

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBÁ

MAPEAMENTO DAS
ÁREAS DE RISCO NO
MUNICÍPIO DE UBÁ

MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO NO MUNICÍPIO DE UBÁ

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 25 DE AGOSTO DE 2020

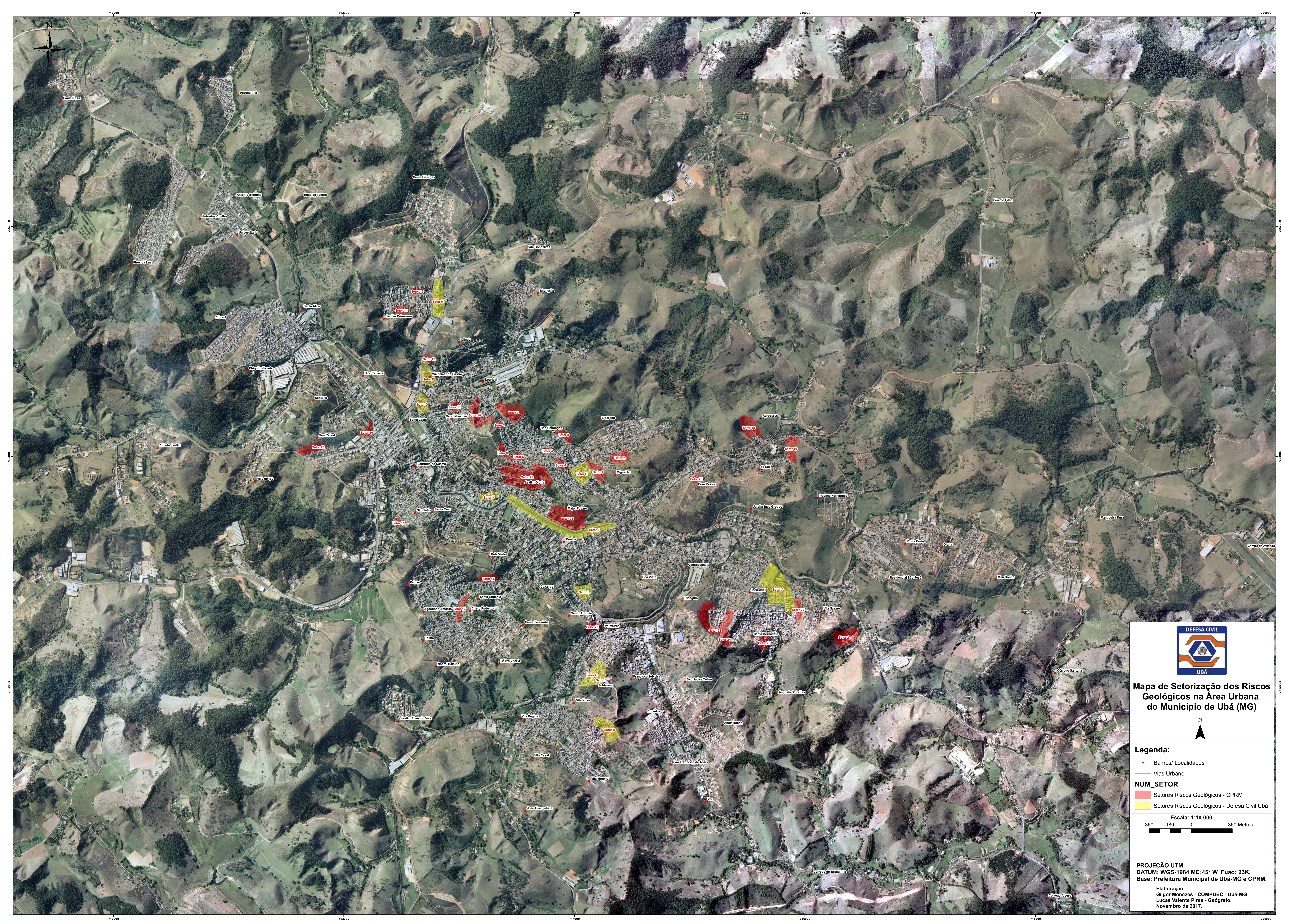


SU MÁ RIO

SETORIZAÇÃO GERAL DE RISCOS	04
MAPA GERAL DA CATALOGAÇÃO DE 2012 E 2017	
SETORIZAÇÃO DE RISCOS 01	06
CATALOGAÇÃO REALIZADA EM 2012	
SETORIZAÇÃO DE RISCOS 02	37
CATALOGAÇÃO REALIZADA EM 2017	
SETORIZAÇÃO DE RISCOS 03	49
CATALOGAÇÃO REALIZADA EM 2020	

