Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 1

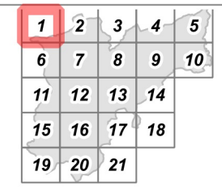
Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07



Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Estruturas
- Aqueduto
- Ponte

EEVS
- Sede das Freguesias
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Outras vias

União das freguesias de Calvão e Soutelinho da Raia

Elaborado por:

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 2

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega · PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Locais de Culto
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto
- Barragens e Lagoas

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 3

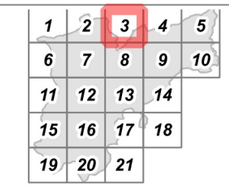
Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07



Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- ETA
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- ETAR
- Saneamento
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Areas industriais e armazenamento
- Desporto
- Cultura
- Barragens e Lagoas

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 4

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07



Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Extensão de Saúde de Travancas
- Lares sociais
- Locais de Culto
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Aerogeradores
- Património Arqueológico
- Desporto
- Cultura
- Barragens e Lagoas

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Freguesias

Elaborado por:

GIsTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 5

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega | PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Lares sociais
- Nascentes e curso de água
- Saneamento
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 6

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega | PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Locais de Culto
- Nascentes e curso de água
- ETAR
- Saneamento
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto
- Cultura

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 7

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Equipamento de Educação
- Lares sociais
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- Saneamento
- Rede Gás
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Antenas
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Espaços Industriais
- Desporto

Estruturas
- Aqueduto
- Tunel
- Viaduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 8

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

EEVS
- Sede das Freguesias
- Equipamento de Educação
- Lares sociais
- ETA
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- ETAR
- Saneamento
- Rede Gás
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Antenas
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Espaços Industriais
- Desporto
- Cultura

- Barragens e Lagoas
- Pirotecnicas e Explosivos

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

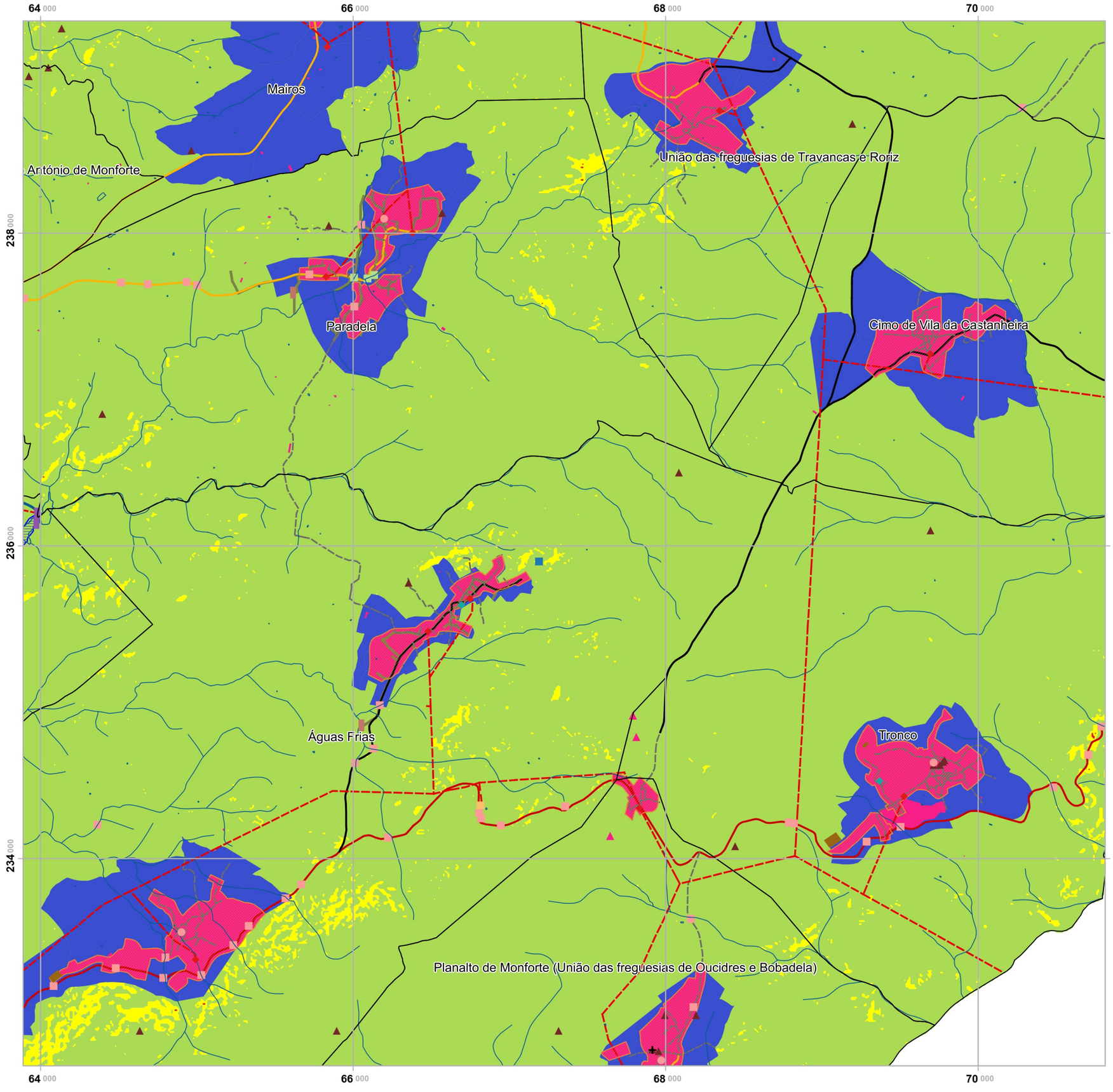
Estruturas
- Aqueduto
- Tunel
- Viaduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 9

