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

Mapa nº 10.1 | Folha 1

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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

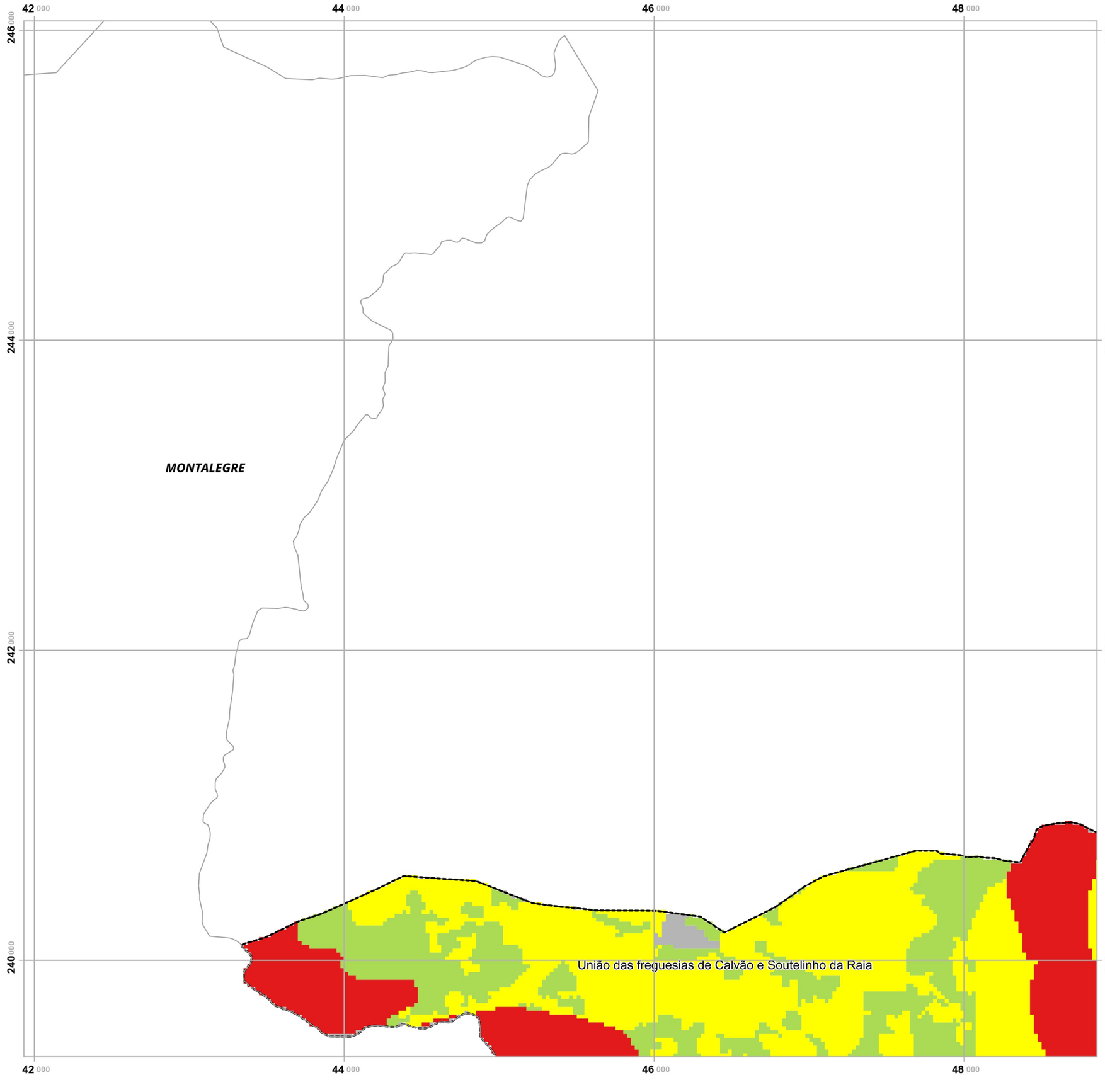
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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



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

Mapa nº 10.1 | Folha 2

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Vilarelho da Raia

CHAVES

Vilela Seca

Ervededo

50 000 | 52 000 | 54 000 | 56 000

246 000 | 244 000 | 242 000 | 240 000

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 3

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 4

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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