SETORIZAÇÃO GERAL DE RISCOS

MAPA ELABORADO ENLOBANDO
A CATALOGAÇÃO REALIZADA EM 2012
E A CATALOGAÇÃO REALIZADA EM 2017



DEFESA CIVIL
UBÁ

Mapa de Setorização dos Riscos Geológicos na Área Urbana do Município de Ubá (MG)

NUM_SETOR

- Setores Riscos Geológicos - CPRM
- Setores Riscos Geológicos - Defesa Civil Ubá

Escala: 1:10.000.
360 180 0 360 Metros

PROJEÇÃO UTM
DATUM: WGS-1984 MC:45° W Fuso: 23K.
Base: Prefeitura Municipal de Ubá-MG e CPRM.

Elaboração:
Gilger Menezes - COMPDEC - Ubá-MG
Lucas Valente Pires - Geógrafo,
Novembro de 2017.

SETORIZAÇÃO DE RISCOS

01

CATALOGAÇÃO REALIZADA PELO
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (CPRM)
EM 2012

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_01_CPRM
Eldorado
UTM 23 K 714121 E 7663815 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 23

Quantidade de pessoas em risco: 92

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_02_CPRM
Eldorado
UTM 23 K 714365 E 7663914 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco possível de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 13

Quantidade de pessoas em risco: 52

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_03_CPRM
Eldorado
UTM 23 K 713865 E 7664111 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 08

Quantidade de pessoas em risco: 32

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_04_CPRM
São Domingos
UTM 23 K 713742 E 7663985 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 06

Quantidade de pessoas em risco: 24

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- ➔ Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- ➔ Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_05_CPRM
São Domingos
UTM 23 K 713831 E 7663910 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 16

Quantidade de pessoas em risco: 64

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_06_CPRM
São domingos
UTM 23 K 713488 E 7663949 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 23

Quantidade de pessoas em risco: 92

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_07_CPRM
São Domingos
UTM 23 K 713298 E 7664212 N



Descrição: Setor caracterizado por Ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 12

Quantidade de pessoas em risco: 48

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_08_CPRM
São Domingos
UTM 23 K 713356 E 7663999 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 11

Quantidade de pessoas em risco: 44

Sugestões de medidas:

