉ-FABRICADO	<input type="checkbox"/> ZINCO	<input type="checkbox"/> MARGEM CÔRREGO	<input type="checkbox"/> PAVIMENTOS: <u>↓</u>
<input type="checkbox"/> OUTROS	<input type="checkbox"/> OUTROS	<input type="checkbox"/> OUTROS	<input type="checkbox"/> TALVEGUE	<input type="checkbox"/> UNIDADES:

FATORES

<input type="checkbox"/> AVALIAÇÃO DE RISCO	<input type="checkbox"/> TERRENO IMPRÓPRIO	<input type="checkbox"/> BLOQUEIO DE PASSAGEM DE ÁGUA
<input type="checkbox"/> DESABAMENTO PARCIAL	<input type="checkbox"/> DEMOLIÇÃO	<input type="checkbox"/> DRENAGEM PLUVIAL INSUFICIENTE
<input type="checkbox"/> DESABAMENTO TOTAL	<input type="checkbox"/> DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> ALAGAMENTO (CHUVA)
<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESABAMENTO	<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> INUNDAÇÃO (RIO/CÔRREGO)
<input type="checkbox"/> TRINCA	<input type="checkbox"/> ÁRVORE	<input type="checkbox"/> ENXURRADA
<input type="checkbox"/> RACHADURA	<input type="checkbox"/> VENTANIA	<input type="checkbox"/> CORRENTEZA
<input type="checkbox"/> INFILTRAÇÃO	<input type="checkbox"/> POSTE	<input type="checkbox"/> CONFLITO ENTRE VIZINHOS
<input type="checkbox"/> DESPRENDIMENTO DE REBOCO	<input type="checkbox"/> LIXO	<input type="checkbox"/> NÃO PROCEDE
<input type="checkbox"/> AVARIAS NO TELHADO	<input type="checkbox"/> ENTULHO	<input type="checkbox"/> DESALOJADO
<input type="checkbox"/> EROSÃO	<input type="checkbox"/> COPASA	<input type="checkbox"/> DESABRIGADO
<input type="checkbox"/> ATERRO	<input type="checkbox"/> CEMIG	<input type="checkbox"/> INVASOR
<input type="checkbox"/> DESATERRO	<input type="checkbox"/> REDE PLUVIAL PREFEITURA	<input type="checkbox"/> FOSSA
<input type="checkbox"/> RECALQUE	<input type="checkbox"/> REDE DE ÁGUA PARTICULAR	<input type="checkbox"/> ABELHA
<input type="checkbox"/> CONSTRUÇÃO INADEQUADA	<input type="checkbox"/> REDE DE ESGOTO PARTICULAR	<input type="checkbox"/> OUTROS

RISCO

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MÉDIO BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Edificação a aproximadamente 15 metros da área afetada.

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: Cláudio Viana

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM ___ D

OFÍCIO Nº / DATA: / / PARA: Nº / DATA: / / PARA:

DESPACHO

VISTORIADOR: ATENDIMENTO: / /

ARQUIVO MONITORAMENTO

RETORNAR INTERDIÇÃO

OUTROS

ASSINATURA E
CARIMBO DO
COORDENADOR:





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:25
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926257060000069400395>
Número do documento: 1905271926257060000069400395

Num. 70707111 - Pág. 16



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 18



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000

Relatório de Vistoria

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 1



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 19



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 2



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Sumário

DADOS	3
BASE LEGAL.....	3
PADRÃO CONSTRUTIVO.....	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO.....	3
OBJETIVO	3
CONSTATAÇÕES.....	4
CONCLUSÃO.....	4
ANEXOS.....	4
Figura 1 – Localização da edificação.	4
Figura 2 – Local atingido pelos rejeitos.	5
Figura 3 – Local atingido pelos rejeitos.	5
Figura 4 – Local atingido pelos rejeitos.	6
Figura 5 - Local atingido pelos rejeitos.	6

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 2 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 3



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 21



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 4



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 22



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

DADOS

Relatório nº: 29/2019

Data da vistoria: 11/02/2019

Local da Obra: Rua Augusto Diniz Murta, 91 – Parque da Cachoeira, Brumadinho/MG

Coordenada geográfica: 20°09'11.7"S 44°09'16.4"W

Proprietário (a): Mário Lúcio Fontes Pato

Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão.

Solicitante: Defesa Civil

BASE LEGAL

- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Decreto nº 247/2015:
- Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985:

Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.

- Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Confea
- Decreto municipal nº 120/2014

Regulamenta a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

OBJETIVO

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxidade do ambiente.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 5



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 23



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 6



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 24



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

CONSTATAÇÕES

- Edificação não atingida pelos rejeitos da barragem;
- Edificação residencial a aproximadamente 37 metros de distância da área atingida pelos rejeitos da barragem;
- Segundo os moradores, foram atingidas pelo rejeito da barragem a cisterna e a agricultura.

CONCLUSÃO

Com base nas constatações e registros, conclui-se que os danos são parciais e visualmente não há riscos à edificação, porém, é perceptível que o terreno foi atingido parcialmente pelos rejeitos da barragem.

ANEXOS



Figura 1 – Localização da edificação.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 4 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 7



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 25

[Faint, illegible text from a scanned document, possibly a table or list of entries.]



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 8



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 26



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 2 – Local atingido pelos rejeitos.



Figura 3 – Local atingido pelos rejeitos.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 5 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 9



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 27



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 10



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 28



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 4 – Local atingido pelos rejeitos.



Figura 5 - Local atingido pelos rejeitos.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 6 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 11



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 29



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 12



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Ubiraci de Alcântara Marques Sólha
Engenheiro Civil – CREA / MG 73.344 – D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912

Raiane Kelly Félix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 13



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 31



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 14



Número do documento: 19061913032791700000071921186
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032791700000071921186>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:28

Num. 73230367 - Pág. 32

REGISTRO DE ATENDIMENTO

Nº: _____/_____/_____

RESPONSÁVEL: Márcia Lúcia Fontes Pato SOLICITAÇÃO: 11/02/2018

TEL.: (31) 98689-2391 ENDEREÇO: Augusto Diniz Murta Nº: 91

COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: Parque da Cachoeira CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35460-000