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Lares sociais
- Locais de Culto
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- ETAR
- Saneamento
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Antenas
- Património Arqueológico
- Desporto
- Barragens e Lagoas

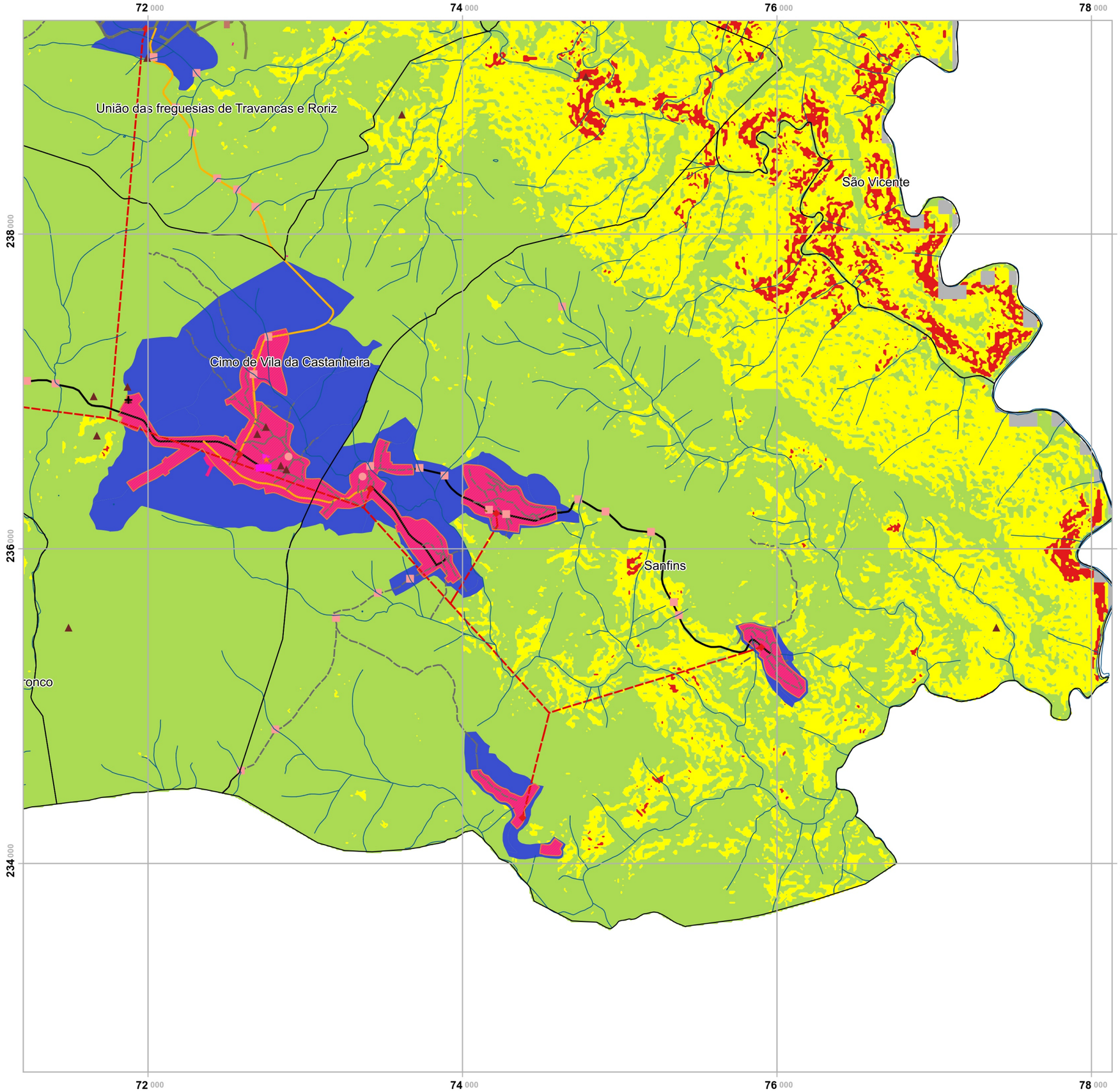
Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 10

