



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 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:49
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034824600000071920576>
Número do documento: 19061913034824600000071920576

Num. 73229807 - Pág. 18



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

Sumário

DADOS	3
BASE LEGAL	3
PADRÃO CONSTRUTIVO	3
METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO	4
OBJETIVO	4
CONSTATAÇÕES	4
CONCLUSÃO	4
ANEXOS	5
Figura 1 – Localização da residência	5
Figura 1 – Escombros da edificação	5
Figura 2 – Escombros da edificação	6
Figura 3 – Escombros da edificação	6
Figura 3 – Escombros da edificação	7

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:49
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034824600000071920576>
Número do documento: 19061913034824600000071920576

Num. 73229807 - Pág. 19



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

DADOS

Relatório nº: 120/2019

Data da vistoria: 18/02//2019

Local da Obra: Rua Um, nº 100, Comunidade Córrego do Feijão - Brumadinho/MG

Coordenada geográfica: 20°08'08.0"S 44°06'51.1"W

Proprietário (a): Deivid Arlei Almeida

Assunto: Avaliação de Habitabilidade decorrente ao rompimento da barragem da Mina 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;
- Projeto NBR12721 - Avaliação de custos de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edilícios;
- 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
Residência Padrão Baixo - (R1-B) NBR 12721
Residência Padrão Alto – NBR (R1-A) BNR 12721

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:49
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034824600000071920576>
Número do documento: 19061913034824600000071920576

Num. 73229807 - Pág. 20



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

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

- Durante a vistoria foi utilizado além do recurso tátil e Visual, uma Câmera fotográfica modelo Canon Rebel T5 com lente EF – S – 18 – 55 III, 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.

CONSTATAÇÕES

- Edificação com 01 pavimento, estrutura em alvenaria e cobertura em telha amianto;
- Residência possui 04 cômodos;
- Família composta por 02 adultos;
- Casa totalmente destruída pela lama.

CONCLUSÃO

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

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 1



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

ANEXOS



Figura 1 – Localização da residência



Figura 1 – Escombros da edificação

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 2



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



Figura 2 – Escombros da edificação



Figura 3 – Escombros da edificação

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 3

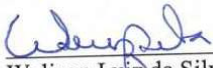


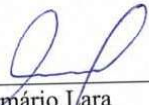
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – Departamento de Engenharia
ESTADO DE MINAS GERAIS CEP 35460 000



Figura 3 – Escombros da edificação


Ubiraci de Alcantra Marques Solha
Engenheiro Civil – CREA/ MG 73.344/D
Diretor de Departamento de Engenharia


Walison Luiz da Silva
Engenheiro Civil – CREA/ MG 129112 LP
Superintendente de projetos


Lucas Romário Lara
Coordenador da Defesa Civil Municipal
MAT. - 12912


Camila Cristina dos Santos
Servidora Pública Municipal
Departamento de Engenharia
MAT. - 10755

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



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 8



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 5



DEFESA CIVIL
BRUMADINHO-MG



PREFEITURA DE
BRUMADINHO

REGISTRO DE ATENDIMENTO

Nº: 120 / 2019

RESPONSÁVEL: Deivid Falei Almeida (Solicitação em nome do pai) SOLICITAÇÃO: 18/02/19
TEL.: (31) 971336528 ENDEREÇO: R. Um Nº: 100
COMPLEMENTO: BAIRRO: Conjunto do Figueira CIDADE: Brumadinho UF: MG CEP: 35.960-000
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: 2

TIPO DE CONSTRUÇÃO

EDIFICAÇÃO	ESTRUTURA	COBERTURA	LOCALIZAÇÃO E TOPOGRAFIA
☐ BARRACÃO	☒ ALVENARIA	☐ LAJE	☒ SEM RESTRIÇÃO
☒ CASA	☐ MADEIRA	☒ FIBROCIMENTO	☐ SOBRE ENCOSTA
☐ PRÉDIO	☐ CONCRETO ARMADO	☐ CERÂMICA	☐ SOB ENCOSTA
☐ GALPÃO	☐ PRÉ-FABRICADO	☐ ZINCO	☐ MARGEM CÔRREGO
☐ OUTROS	☐ OUTROS	☐ OUTROS	☐ TALVEGUE
			☐ ÁREA ERODIDA
			☐ SOBRE CANALIZAÇÃO
			☐ CÔMODOS: <u>04</u>
			☐ PAVIMENTOS: <u>01</u>
			☐ UNIDADES: <u>01</u>

FATORES

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

RISCO

☐ NÃO ☒ SIM ☒ MUITO ALTO ☐ ALTO ☐ MÉDIO ☐ BAIXO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Casa totalmente destruída pela lama

RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL VISTORIADO: Deivid Falei Almeida MG 19.612.519

PROVIDÊNCIAS/ENCAMINHAMENTO

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

DESPACHO

VISTORIADOR: Danilo ATENDIMENTO: 18/02/19

☐ ARQUIVO ☐ MONITORAMENTO
☐ RETORNAR ☐ INTERDIÇÃO
☐ OUTROS

ASSINATURA E
CARIMBO DO
COORDENADOR:



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 9



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: ANA TEREZA RIBEIRO SALLES GIACOMINI - 27/05/2019 19:32:41
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19052719330284900000069400864>
Número do documento: 19052719330284900000069400864

Num. 70706978 - Pág. 10



Assinado eletronicamente por: VINICIUS HENRIQUE CAMPOS DA COSTA - 19/06/2019 13:03:50
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19061913034922300000071920578>
Número do documento: 19061913034922300000071920578

Num. 73229809 - Pág. 7