REFERÊNCIA: _____

ATENDIMENTOS ANTERIORES

Nº / DATA: / / Nº / DATA: / / Nº / DATA: / /

LOCAL ATINGIDO

- RESIDÊNCIA MURO PONTE GALPÃO
 COMÉRCIO ARRIMO VIA PÚBLICA OUTROS terreno

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

NÃO SIM NÚMERO DE MENORES: _____ NÚMERO DE ADULTOS: _____

TIPO DE CONSTRUÇÃO

- | EDIFICAÇÃO | ESTRUTURA | COBERTURA | LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> BARRACÃO | <input type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> SEM RESTRIÇÃO | <input type="checkbox"/> ÁREA ERODIDA |
| <input type="checkbox"/> CASA | <input type="checkbox"/> MADEIRA | <input type="checkbox"/> FIBROCIMENTO | <input type="checkbox"/> SOBRE ENCOSTA | <input type="checkbox"/> SOBRE CANALIZAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> PRÉDIO | <input type="checkbox"/> CONCRETO ARMADO | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA | <input type="checkbox"/> CÔMODOS: <u>4 e 401</u> |
| <input type="checkbox"/> GALPÃO | <input type="checkbox"/> PRÉ-FABRICADO | <input type="checkbox"/> ZINCO | <input checked="" type="checkbox"/> MARGEM CÔRREGO | <input type="checkbox"/> PAVIMENTOS: _____ |
| <input type="checkbox"/> OUTROS | <input type="checkbox"/> OUTROS | <input type="checkbox"/> OUTROS | <input type="checkbox"/> TALVEGUE | <input type="checkbox"/> UNIDADES: <u>50</u> |

FATORES

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> AVALIAÇÃO DE RISCO | <input type="checkbox"/> TERRENO IMPRÓPRIO | <input type="checkbox"/> BLOQUEIO DE PASSAGEM DE ÁGUA |
| <input type="checkbox"/> DESABAMENTO PARCIAL | <input type="checkbox"/> DEMOLIÇÃO | <input type="checkbox"/> DRENAGEM PLUVIAL INSUFICIENTE |
| <input checked="" type="checkbox"/> DESABAMENTO TOTAL | <input type="checkbox"/> DESLIZAMENTO DE ENCOSTA | <input type="checkbox"/> ALAGAMENTO (CHUVA) |
| <input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESABAMENTO | <input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTA | <input type="checkbox"/> INUNDAÇÃO (RIO/CÔRREGO) |
| <input type="checkbox"/> TRINCA | <input type="checkbox"/> ÁRVORE | <input type="checkbox"/> ENXURRADA |
| <input type="checkbox"/> RACHADURA | <input type="checkbox"/> VENTANIA | <input type="checkbox"/> CORRENTEZA |
| <input type="checkbox"/> INFILTRAÇÃO | <input type="checkbox"/> POSTE | <input type="checkbox"/> CONFLITO ENTRE VIZINHOS |
| <input type="checkbox"/> DESPRENDIMENTO DE REBOCO | <input type="checkbox"/> LIXO | <input type="checkbox"/> NÃO PROCEDE |
| <input type="checkbox"/> AVARIAS NO TELHADO | <input type="checkbox"/> ENTULHO | <input type="checkbox"/> DESALOJADO |
| <input type="checkbox"/> EROÇÃO | <input type="checkbox"/> COPASA | <input type="checkbox"/> DESABRIGADO |
| <input type="checkbox"/> ATERRO | <input type="checkbox"/> CEMIG | <input type="checkbox"/> INVASOR |
| <input type="checkbox"/> DESATERRO | <input type="checkbox"/> REDE PLUVIAL PREFEITURA | <input type="checkbox"/> FOSSA |
| <input type="checkbox"/> RECALQUE | <input type="checkbox"/> REDE DE ÁGUA PARTICULAR | <input type="checkbox"/> ABELHA |
| <input type="checkbox"/> CONSTRUÇÃO INADEQUADA | <input type="checkbox"/> REDE DE ESGOTO PARTICULAR | <input type="checkbox"/> OUTROS _____ |

RISCO

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MÉDIO BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A lama passou onde antes havia horta e cisterna. A residência encontra-se a aproximadamente 37 metros do local afetado.

[Assinatura]

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: _____

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM _____ DIAS
 OFÍCIO Nº / DATA: / / PARA: _____ Nº / DATA: / / PARA: _____

DESPACHO

VISTORIADOR: _____ ATENDIMENTO: _____/_____/_____

- ARQUIVO MONITORAMENTO
 RETORNAR INTERDIÇÃO
 OUTROS _____

ASSINATURA E
CARIMBO DO
COORDENADOR:

[Assinatura e Carimbo]





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:32
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262641600000069400396>
Número do documento: 19052719262641600000069400396

Num. 70707112 - Pág. 16



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000

Relatório de Vistoria

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 1



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 2



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Sumário

DADOS	3
BASE LEGAL.....	3
PADRÃO CONSTRUTIVO.....	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO.....	3
OBJETIVO	3
CONSTATAÇÕES.....	4
CONCLUSÃO.....	4
ANEXOS.....	4
Figura 1 – Localização da edificação.	4
Figura 2 - Edificação Residencial.....	5
Figura 3 – Local atingido pelos rejeitos.	5
Figura 4 – Local atingido pelos rejeitos.	6
Figura 5 – Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.	6
Figura 6 - Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.	7
Figura 7 - Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.	7

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 2 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 3



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 4



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 6



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

DADOS

Relatório nº: 30/2019

Data da vistoria: 11/02/2019

Local da Obra: Rua Augusto Diniz Murta, 138 – Parque da Cachoeira, Brumadinho/MG

Coordenada geográfica: 20°09'09.6"S 44°09'14.8"W

Proprietário (a): Sônia Maria da Silva

Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão.

Solicitante: Defesa Civil

BASE LEGAL

- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Decreto nº 247/2015:
- Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985:

Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.

- Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Confea
- Decreto municipal nº 120/2014

Regulamenta a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

OBJETIVO

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxidade do ambiente.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 5



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 6



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

CONSTATAÇÕES

- Edificação não atingida pelos rejeitos da barragem;
- Edificação residencial a aproximadamente 45 metros de distância da área atingida pelos rejeitos da barragem;
- Segundo os moradores, foi atingido pelos rejeitos da barragem um muro pré fabricado e tal rejeito também está bloqueando a passagem de água da mina.

CONCLUSÃO

Com base nas constatações e registros, conclui-se que os danos são parciais e visualmente não há riscos à edificação, porém, é perceptível que o terreno e o muro foram atingidos parcialmente pelos rejeitos da barragem.

ANEXOS



Figura 1 – Localização da edificação.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 4 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 7



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 9



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 8



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 2 - Edificação Residencial.



Figura 3 – Local atingido pelos rejeitos.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 5 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 9



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 11



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 10



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 4 – Local atingido pelos rejeitos.



Figura 5 – Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 6 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 11



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 13



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 12



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 14



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 6 - Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.