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Bombeiros
- Locais de Culto
- Nascentes e curso de água
- ETAR
- Saneamento
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 11

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega | PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Estruturas
- Aqueduto
- Tunel

EEVS
- Sede das Freguesias
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Outras vias

Elaborado por:

GIsTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 12

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

EEVS
- Sede do Concelho
- Sede das Freguesias
- Centro Hospitalar de TMAD
- Centro de Saúde n.º 1 de Chaves
- Centro de Saúde n.º 2 de Chaves
- Equipamento de Educação
- Lares sociais
- GNR
- Instalações Militares
- PSP
- Prisão
- Bombeiros
- Tribunal regional
- Aerodromo de Chaves
- ETA
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- ETAR
- Saneamento
- Rede Gás
- Unidades autonomas de gás
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação

- Antenas
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Espaços Industriais
- Centro Histórico
- Equipamentos de Defesa
- Complexo termal
- Desporto
- Cultura
- Barragens e Lagoas
- Pirotecnicas e Explosivos

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

Estruturas
- Aqueduto
- Tunel
- Viaduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GIsTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 13

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Lares sociais
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- Saneamento
- Rede Gás
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Equipamentos de Defesa
- Desporto

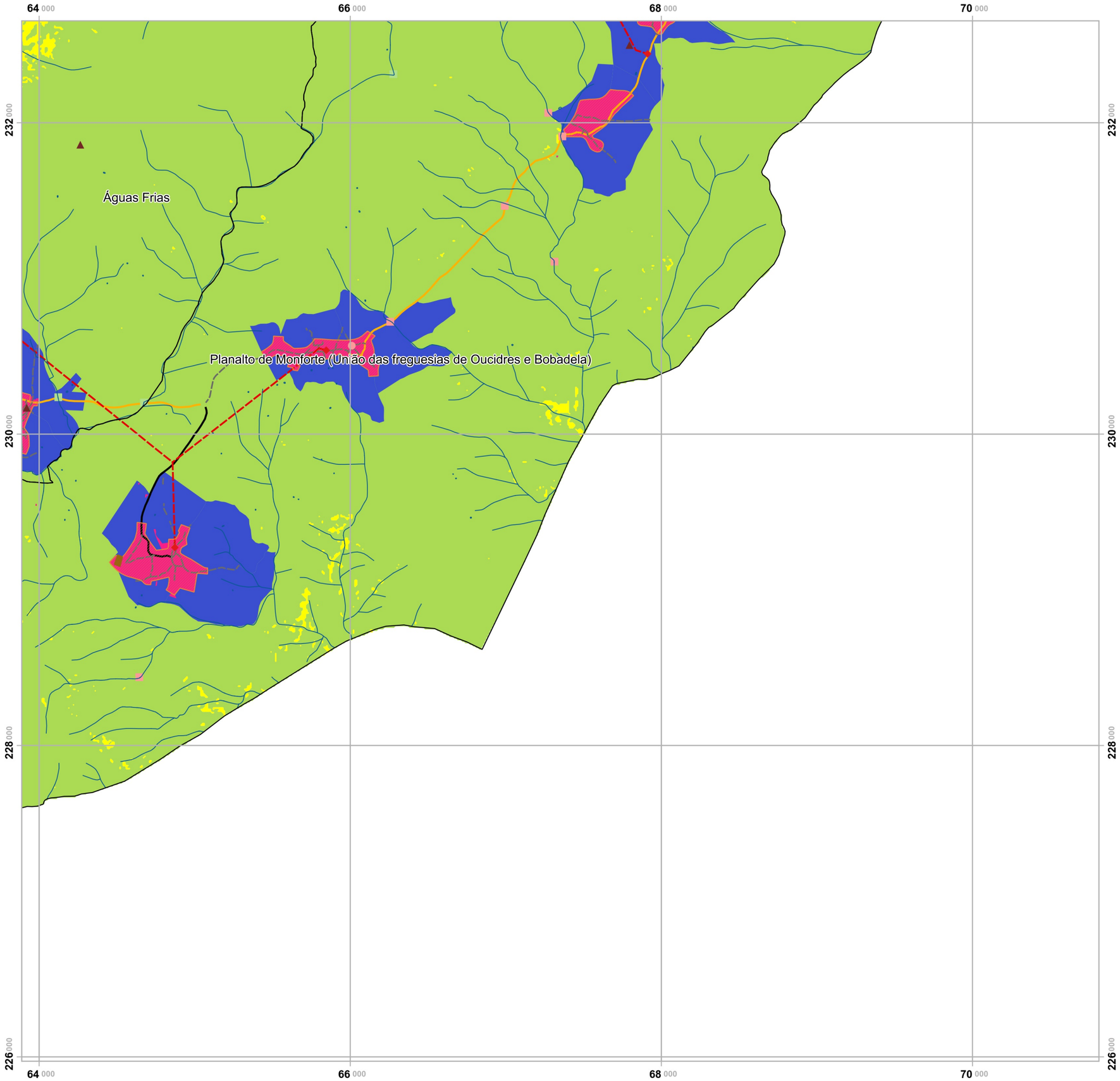
Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 14

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	**14**	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