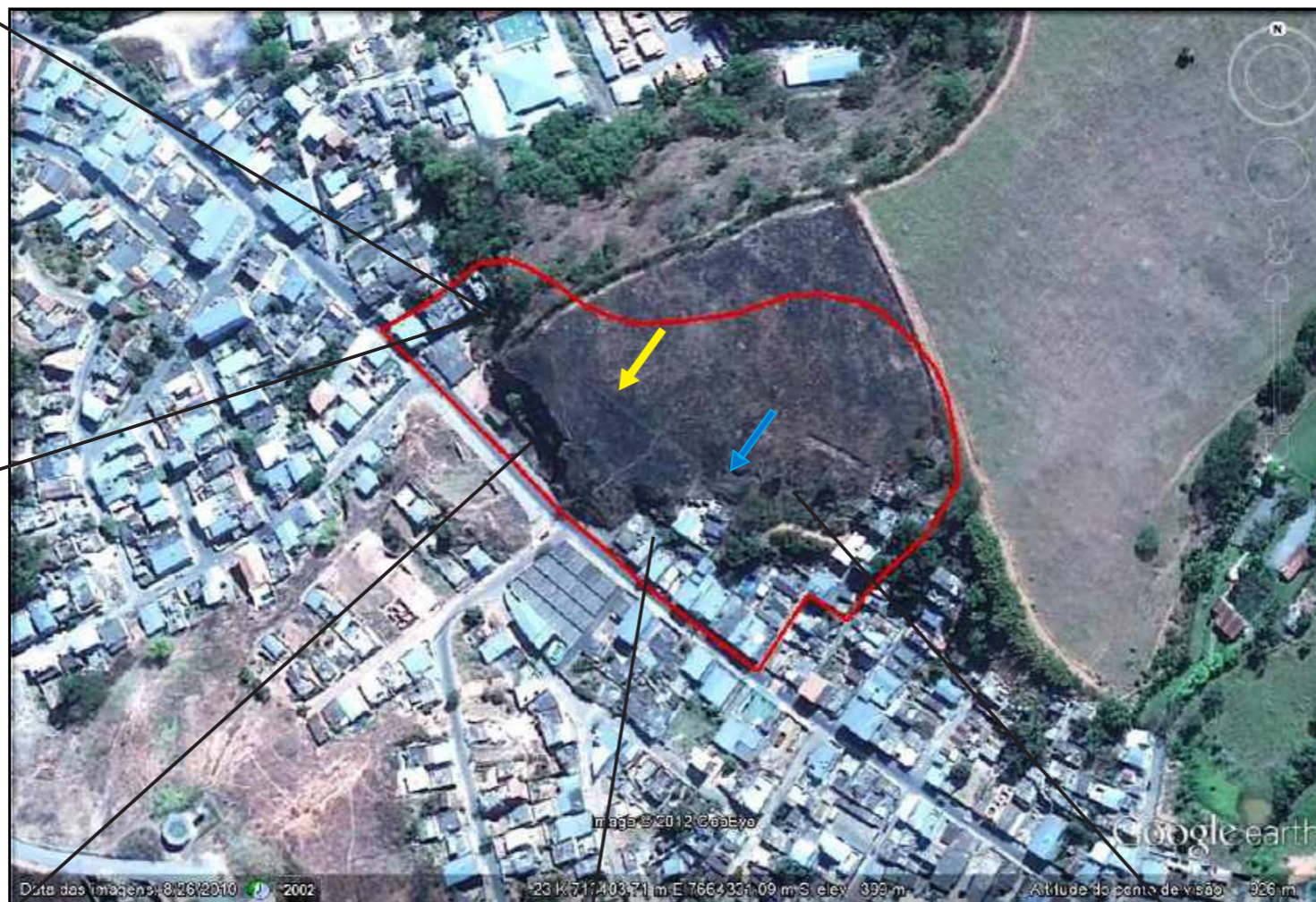
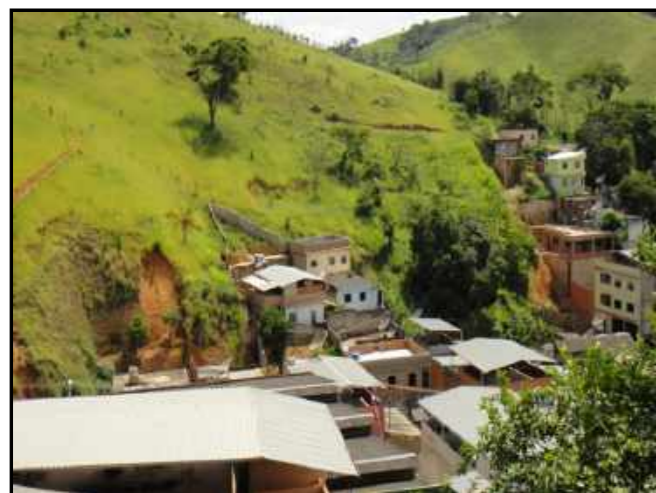
- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_09_CPRM
Lourisol
UTM 23 K 713371 E 7664299 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco possível de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 18

Quantidade de pessoas em risco: 72

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_10_CPRM
Lourisol
UTM 23 K 713112 E 7664251 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 50

Quantidade de pessoas em risco: 200

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_11_CPRM
São Sebastião
UTM 23 K 712956 E 7664404 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 08

Quantidade de pessoas em risco: 32

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_12_CPRM
Waldemar de Castro
UTM 23 K 712690 E 7664807 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco de escorregamento planar instalado em JAN/2012.







Quantidade de casas em risco: 09

Quantidade de pessoas em risco: 36

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

-  Delimitação do Setor de Risco
-  Sentido da drenagem
-  Trinca/Degrau de abatimento
-  Sentido do movimento de massa
-  Cicatriz de escorregamento
-  Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_13_CPRM
Primavera
UTM 23 K 712596 E 7665392 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 14

Quantidade de pessoas em risco: 56

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_14_CPRM
Primavera
UTM 23 K 712447 E 7665209 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 26

Quantidade de pessoas em risco: 104

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_15_CPRM
São João
UTM 23 K 712444 E 7663376 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos, árvores inclinadas e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 10

Quantidade de pessoas em risco: 40

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- ➔ Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- ➔ Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_16_CPRM
Beluso
UTM 23 K 713237 E 7662903 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012..

Quantidade de casas em risco: 14

Quantidade de pessoas em risco: 56

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_17_CPRM
Centro
UTM 23 K 712969 E 7662671 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos, árvores e postes inclinados e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 23

Quantidade de pessoas em risco: 92

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.



Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_18_CPRM
Agroceres
UTM 23 K 715519 E 7664181 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno e nas casas, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 15

Quantidade de pessoas em risco: 60

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_19_CPRM
Agroceres
UTM 23 K 715803 E 7663943 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 20

Quantidade de pessoas em risco: 80

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_20_CPRM
Bom Pastor
UTM 23 K 715033 E 7663764 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trinca no terreno, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 05

Quantidade de pessoas em risco: 20

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_21_CPRM
Indústria
UTM 23 K 715190 E 7662467 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 25

Quantidade de pessoas em risco: 100

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_22_CPRM
Santa Bernadete
UTM 23 K 715886 E 7662652 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, árvores e postes inclinados e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 31

Quantidade de pessoas em risco: 124

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_23_CPRM
Santa Bernadete
UTM 23 K 715609 E 7662349 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 14

Quantidade de pessoas em risco: 56

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- ... Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_24_CPRM
Santa Bernadete
UTM 23 K 715281 E 7662384 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 04

Quantidade de pessoas em risco: 16

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento
- Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_25_CPRM
Centro
UTM 23 K 714146 E 7662479 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco possível de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 07

Quantidade de pessoas em risco: 28

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_26_CPRM
Santana
UTM 23 K 711695 E 7663989 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 13

Quantidade de pessoas em risco: 52

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012

Setor MG_UB_SR_27_CPRM
Nossa Senhora de Fátima
UTM 23 K 716346 E 7662381 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco de escorregamento planar e vale com diversas construções ocupando área de planície suscetível a inundações frequentes, instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 13

Quantidade de pessoas em risco: 52

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_28_CPRM
Centro
UTM 23 K 713838 E 7663397 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, cicatriz de antigos escorregamentos e risco remanescente de escorregamento planar instalado em JAN/2012.







Quantidade de casas em risco: 16

Quantidade de pessoas em risco: 124

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

-  Delimitação do Setor de Risco
-  Sentido da drenagem
-  Trinca/Degrau de abatimento
-  Sentido do movimento de massa
-  Cicatriz de escorregamento
-  Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_29_CPRM
Jardim Glória
UTM 23 K 713672 E 7663813 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco possível de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 68

Quantidade de pessoas em risco: 272

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Ubá - MG
Janeiro/2012
Setor MG_UB_SR_30_CPRM
São Rafael
UTM 23 K 712101 E 7664160 N



Descrição: Setor caracterizado por ocupação em corte na base de encosta íngreme, com talude subvertical, muito próximo as casas, com presença de trincas no terreno, degrau de abatimento, e risco possível de escorregamento planar instalado em JAN/2012.

Quantidade de casas em risco: 10

Quantidade de pessoas em risco: 40

Sugestões de medidas:

- Evacuação em eventos extremos e avaliação de possíveis obras de infraestrutura como retaludamento, drenagem e revegetação do local.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- ▭ Interdição/Remoção imediata

SETORIZAÇÃO DE RISCOS 02

CATALOGAÇÃO REALIZADA PELA
COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
E CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS
EM 2017

SUSCETIBILIDADE DE RISCO

MUNICÍPIO DE UBÁ, MINAS GERAIS

BAIRRO	ENDEREÇO	COORDENADAS	R.E.D.S	C.O.B.R.A.D.E
CENTRO	AVENIDA COMENDADOR JACINTO SOARES SOUZA LIMA	21° 07'05"S 42° 56'12"W	2017-027413814-001	1.2.1.0.0
CENTRO	TRAVESSA LUIZ FONTES	21° 07'23"S 42° 56'21"W	2017-027414245-001	1.2.3.0.0
ELDORADO	RUA FRANCISCO DE PAULA RIBEIRO	21° 06'50"S 42° 56'20"W	2017-027154915-001	1.2.3.0.0
GALDINO ALVIM	RUA VEREADOR RUBENS BARRETO	21° 06'57"S 42° 56'48"W	2017-027414702-001	1.2.3.0.0
JARDIM PRIMAVERA	RUA ANTONIO CARLOS CAIAFFA	21° 06'06"S 42° 57'05"W	2017-027410851-001	1.2.3.0.0
SANTA BERNADETE	RUA SANTA CATARINA	21° 07'23"S 42° 55'20"W	2017-026531906-001	1.1.3.4.0
SAO SEBASTIÃO	RUA CONEGO VIDAL	21° 06'32"S 42° 57'09"W	2017-027409346-001	1.2.3.0.0
SCHIAVON	RUA JOSE BERNARDO MACIEL	21° 07'48"S 42° 56'15"W	2017-026720216-001	1.1.3.2.1
SCHIAVON	RUA JOSE DORIGUETTO	21° 07'50"S 42° 56'18"W	2017-026720846-001	1.1.3.2.1
VILA CASAL	RUA SEBASTIAO CRISTIANO RAIMUNDO	21° 08'02"S 42° 56'15"W	2017-026721461-001	1.1.3.2.1
WALDEMAR DE CASTRO	RUA JOAQUIM BOAVENTURA DA SILVEIRA	21° 06'25"S 42° 57'06"W	2017-027157031-001	1.2.3.0.0

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE UBÁ
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS



GOOGLE EARTH

TRAVESSA LUIZ FONTES, CENTRO

21° 07'23"S 42° 56'21"W



GOOGLE EARTH

RUA FRANCISCO DE PAULA RIBEIRO, ELDORADO

21° 06'50"S 42° 56'20"W



GOOGLE EARTH

RUA VEREADOR RUBENS BARRETO, GALDINO ALVIM

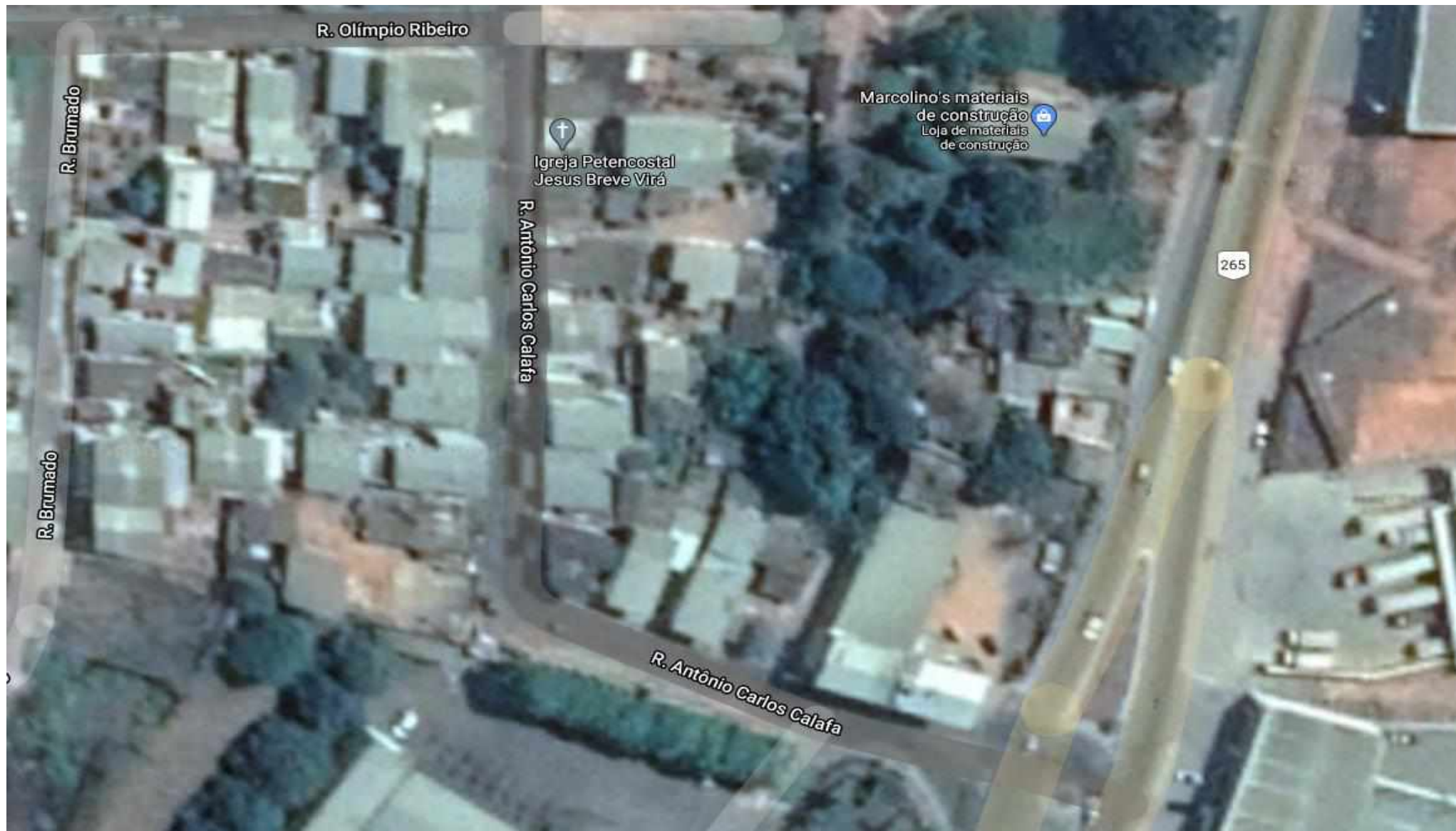
21° 06'57"S 42° 56'48"W



GOOGLE EARTH

RUA ANTONIO CARLOS CALAFA, JARDIM PRIMAVERA

21° 06'06"S 42° 57'05"W