Figura 7 - Bloqueio da passagem de água pelos rejeitos.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 13



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 15



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 14



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 16



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Ubiraci de Alcântara Marques Sôlha
Engenheiro Civil – CREA / MG 73.344 – D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912

Raiane Kelly Félix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 8 de 8



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 15



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 17



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 16



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 18

REGISTRO DE ATENDIMENTO

Nº:

RESPONSÁVEL: Aparecida Angela Costa Santos SOLICITAÇÃO:

TEL.: (31)99665-2293 ENDEREÇO: Rua Augusto Diniz Hurta Nº: 158

COMPLEMENTO: BAIRRO: Parque das Cachoeiras CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35460-000

REFERÊNCIA:

ATENDIMENTOS ANTERIORES

Nº / DATA: / / Nº / DATA: / / Nº / DATA: / /

LOCAL ATINGIDO

RESIDÊNCIA MURO PONTE GALPÃO
 COMÉRCIO ARRIMO VIA PÚBLICA OUTROS

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

NÃO SIM NÚMERO DE MENORES: NÚMERO DE ADULTOS:

TIPO DE CONSTRUÇÃO

EDIFICAÇÃO <input type="checkbox"/> BARRACÃO <input type="checkbox"/> CASA <input type="checkbox"/> PRÉDIO <input type="checkbox"/> GALPÃO <input type="checkbox"/> OUTROS	ESTRUTURA <input type="checkbox"/> ALVENARIA <input type="checkbox"/> MADEIRA <input type="checkbox"/> CONCRETO ARMADO <input checked="" type="checkbox"/> PRÉ-FABRICADO <input type="checkbox"/> OUTROS	COBERTURA <input type="checkbox"/> LAJE <input type="checkbox"/> FIBROCIMENTO <input type="checkbox"/> CERÂMICA <input type="checkbox"/> ZINCO <input type="checkbox"/> OUTROS	LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA <input type="checkbox"/> SEM RESTRIÇÃO <input type="checkbox"/> SOBRE ENCOSTA <input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA <input checked="" type="checkbox"/> MARGEM CÔRREGO <input type="checkbox"/> TALVEGUE	<input type="checkbox"/> ÁREA ERODIDA <input type="checkbox"/> SOBRE CANALIZAÇÃO <input type="text"/> CÔMODOS: <input type="text"/> PAVIMENTOS: <input type="text"/> UNIDADES:
--	--	--	--	--

FATORES

<input type="checkbox"/> AVALIAÇÃO DE RISCO <input checked="" type="checkbox"/> DESABAMENTO PARCIAL <input type="checkbox"/> DESABAMENTO TOTAL <input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESABAMENTO <input type="checkbox"/> TRINCA <input type="checkbox"/> RACHADURA <input type="checkbox"/> INFILTRAÇÃO <input type="checkbox"/> DESPRENDIMENTO DE REBOCO <input type="checkbox"/> AVARIAS NO TELHADO <input type="checkbox"/> EROSÃO <input type="checkbox"/> ATERRO <input type="checkbox"/> DESATERRO <input type="checkbox"/> RECALQUE <input type="checkbox"/> CONSTRUÇÃO INADEQUADA	<input type="checkbox"/> TERRENO IMPRÓPRIO <input type="checkbox"/> DEMOLIÇÃO <input type="checkbox"/> DESLIZAMENTO DE ENCOSTA <input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTA <input type="checkbox"/> ÁRVORE <input type="checkbox"/> VENTANIA <input type="checkbox"/> POSTE <input type="checkbox"/> LIXO <input type="checkbox"/> ENTULHO <input type="checkbox"/> COPASA <input type="checkbox"/> CEMIG <input type="checkbox"/> REDE PLUVIAL PREFEITURA <input type="checkbox"/> REDE DE ÁGUA PARTICULAR <input type="checkbox"/> REDE DE ESGOTO PARTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/> BLOQUEIO DE PASSAGEM DE ÁGUA <input type="checkbox"/> DRENAGEM PLUVIAL INSUFICIENTE <input type="checkbox"/> ALAGAMENTO (CHUVA) <input type="checkbox"/> INUNDAÇÃO (RIO/CÔRREGO) <input type="checkbox"/> ENXURRADA <input type="checkbox"/> CORRENTEZA <input type="checkbox"/> CONFLITO ENTRE VIZINHOS <input type="checkbox"/> NÃO PROCEDE <input type="checkbox"/> DESALOJADO <input type="checkbox"/> DESABRIGADO <input type="checkbox"/> INVASOR <input type="checkbox"/> FOSSA <input type="checkbox"/> ABELHA <input type="checkbox"/> OUTROS
--	--	---

RISCO

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MÉDIO BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A senhora Jênia Maria da Silva autorizou a senhora Aparecida a acompanhar e assinar como responsável da vistoria.

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: Aparecida Angela Costa Santos

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM DIAS
 OFÍCIO Nº / DATA: / / PARA: Nº / DATA: / / PARA:

DESPACHO

VISTORIADOR: ATENDIMENTO:

ARQUIVO MONITORAMENTO
 RETORNAR INTERDIÇÃO
 OUTROS

ASSINATURA E
CARIMBO DO
COORDENADOR:





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262739700000069400397>
Número do documento: 19052719262739700000069400397

Num. 70707113 - Pág. 18



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000

Relatório de Vistoria

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 4



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 1



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 21



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 2



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 22



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Sumário

DADOS	3
BASE LEGAL.....	3
PADRÃO CONSTRUTIVO.....	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO.....	3
OBJETIVO	3
CONSTATAÇÕES.....	4
CONCLUSÃO.....	4
ANEXOS	4
Figura 1 - Localização da edificação.....	4

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 2 de 4



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 3



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 23



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 4



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 24



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

DADOS

Relatório nº: 31/2019

Data da vistoria: 11/02/2019

Local da Obra: Rua Augusto Diniz Murta, 1370 – Parque da Cachoeira, Brumadinho/MG

Coordenada geográfica: 20°09'07.2"S 44°09'14.3"W

Proprietário (a): Eleno Rocha Damaceno

Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão.

Solicitante: Defesa Civil

BASE LEGAL

- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Decreto nº 247/2015:
- Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985:

Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.

- Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Confea
- Decreto municipal nº 120/2014

Regulamenta a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

OBJETIVO

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxidade do ambiente.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 4



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 5



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 25



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 6



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 26



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

CONSTATAÇÕES

- Edificação não atingida pelos rejeitos da barragem;
- Edificação residencial a aproximadamente 200 metros de distância da área atingida pelos rejeitos da barragem;

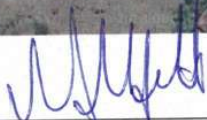
CONCLUSÃO

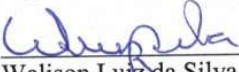
Com base nas constatações e registros, conclui-se que visualmente os rejeitos da barragem não atingiram o local, estando aproximadamente a 200 metros da residência.

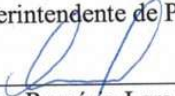
ANEXOS




Figura 1 - Localização da edificação.