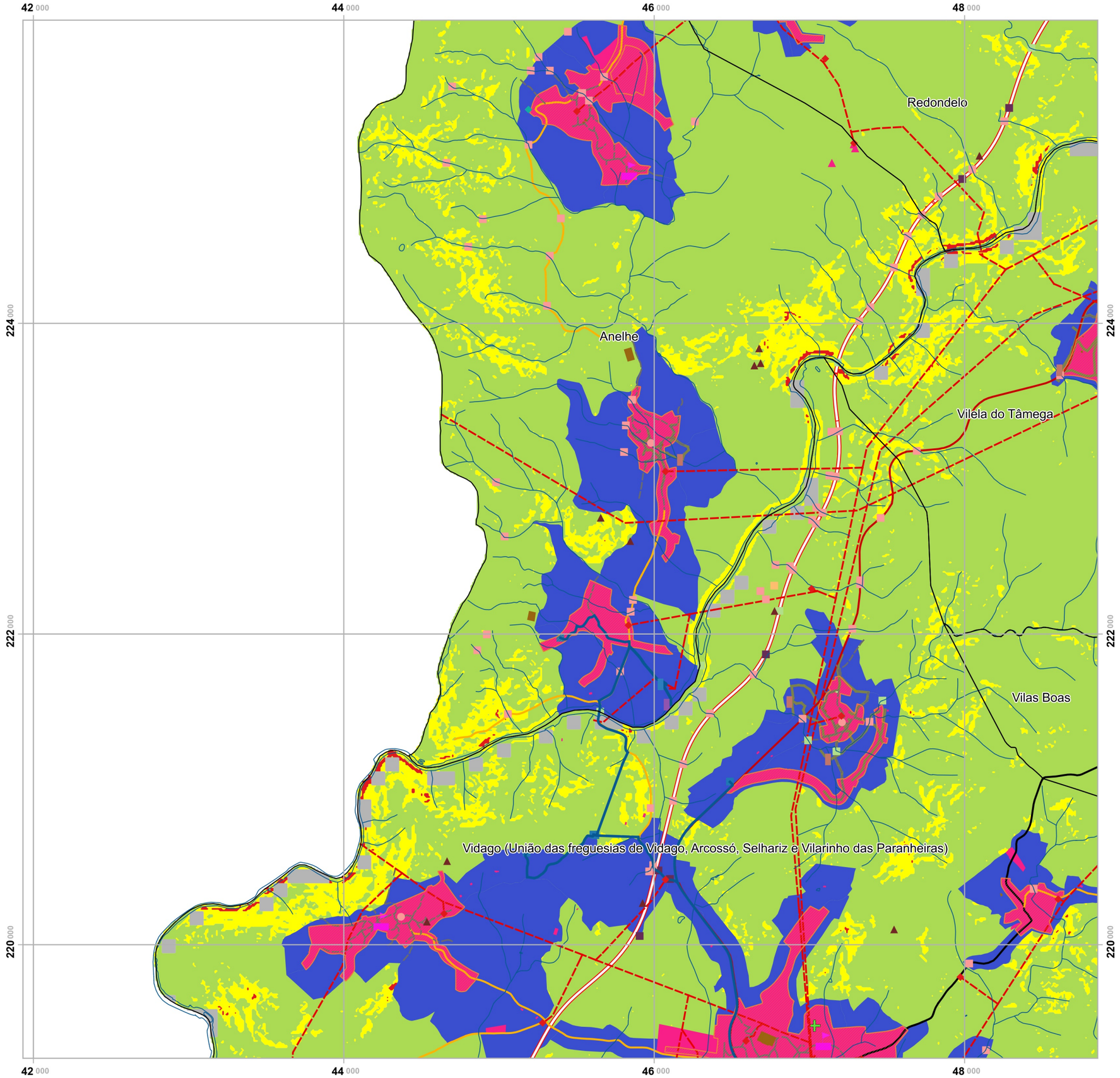
EEVS
- Sede das Freguesias
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto

Limites Administrativos
- Frequesias

Rede Viária
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

Elaborado por:

GisTree — Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 15

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega | PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Extensão de Saúde de Vidago
- Lares sociais
- ETA
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- ETAR
- Saneamento
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Antenas
- Património Arqueológico
- Desporto
- Cultura

Estruturas
- Aqueduto
- Tunel
- Viaduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 16

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

EEVS
- Sede das Freguesias
- Locais de Culto
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Depositos de água
- Saneamento
- Rede Gás
- Bombas de Combustível
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Parque de Campismo
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Espaços Industriais
- Desporto