GOOGLE EARTH

RUA SANTA CATARINA, SANTA BERNADETE

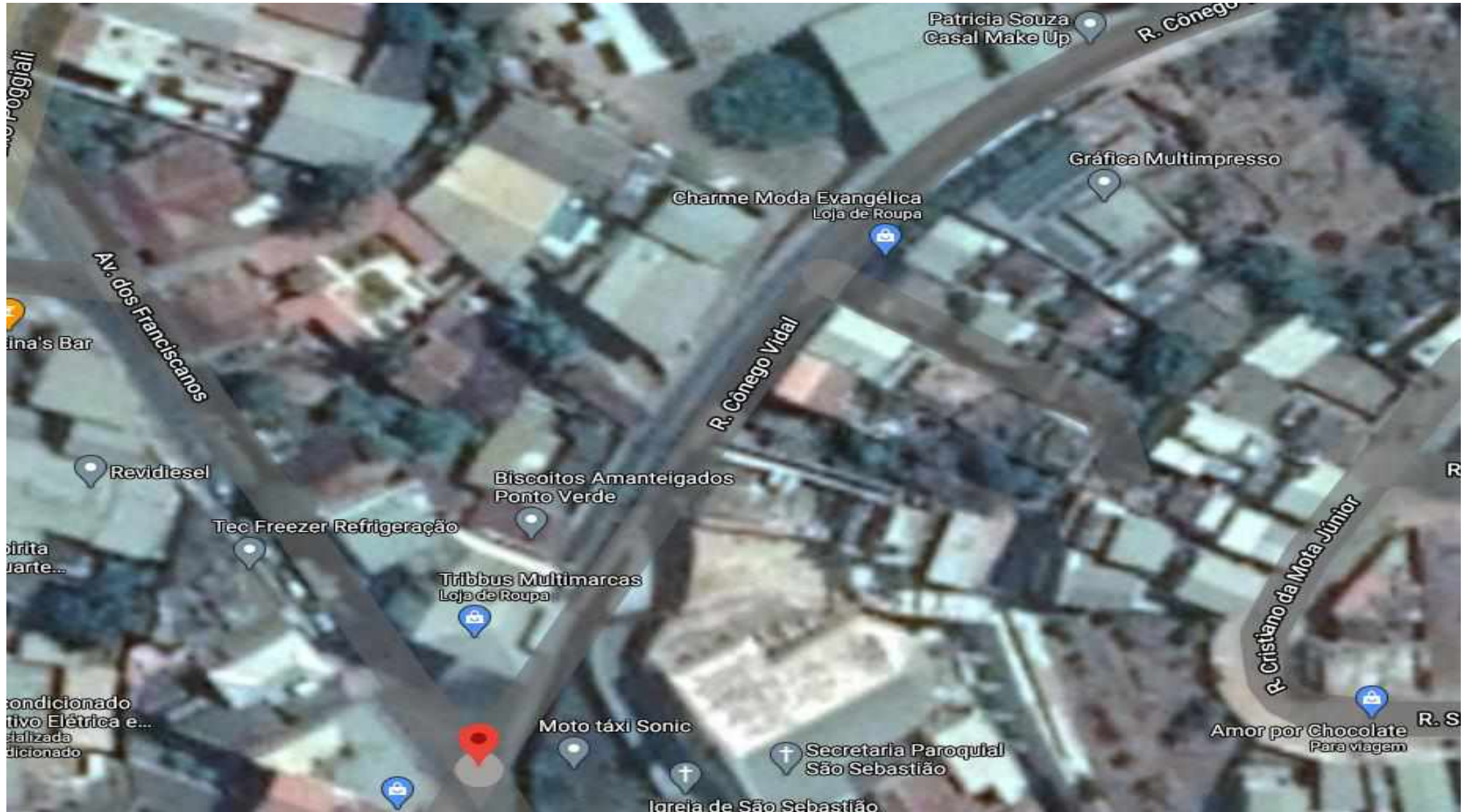
21° 07'23"S 42° 55'20"W



GOOGLE EARTH

RUA CONEGO VIDAL, SÃO SEBASTIÃO

21° 06'32"S 42° 57'09"W



GOOGLE EARTH

RUA JOSE BERNARDO MACIEL, SCHIAVON

21° 07'48"S 42° 56'15"W



GOOGLE EARTH

RUA JOSE DORIGUETTO, SCHIAVON

21° 07'50"S 42° 56'18"W



GOOGLE EARTH