Ubiraci de Alcântara Marques Sólha
Engenheiro Civil – CREA / MG 73.344 – D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia


Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia


Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912


Raiane Kelly Félix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 4 de 4



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 7



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 27



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 8



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 28

REGISTRO DE ATENDIMENTO

Nº: _____ / _____

RESPONSÁVEL: Clara Rocha Damasceno SOLICITAÇÃO: 11/02/2018

TEL.: (13) 98761-1985 ENDEREÇO: Rua Augusto Diniz Rueda Nº: 1390

COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: Parque das Cachoeiras CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35460-000

REFERÊNCIA: _____

ATENDIMENTOS ANTERIORES

Nº / DATA: / / Nº / DATA: / / Nº / DATA: / /

LOCAL ATINGIDO

RESIDÊNCIA MURO PONTE GALPÃO
 COMÉRCIO ARRIMO VIA PÚBLICA OUTROS _____

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

NÃO SIM NÚMERO DE MENORES: 3 NÚMERO DE ADULTOS: 9

TIPO DE CONSTRUÇÃO

EDIFICAÇÃO	ESTRUTURA	COBERTURA	LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA
<input type="checkbox"/> BARRACÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA	<input checked="" type="checkbox"/> LAJE	<input type="checkbox"/> SEM RESTRIÇÃO
<input type="checkbox"/> CASA	<input type="checkbox"/> MADEIRA	<input type="checkbox"/> FIBROCIMENTO	<input type="checkbox"/> ÁREA ERODIDA
<input type="checkbox"/> PRÉDIO	<input type="checkbox"/> CONCRETO ARMADO	<input type="checkbox"/> CERÂMICA	<input type="checkbox"/> SOBRE CANALIZAÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/> GALPÃO	<input type="checkbox"/> PRÉ-FABRICADO	<input type="checkbox"/> ZINCO	<input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA
<input type="checkbox"/> OUTROS _____	<input type="checkbox"/> OUTROS _____	<input type="checkbox"/> OUTROS _____	<input type="checkbox"/> MARGEM Córrego
			<input type="checkbox"/> TALVEGUE
			<input type="checkbox"/> CÔMODOS: _____
			<input type="checkbox"/> PAVIMENTOS: _____
			<input type="checkbox"/> UNIDADES: _____

FATORES

<input type="checkbox"/> AVALIAÇÃO DE RISCO	<input type="checkbox"/> TERRENO IMPRÓPRIO	<input type="checkbox"/> BLOQUEIO DE PASSAGEM DE ÁGUA
<input type="checkbox"/> DESABAMENTO PARCIAL	<input type="checkbox"/> DEMOLIÇÃO	<input type="checkbox"/> DRENAGEM PLUVIAL INSUFICIENTE
<input type="checkbox"/> DESABAMENTO TOTAL	<input type="checkbox"/> DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> ALAGAMENTO (CHUVA)
<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESABAMENTO	<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> INUNDAÇÃO (RIO/CÓRREGO)
<input type="checkbox"/> TRINCA	<input type="checkbox"/> ÁRVORE	<input type="checkbox"/> ENXURRADA
<input type="checkbox"/> RACHADURA	<input type="checkbox"/> VENTANIA	<input type="checkbox"/> CORRENTEZA
<input type="checkbox"/> INFILTRAÇÃO	<input type="checkbox"/> POSTE	<input type="checkbox"/> CONFLITO ENTRE VIZINHOS
<input type="checkbox"/> DESPRENDIMENTO DE REBOCO	<input type="checkbox"/> LIXO	<input type="checkbox"/> NÃO PROCEDE
<input type="checkbox"/> AVARIAS NO TELHADO	<input type="checkbox"/> ENTULHO	<input type="checkbox"/> DESALOJADO
<input type="checkbox"/> EROSÃO	<input type="checkbox"/> COPASA	<input type="checkbox"/> DESABRIGADO
<input type="checkbox"/> ATERRO	<input type="checkbox"/> CEMIG	<input type="checkbox"/> INVASOR
<input type="checkbox"/> DESATERRO	<input type="checkbox"/> REDE PLUVIAL PREFEITURA	<input type="checkbox"/> FOSSA
<input type="checkbox"/> RECALQUE	<input type="checkbox"/> REDE DE ÁGUA PARTICULAR	<input type="checkbox"/> ABELHA
<input type="checkbox"/> CONSTRUÇÃO INADEQUADA	<input type="checkbox"/> REDE DE ESGOTO PARTICULAR	<input type="checkbox"/> OUTROS _____

RISCO

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MÉDIO BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A edificação encontra-se fora da área de risco.

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: Clara Rocha Damasceno

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM _____ DI.
 OFÍCIO Nº / DATA: / / PARA: Nº / DATA: / / PARA: _____

DESPACHO

VISTORIADOR: _____ ATENDIMENTO: _____

ARQUIVO MONITORAMENTO
 RETORNAR INTERDIÇÃO
 OUTROS _____

ASSINATURA E
CARIMBO DO
COORDENADOR:





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:51
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262803500000069400398>
Número do documento: 19052719262803500000069400398

Num. 70707114 - Pág. 10



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 30

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 7

Relatório de Vistoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 1



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 31



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 2



Número do documento: 19061913032899200000071919801
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913032899200000071919801>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:30

Num. 73228982 - Pág. 32

Figura 1 - Localização da edificação.....	4
Figura 2 - Local próximo à edificação.....	5
Figura 3 - Local próximo à edificação.....	5
Figura 4 - Local próximo à edificação.....	6
Figura 5 - Local próximo à edificação.....	6
ANEXOS.....	4
CONCLUSÃO.....	4
CONSTATAÇÕES.....	4
OBJETIVO.....	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO.....	3
PADRÃO CONSTRUTIVO.....	3
BASE LEGAL.....	3
DADOS.....	3

Sumário





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 4



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 2

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenhar@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 7

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxicidade do ambiente.

OBJETIVO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG de Brumadinho:
Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:
 - Decreto municipal nº 120/2014
 - Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Contea
- Regulamento de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.
Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau:
 - Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985;
 - Decreto nº 247/2015;
- Engenheiro-Agrônomo, e da outras providências.
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e da outras providências.
- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal

BASE LEGAL

Relatório nº: 32/2019
Data da vistoria: 11/02/2019
Local da obra: Rua Augusto Diniz Murta, 311 – Parque da Cachoeira, Brumadinho/MG
Coordenada geográfica: 20°09'14.1"S 44°09'18.7"W
Proprietário (a): Iranilda da Silva Prado
Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Corrego do Feijão.
Solicitante: Defesa Civil

DADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 5



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 6



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 4

Figura 1 - Localização da edificação.



ANEXOS

Com base nas constatações e registros, conclui-se que os danos foram totais, sendo que a residência foi totalmente inundada pelos rejeitos da barragem e encontra-se apenas escombros próximos ao local.

CONCLUSÃO

- Edificação residencial totalmente atingida pelos rejeitos da barragem;
- Local sem acesso devido a impedimento pelo corpo de bombieiros.

CONSTATAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 7



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 8



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 6

Figura 3 - Local próximo à edificação.