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

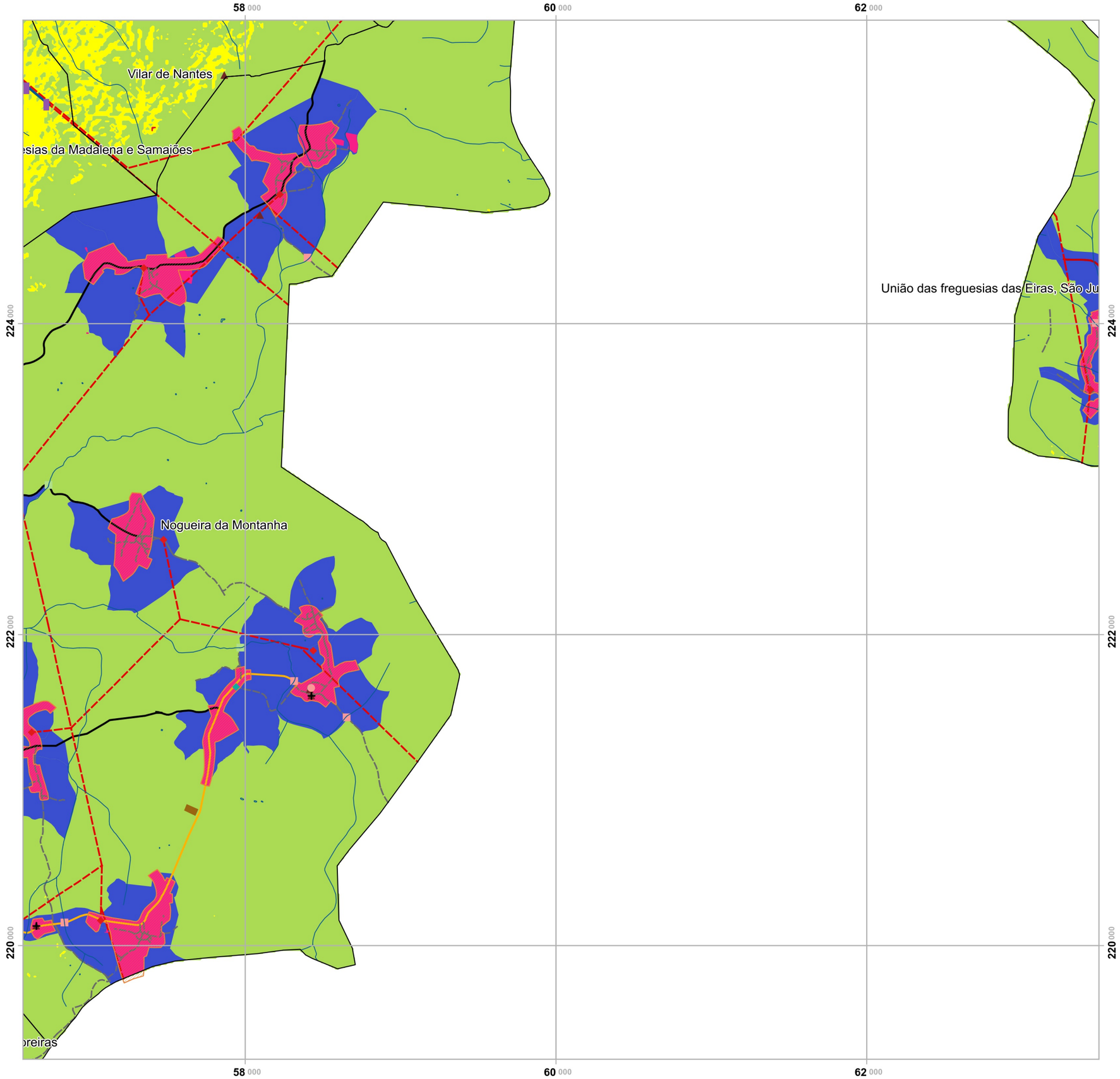
Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 17

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Lares sociais
- Locais de Culto
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Captações
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Desporto

Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

64 000
66 000
68 000
70 000
224 000
222 000
220 000



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 18

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

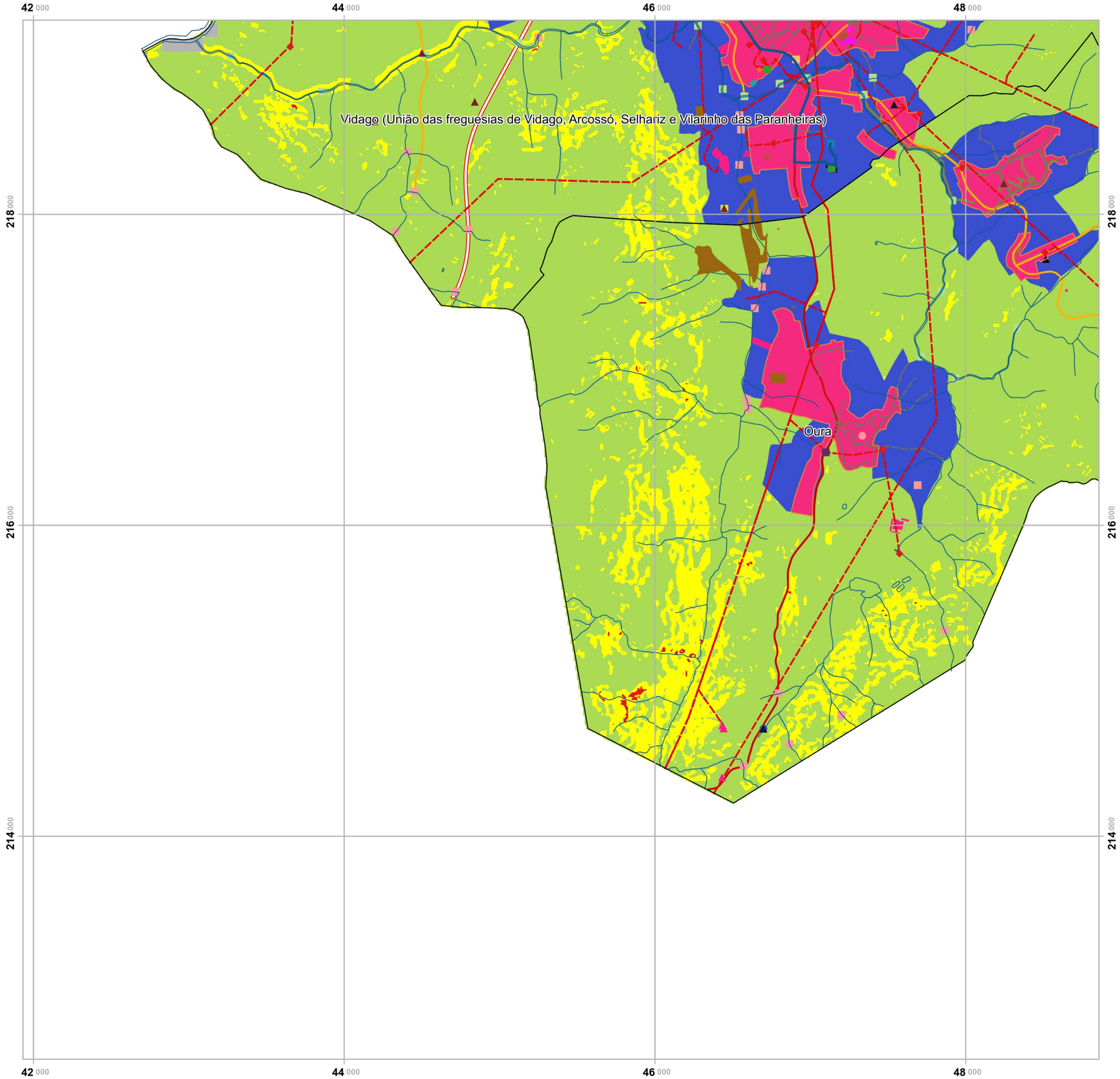
Estruturas
- Aqueduto

Limites Administrativos
- Freguesias

EEVS
- Nascentes e curso de água

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 19

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega | PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/NA

EEVS
- Sede das Freguesias
- Equipamento de Educação
- Lares sociais
- GNR
- Bombeiros
- Centro de Meios Aéreos
- Adutoras
- Nascentes e curso de água
- Depositos de água
- Saneamento
- Unidades autonomas de gás
- Bombas de Combustivel
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Antenas
- Termas Vidago
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Desporto

Rede Viária
- Autoestrada
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

Estruturas
- Aqueduto
- Viaduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 20

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada
- Elevada

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Outras vias

EEVS
- Sede das Freguesias
- Lares sociais
- Locais de Culto
- Nascentes e curso de água
- Saneamento
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico
- Areas industriais e armazenamento
- Desporto