RUA SEBASTIÃO CRISTIANO RAYMUNDO, VILA CASAL

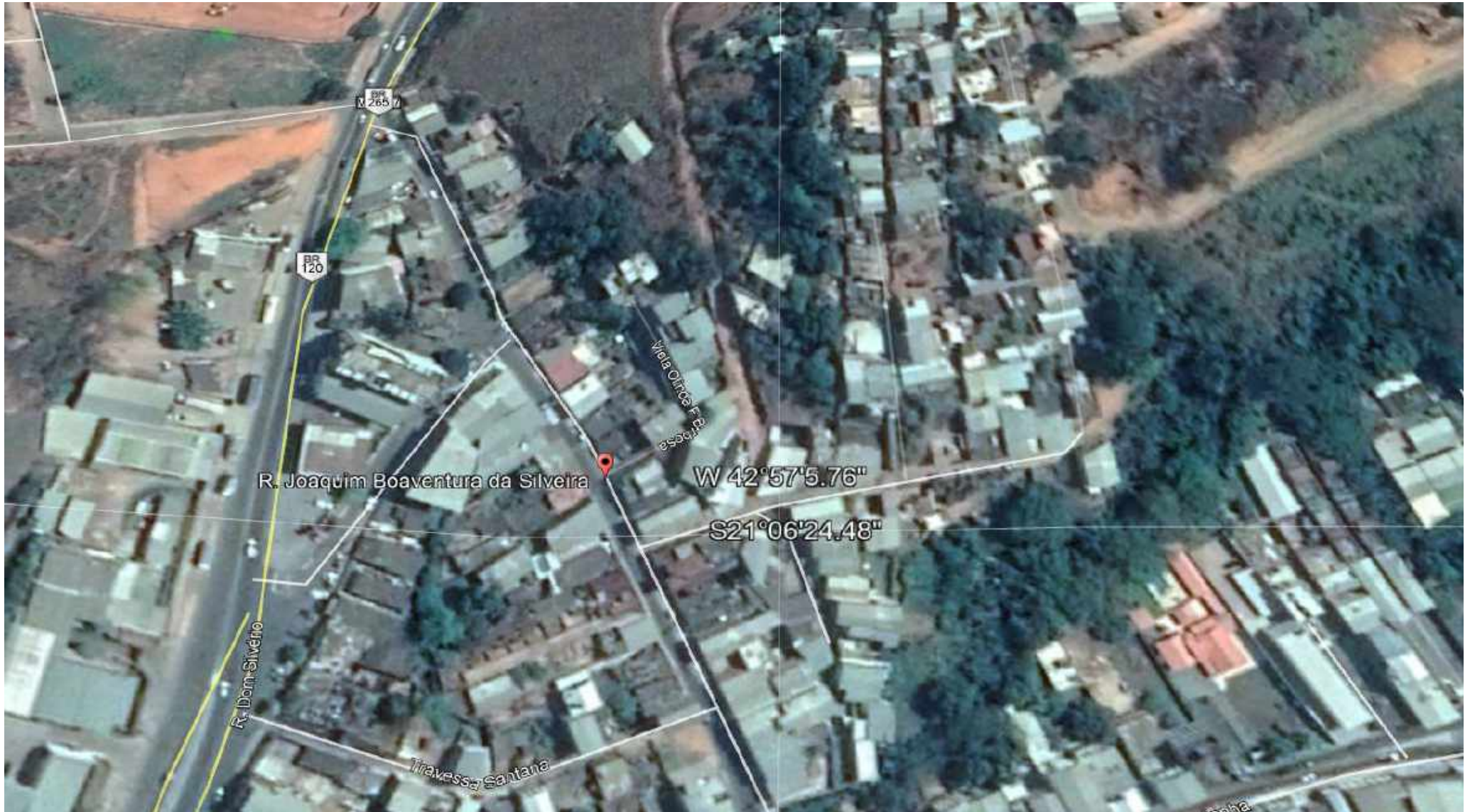
21° 08'02"S 42° 56'15"W



GOOGLE EARTH

RUA JOAQUIM BOAVENTURA DA SILVEIRA, WALDEMAR DE CASTRO

21° 06'25"S 42° 57'06"W



SETORIZAÇÃO DE RISCOS 03

CATALOGAÇÃO REALIZADA PELA
COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS
E UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
EM 2020