Figura 2 - Local próximo à edificação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 9



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 10



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 8

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharla@brumadinho.mg.gov.br Pág. 6 de 7

Figura 5 - Local próximo à edificação.

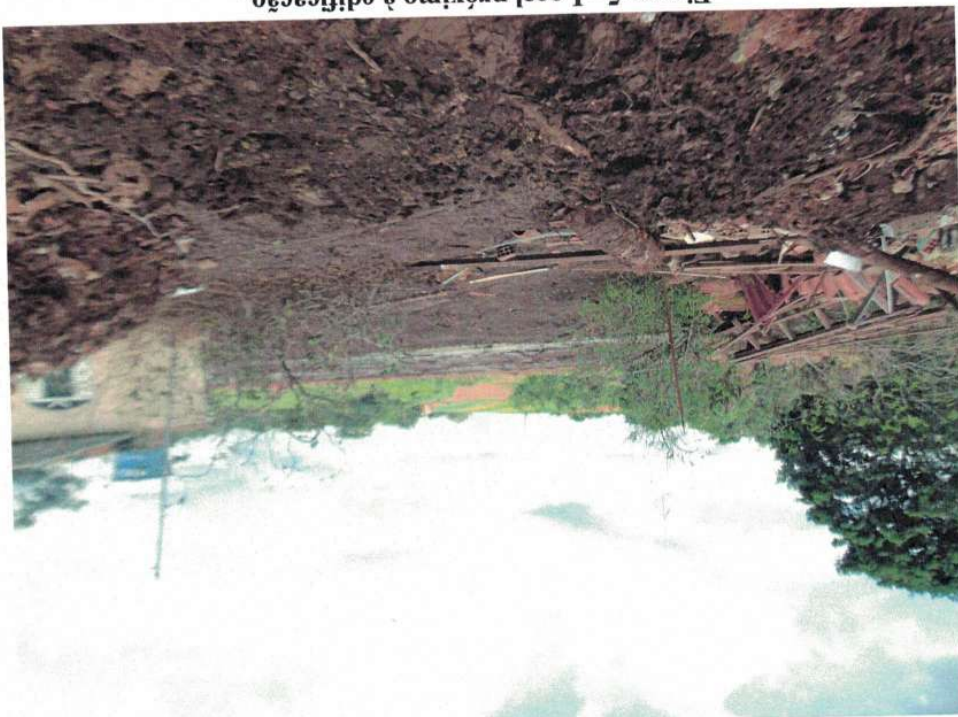
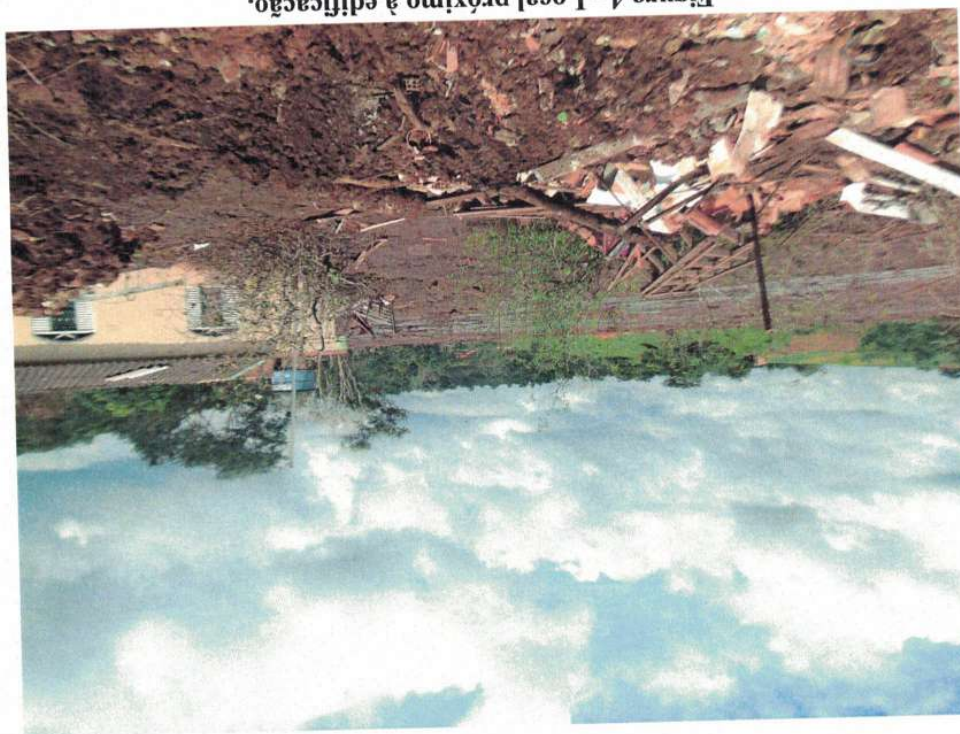


Figura 4 - Local próximo à edificação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 11



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 9



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 12



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 10

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharla@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 7

Raiane Kelly Félix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912

Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Ubiraci de Alcântara Marques Solha
Engenheiro Civil – CREA / MG 78.344 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