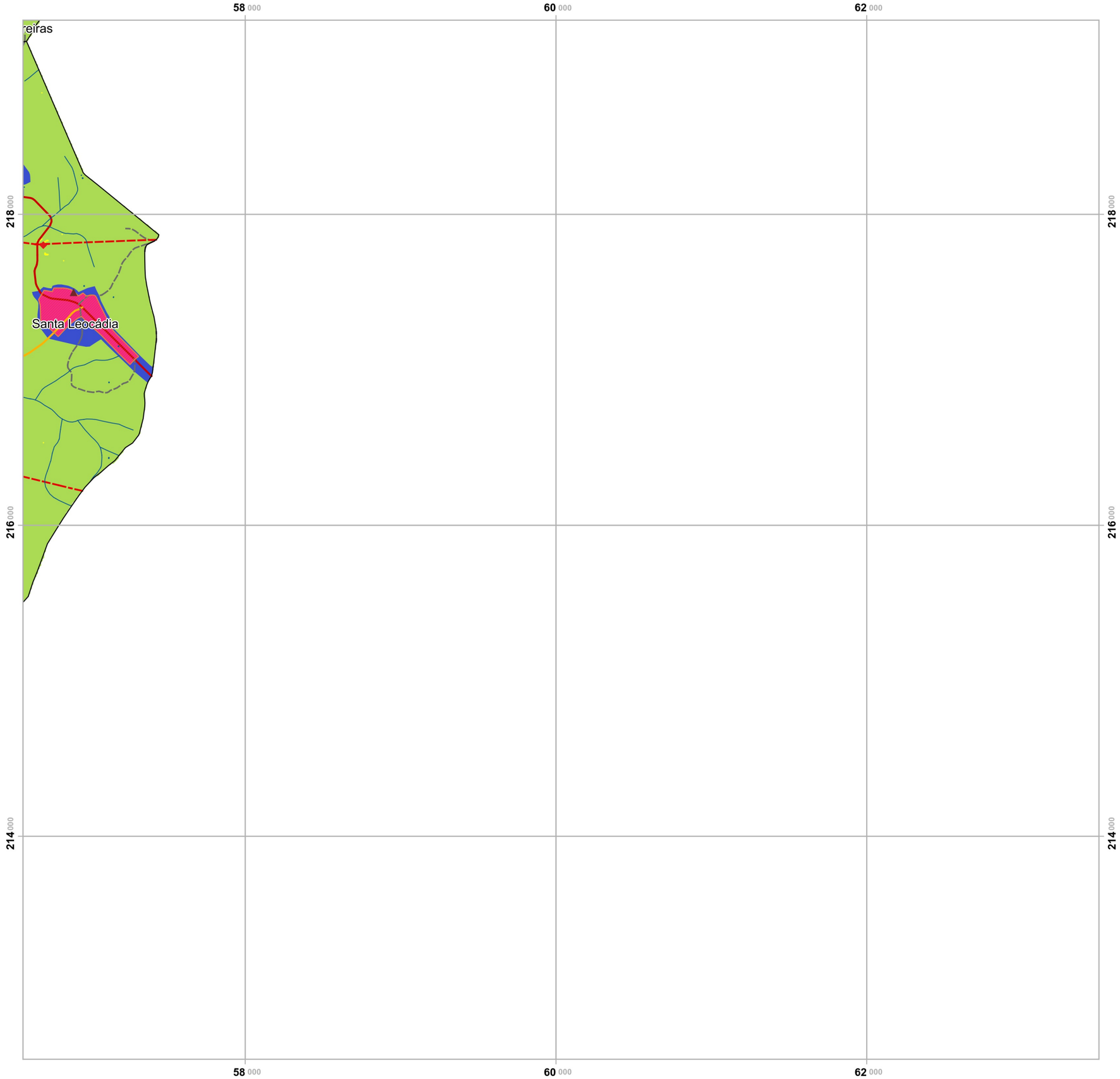
Estruturas
- Aqueduto

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GisTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.



Plano Municipal de Emergência e de Proteção Civil | Município de Chaves

Mapa nº 34.1 | Folha 21

Carta do Risco de Sísmicos

Escala: 1:25 000

0 0.25 0.5 km

Sistema de Referência: ETRS89/Portugal TM06

Data de elaboração: 2018-12-07

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	
15	16	17	18	
19	20	21		

Fontes: DGT (2017). CMC (2017). DGEG (2018).

Cofinanciado por:

POSEUR PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS 2014 20

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA Fundo de Coesão

cim alto tâmega

PROTEÇÃO CIVIL CHAVES

Legenda

Suscetibilidade
- Baixa
- Moderada

Rede Viária
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Outras vias

EEVS
- Nascentes e curso de água
- Rede elétrica
- Posto transformação
- Património Arqueológico

EH
- Urbanos e urbanizaveis
- Aglomerados
- BGRI

Limites Administrativos
- Frequesias

Elaborado por:

GIsTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.