SUSCETIBILIDADE DE RISCO

MUNICÍPIO DE UBÁ, MINAS GERAIS

	BAIRRO	ENDEREÇO	RISCO	PATOLOGIA	VULNERABILIDADE	COORDENADAS
1	CENTRO	AV. BEIRA RIO	HIDROLÓGICO	ALAGAMENTO	EDIFICAÇÕES	21° 07'02"S 42° 56'50"W
2	FAZENDINHA	ACESSO EMERGENCIAL	GEOLÓGICO	MOVIMENTOS DE MASSA	VIA PÚBLICA	21° 07'38"S 42° 59'23"W
3	INÊS GROPPPO	AV. JOÃO GROPPPO RUA CAPITÃO TEIXEIRA PINTO	GEOLÓGICO	COLAPSO DE ESTRUTURAS MOVIMENTO DE MASSA EROSÃO FUVIAL	EDIFICAÇÕES	21° 07'07"S 42° 55'32"W
4	MEU SONHO	RUA INÊS GUIDUCCI RUA ANA SOL RUA MARCILIA GAZOLLA CANDIAN	HIDROLÓGICO	ALAGAMENTO EROSÃO FLUVIAL	EDIFICAÇÕES	21° 07'10"S 42° 54'27"W
5	PAULINO FERNANDES	AV. PAULINO FERNANDES RUA ELIAS ANTÔNIO LAUD	GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO	EROSÃO FLUVIAL MOVIMENTO DE MASSA	EDIFICAÇÕES	21° 07'10"S 42° 55'07"W
6	SANTA ALICE	AV. SENADOR LEVINDO COELHO	GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO	ALAGAMENTO EROSÃO FLUVIAL	EDIFICAÇÕES	21° 05'59"S 42° 57'59"W
7	SANTA BERNADETE	RUA JOSÉ TEIXEIRA DE ABREU RUA SANTA CATARINA AV. MAURI MARTINS DE OLIVEIRA	GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO	COLAPSO DE ESTRUTURAS	EDIFICAÇÕES	21° 07'20"S 42° 55'07"W
8	SANTA EDWIRGES	DIVERSAS RUAS	GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO	VOÇOROCA MOVIMENTO DE MASSA	CONJUNTO HABITACIONAL	21° 05'49"S 42° 57'26"W
9	VALE DO YPÊ	AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHECK DE OLIVEIRA	GEOLÓGICO	MOVIMENTO DE MASSA	EDIFICAÇÕES	21° 06'44"S 42° 58'19"W
10	WALDEMAR DE CASTRO	BECO DO SAPO	HIDROLÓGICO	ALAGAMENTO	EDIFICAÇÕES	21° 06'26"S 42° 57'06"W

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE UBÁ
08 DE JUNHO DE 2020



REGISTRO FOTOGRÁFICO

AV. BEIRA RIO, CENTRO

21° 07'02"S 42° 56'50"W

RISCO HIDROLÓGICO - ALAGAMENTO



REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACESSO EMERGENCIAL, FAZENDINHA

21° 07'38"S 42° 59'23"W

RISCO GEOLÓGICO - MOVIMENTO DE MASSA



REGISTRO FOTOGRÁFICO

AV. JOÃO GROPPPO E RUA CAPITÃO TEIXEIRA PINTO, INÊS GROPPPO

21° 07'07"S 42° 55'32"W

RISCO GEOLÓGICO - MOVIMENTO DE MASSA, COLAPSO DE ESTRUTURAS E EROSÃO FUVIAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO

RUA INÊS GUIDUCCI, RUA ANA SOL E RUA MARCILIA GAZOLLA CANDIAN, MEU SONHO

21° 07'10"S 42° 54'27"W

RISCO HIDROLÓGICO - ALAGAMENTO E EROSÃO FUVIAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO

AV. PAULINO FERNANDES E RUA ELIAS ANTÔNIO LAUD, PAULINO FERNANDES

21° 07'38"S 42° 59'23"W

RISCO GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO - EROSIÃO FLUVIAL E MOVIMENTO DE MASSA



REGISTRO FOTOGRÁFICO

AV. SENADOR LEVINDO COELHO, SANTA ALICE

21° 05'59"S 42° 57'59"W

RISCO GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO - ALAGAMENTO E EROSÃO FUVIAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO

RUA JOSÉ T. DE ABREU, RUA SANTA CATARINA E RUA MAURI MARTINS DE OLIVEIRA, SANTA BERNADETE

21° 07'20"S 42° 55'07"W

RISCO GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO - COLAPSO DE ESTRUTURAS



REGISTRO FOTOGRÁFICO

DIVERSAS RUAS, SANTA EDWIRGES

21° 05'49"S 42° 57'26"W

RISCO GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO - VOÇOROCA E MOVIMENTO DE MASSA



REGISTRO FOTOGRÁFICO

AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, VALE DO YPÊ

21° 06'44"S 42° 58'19"W

RISCO GEOLÓGICO - MOVIMENTO DE MASSA



REGISTRO FOTOGRÁFICO

BECO DO SAPO, WALDEMAR DE CASTRO

21° 07'10"S 42° 54'27"W

RISCO HIDROLÓGICO - ALAGAMENTO



GILGER EDUARDO DE MENEZES E GUILHERME CRUZATTO CANCELA
COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
UBÁ, MINAS GERAIS
2020