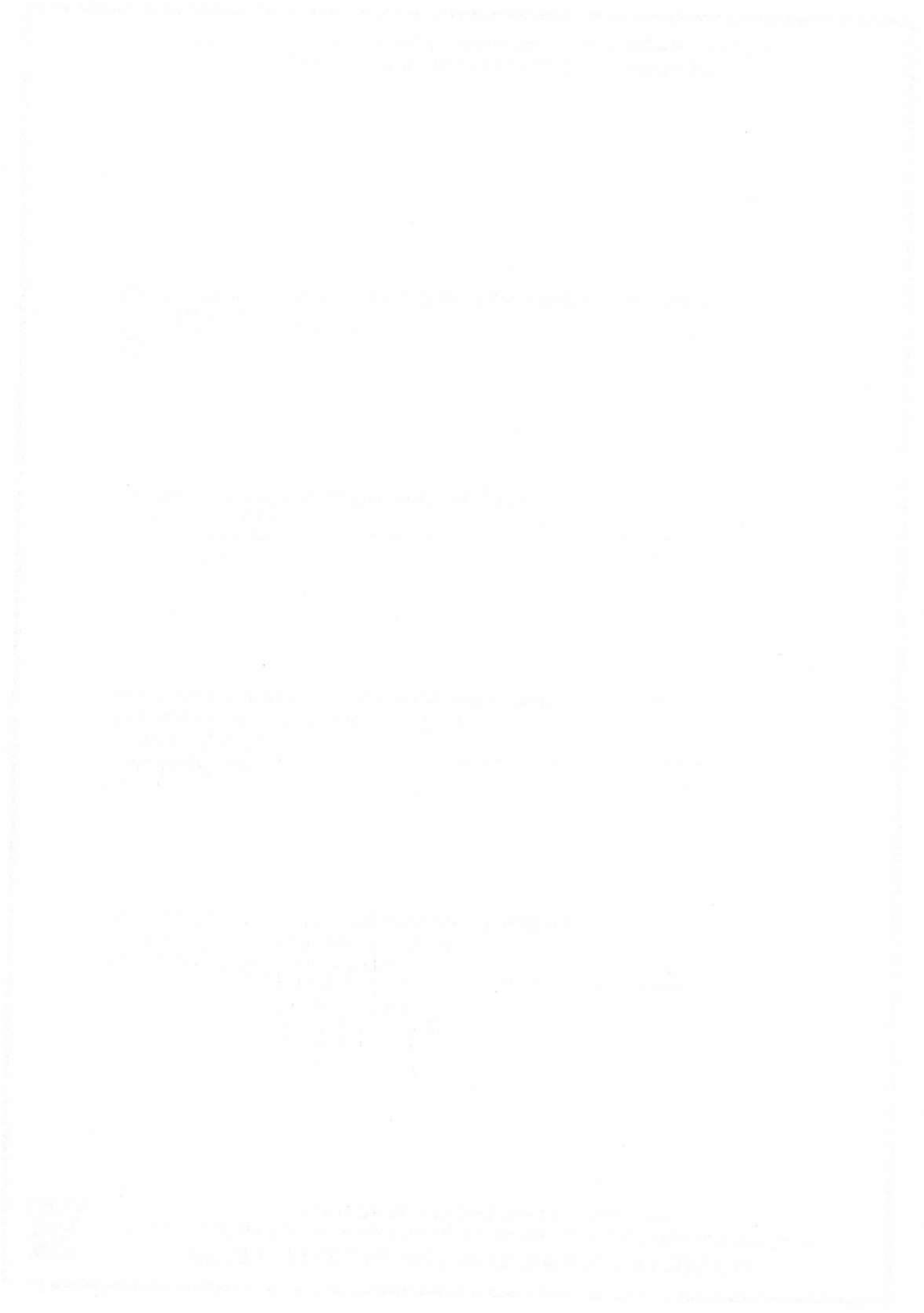
Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 13



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 11



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 14



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 12

ASSINATURA E CARIMBO DO COORDENADOR: _____

ARQUIVO MONITORAMENTO INTERDIÇÃO OUTROS

RETORNAR RETORNAR AO LOCAL EM DI.

VISTORIADOR: _____

ATENDIMENTO: _____

DESPACHO

OFÍCIO Nº: _____ DATA: _____ PARA: _____ Nº: _____ DATA: _____ PARA: _____

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM DI.

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: Tranilda da Silva Prado

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MÉDIO BAIXO

RISCO

<input type="checkbox"/> AVALIAÇÃO DE RISCO	<input type="checkbox"/> TERRENO IMPRÓPRIO	<input type="checkbox"/> BLOQUEIO DE PASSAGEM DE ÁGUA
<input type="checkbox"/> DESABAMENTO PARCIAL	<input type="checkbox"/> DEMOLIÇÃO	<input type="checkbox"/> DRENAGEM PLUVIAL INSUFICIENTE
<input checked="" type="checkbox"/> DESABAMENTO TOTAL	<input type="checkbox"/> DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> ALAGAMENTO (CHUVA)
<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESABAMENTO	<input type="checkbox"/> AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTA	<input type="checkbox"/> INUNDAÇÃO (RIO/CÓRREGO)
<input type="checkbox"/> TRINCA	<input type="checkbox"/> ÁRVORE	<input type="checkbox"/> ENXURRADA
<input type="checkbox"/> RACHADURA	<input type="checkbox"/> VENTANIA	<input type="checkbox"/> CORRENTEZA
<input type="checkbox"/> INFILTRAÇÃO	<input type="checkbox"/> POSTE	<input type="checkbox"/> CONFLITO ENTRE VIZINHOS
<input type="checkbox"/> DESPRENDIMENTO DE REBOCO	<input type="checkbox"/> LIXO	<input type="checkbox"/> NÃO PROCEDE
<input type="checkbox"/> AVARIAS NO TELHADO	<input type="checkbox"/> ENTULHO	<input type="checkbox"/> DESALOJADO
<input type="checkbox"/> EROÇÃO	<input type="checkbox"/> COPASA	<input type="checkbox"/> DESABRIGADO
<input type="checkbox"/> ATERRO	<input type="checkbox"/> CEMIG	<input type="checkbox"/> INVASOR
<input type="checkbox"/> DESATERRO	<input type="checkbox"/> REDE PLUVIAL PREFEITURA	<input type="checkbox"/> FOSSA
<input type="checkbox"/> RECALQUE	<input type="checkbox"/> REDE DE ÁGUA PARTICULAR	<input type="checkbox"/> ABELHA
<input type="checkbox"/> CONSTRUÇÃO INADEQUADA	<input type="checkbox"/> REDE DE ESGOTO PARTICULAR	<input type="checkbox"/> OUTROS

FATORES

<input type="checkbox"/> GALPÃO	<input type="checkbox"/> OUTROS	<input type="checkbox"/> GALPÃO	<input type="checkbox"/> OUTROS
<input type="checkbox"/> PREDIO	<input type="checkbox"/> PRE-FABRICADO	<input type="checkbox"/> PREDIO	<input type="checkbox"/> TALVEGUE
<input checked="" type="checkbox"/> CASA	<input type="checkbox"/> CONCRETO ARMADO	<input type="checkbox"/> CASA	<input checked="" type="checkbox"/> MARGEM CÓRREGO
<input checked="" type="checkbox"/> BARRAÇÃO	<input type="checkbox"/> MADEIRA	<input type="checkbox"/> BARRAÇÃO	<input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA
<input type="checkbox"/> EDIFICAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA	<input type="checkbox"/> EDIFICAÇÃO	<input type="checkbox"/> SOB ENCOSTA
	<input type="checkbox"/> ESTRUTURA	<input type="checkbox"/> COBERTURA	<input type="checkbox"/> SEM RESTRIÇÃO
		<input type="checkbox"/> LAJE	<input type="checkbox"/> LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA
		<input type="checkbox"/> CERÂMICA	
		<input type="checkbox"/> ZINCO	
		<input type="checkbox"/> OUTROS	

TIPO DE CONSTRUÇÃO

NÃO SIM

NÚMERO DE MENORES: 3 / NÚMERO DE ADULTOS: 3

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

RESIDÊNCIA COMÉRCIO

MURO ARRIMO PONTE GALPÃO OUTROS

LOCAL ATINGIDO

Nº: _____ DATA: _____ Nº: _____ DATA: _____ Nº: _____ DATA: _____

ATENDIMENTOS ANTERIORES

REFERÊNCIA: _____

RESPONSÁVEL: Tranilda da Silva Prado

TEL.: (31) 99968-0214 / ENDEREÇO: Augusto Diniz Kurta / BAIRRO: Parque das Cachoeiras / CIDADE: Brumadinho / UF: MG / CEP: 35460-000

Nº: 311 / SOLICITAÇÃO: 11/02/2019

REGISTRO DE ATENDIMENTO

PREFEITURA DE BRUMADINHO / DEFESA CIVIL BRUMADINHO-MG



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
 Número do documento: 19052719262921800000069400399



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
 Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:10:47
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262921800000069400399>
Número do documento: 19052719262921800000069400399

Num. 70707115 - Pág. 16



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 14

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 7

Relatório de Vistoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 1



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 15



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 2



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 16

Sumário

DADOS 3

BASE LEGAL..... 3

PADRÃO CONSTRUTIVO..... 3

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO..... 3

OBJETIVO..... 3

CONSTATAÇÕES..... 4

CONCLUSÃO..... 4

ANEXOS..... 4

Figura 1 - Localização da edificação..... 4

Figura 2 - Local próximo à edificação..... 5

Figura 3 - Local próximo à edificação..... 5

Figura 4 - Local próximo à edificação..... 6

Figura 5 - Local próximo à edificação..... 6





Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 4



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



DADOS

Relatório nº: 33/2019
Data da vistoria: 11/02/2019
Local da Obra: Rua Augusto Diniz Murta, 345/351 – Parque da Cachoeira, Brumadinho/MG
Coordenada geográfica: 20°09'15.2"S 44°09'18.0"W
Proprietário (a): Elisângela Cristiane Pena
Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Corrego do Feijão.
Solicitante: Defesa Civil

BASE LEGAL

- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Decreto nº 247/2015;
- Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985;
- Regumenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.
- Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Confea
- Decreto municipal nº 120/2014

Regulamenta a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

OBJETIVO

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxidade do ambiente.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharla@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 5



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 19



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 6



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 20

Figura 1 - Localização da edificação.



ANEXOS

Com base nas constatações e registros, conclui-se que os danos foram totais, sendo que a residência foi totalmente inundada pelos rejeitos da barragem e encontra-se apenas escombros próximos ao local

CONCLUSÃO

- Edificação residencial e pousada totalmente atingidas pelos rejeitos da barragem;
- Local sem acesso devido a impedimento pelo corpo de bombeiros.

CONSTATAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 7



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 21



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 8



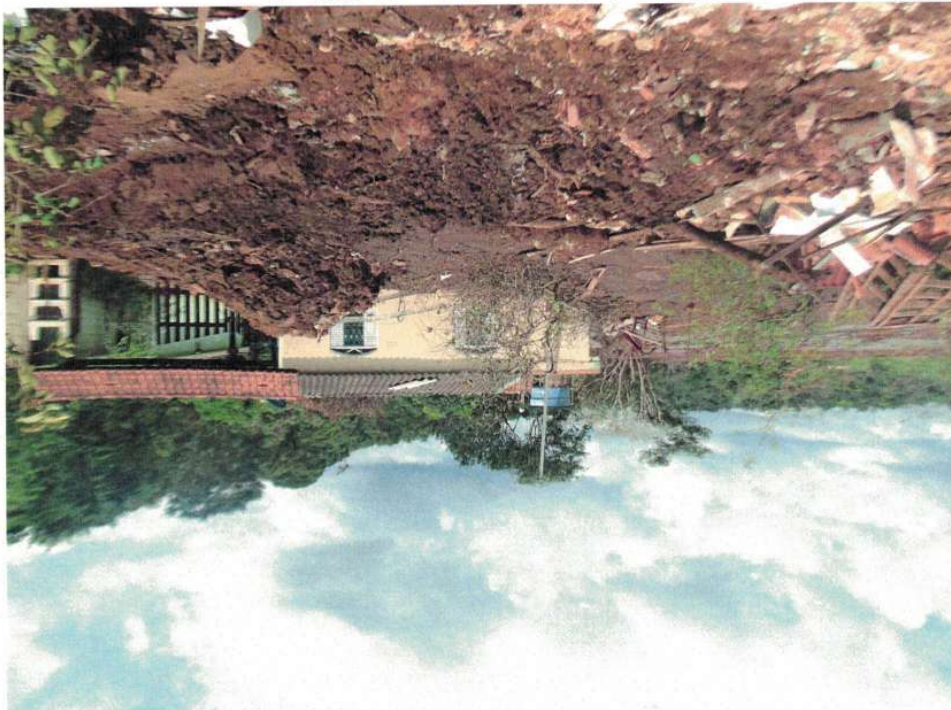
Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 22

Figura 3 - Local próximo à edificação.



Figura 2 - Local próximo à edificação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 9



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 23



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 10



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 24

Figura 5 - Local próximo à edificação.



Figura 4 - Local próximo à edificação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 11



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 25



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 12



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Ubiraci de Alcantara Marques Sôlha
Engenheiro Civil – CREA / MG 73.344 – D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA / MG 129.113 - D
Superintendente de Projetos – Departamento de Engenharia

Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal – Mat.: 12912

Raiane Kelly Felix da Silva
Servidora Pública Municipal – Mat.: 10006 – Departamento de Engenharia

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharla@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
Número do documento: 19052719262989000000069400400

Num. 70707116 - Pág. 13



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 27



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 14



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 28

REGISTRO DE ATENDIMENTO

DEFESA CIVIL BRUMADINHO-MG

PREFEITURA DE BRUMADINHO

RESPONSÁVEL: Elisângela Cristiane Lima TEL.: (31) 93821-8918

COMPLEMENTO: Rua Augusto Diniz Kurda BAIRRO: Parque das Cachoeiras CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35460-000

REFERÊNCIA:

ATENDIMENTOS ANTERIORES

Nº: 11/02/2019 SOLICITAÇÃO: Nº: 315/151

LOCAL ATINGIDO

RESIDÊNCIA MURO ARRIMO GALPÃO OUTROS

COMÉRCIO GALPÃO OUTROS

UNIDADE FAMILIAR - MORADORES

SIM NÃO

NÚMERO DE MENORES: 9 NÚMERO DE ADULTOS: 9

TIPO DE CONSTRUÇÃO

EDIFICAÇÃO BARRAÇÃO CASA PRÉDIO GALPÃO OUTROS ^{casada}

ESTRUTURA ALVENARIA MADEIRA CONCRETO ARMADO PRE-FABRICADO OUTROS

COBERTURA LAJE FIBROCIMENTO CERÂMICA ZINCO OUTROS

LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA

SEM RESTRIÇÃO SOB RESTRIÇÃO SOB ENCOSTA MARGEM CÔRREGO TALVEGUE

ÁREA ERODIDA SOBRE CANALIZAÇÃO CÔMODOS: 28 PAVIMENTOS: T UNIDADES:

AVLIAÇÃO DE RISCO DESABAMENTO PARCIAL DESABAMENTO TOTAL AMEAÇA DE DESABAMENTO

TRINCA RACHADURA INFILTRAÇÃO DESPRENDIMENTO DE REBOCO AVARIAS NO TELHADO EROSAO ATERRO DESATERRO RECALQUE CONSTRUÇÃO INADEQUADA

RISCO

NÃO SIM MUITO ALTO ALTO MEDIO BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORADO: Elisângela Cristiane Lima

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

PROVIDÊNCIAS SERÃO TOMADAS PELO MORADOR ACORDO AMIGÁVEL OU LITIGIOSO RETORNAR AO LOCAL EM DIAS

DESPACHO

OFÍCIO Nº: / DATA: / PARA: / Nº: / DATA: / PARA: /

VISTORIADOR: / ATENDIMENTO: /

ASSINATURA E CARIMBO DO COORDENADOR: /

ARQUIVO MONITORAMENTO INTERDIÇÃO RETORNAR OUTROS



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719262989000000069400400>
 Número do documento: 19052719262989000000069400400



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
 Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:40
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926298900000069400400>
Número do documento: 1905271926298900000069400400

Num. 70707116 - Pág. 16



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000

Relatório de Vistoria

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: 31 3571-6056 - email: smosp.engenharia@hotmail.com Pág. 1 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 1



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 31



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 2



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

Sumário

DADOS	3
BASE LEGAL.....	3
PADRÃO CONSTRUTIVO.....	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO.....	3
OBJETIVO	3
CONSTATAÇÕES.....	4
CONCLUSÃO.....	4
ANEXOS	4
Figura 1 - Localização da edificação.....	4
Figura 2 - Vista Geral da área externa.....	5
Figura 3 - Vista Geral da área externa.....	5
Figura 4 - Vista Geral da área externa (fissuras e trincas).....	6
Figura 5 - Detalhes das fissuras e trincas na área externa.....	6
Figura 6 - Vista Geral da área externa.....	7
Figura 7 - Vista Geral da área externa.....	7
Figura 8 - Detalhamento danos na pintura.....	8
Figura 9 - Vista Geral da área externa.....	8
Figura 10 - Vista Geral da área externa.....	9
Figura 11 - Vista Geral da área externa.....	9
Figura 12 - Vista Geral da área externa.....	10
Figura 13 - Fissuras e trincas do quarto.....	11
Figura 14 - Fissuras e trincas do quarto.....	12
Figura 15 - Fissuras e trincas do quarto.....	13
Figura 16 - Fissuras e trincas do quarto.....	14
Figura 17 - Fissuras e trincas da cozinha.....	15
Figura 18 - Fissuras e trincas da cozinha.....	16
Figura 19 - Fissuras e trincas da cozinha.....	17

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 2 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1905271926308950000069400401>
Número do documento: 1905271926308950000069400401

Num. 70707117 - Pág. 3



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 33



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 4



Número do documento: 19061913033029100000071919802
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033029100000071919802>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:31

Num. 73228983 - Pág. 34



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

DADOS

Relatório nº: 34/2019

Data da vistoria: 11/02/2019

Local da Obra: Rua Alberto Flores, Sem Número – Alberto Flores, Brumadinho/MG.

Referência: Condomínio dos Murtas.

Coordenada geográfica: 20°09'25.1"S 44°09'34.2"W

Proprietário (a): Vicente Alcanjo de Souza

Assunto: Avaliação de habitabilidade decorrente ao rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão.

Solicitante: Defesa Civil

BASE LEGAL

- Lei Municipal nº 1149/2000 – Código de obras municipal
- Lei nº 5194/1966 - Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Decreto nº 247/2015:
- Decreto no 90.922, de 6 de fevereiro de 1985:

Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.

- Decisão Nº: PL-0302/2008 - Plenário do Confea
- Decreto municipal nº 120/2014

Regulamenta a ação fiscalizadora, bem como as medidas da fiscalização de obras e as infrações e penalidades previstas na Lei nº 1149/2000 – Código de Obras do Município de Brumadinho e na Lei nº 1438/04 que dispõem sobre o uso e ocupação do solo no Município de Brumadinho:

- Norma de vistoria Cautelar – IBAPE – MG

PADRÃO CONSTRUTIVO

- Residência Padrão Normal - (R1-N) NBR 12721

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e visual, uma Câmera fotográfica modelo Sony DSC – HX1, câmera de celular e trena metálica.

OBJETIVO

- Verificação de possíveis danos estruturais na edificação;
- Verificação de perda material, móveis, etc.;
- Verificação da distância da edificação aos rejeitos;
- Verificação aparente de contaminação de áreas de agricultura e agropecuária, mal cheiro e toxidade do ambiente.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 3 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 5



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 6



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000

CONSTATAÇÕES

- Edificação residencial atingida pelos rejeitos da barragem sem desabamento total ou parcial;
- A edificação possui fissuras verticais e horizontais que, segundo os moradores, apareceram após a passagem dos rejeitos da barragem;
- Segundo os moradores o banheiro está impossibilitado ao uso devido à danos na rede de esgoto que surgiram após a passagem dos rejeitos da barragem;
- Segundo os moradores os rejeitos da barragem também passaram onde antes havia um deck, lago de peixes, agricultura e agropecuária.

CONCLUSÃO

Com base nas constatações e registros, conclui-se que os danos são totais no terreno que foi parcialmente atingido pelos rejeitos da barragem e quanto à edificação foram identificados vários problemas patológicos, porém, como não foi executada uma vistoria técnica anteriormente não podemos concluir que essas patologias são consequências da ruptura da barragem.

ANEXOS



Figura 1 - Localização da edificação.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 4 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 7



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 8



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 2 - Vista Geral da área externa.



Figura 3 - Vista Geral da área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 5 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 9



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 10



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 6



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 4 - Vista Geral da área externa (fissuras e trincas).



Figura 5 - Detalhes das fissuras e trincas na área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 6 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 11



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 12



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 6 - Vista Geral da área externa.



Figura 7 - Vista Geral da área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 7 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 13



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 9



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 14



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 8 - Detalhamento danos na pintura.



Figura 9 - Vista Geral da área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 8 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 15



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 11



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 16



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 10 - Vista Geral da área externa.



Figura 11 - Vista Geral da área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 9 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 17



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 13



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 18



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 14



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35.460 000



Figura 12 - Vista Geral da área externa.

Rua Inhotim nº 600, Bairro Progresso II, Brumadinho/MG
Telefone: (31) 3571-6985 - email: engenharia@brumadinho.mg.gov.br Pág. 10 de 18



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:11:27
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719263089500000069400401>
Número do documento: 19052719263089500000069400401

Num. 70707117 - Pág. 19



Número do documento: 19061913033121700000071919804
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913033121700000071919804>
Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:32

Num. 73228985 - Pág. 15