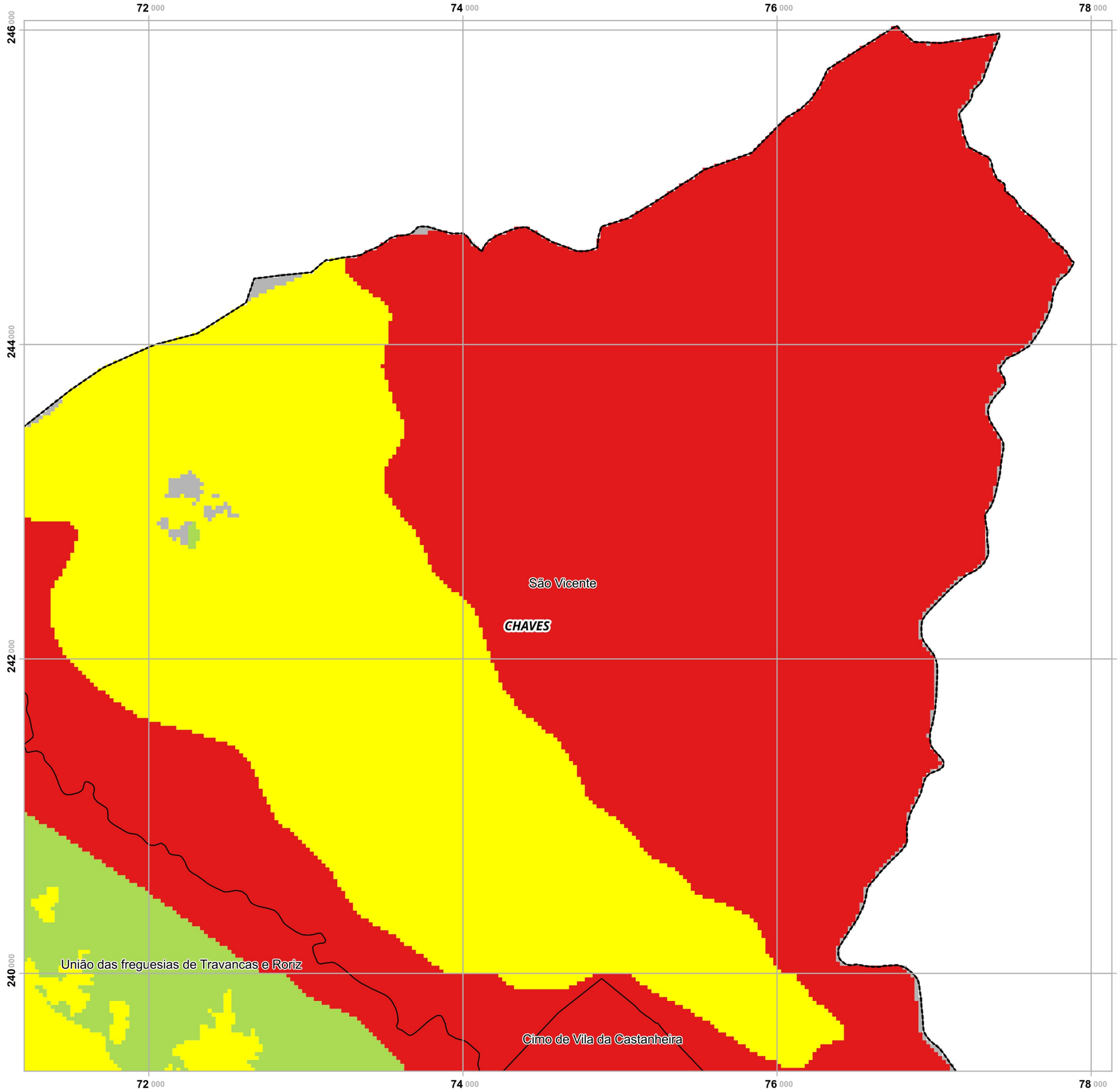
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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



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

Mapa nº 10.1 | Folha 5

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 6

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 7

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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

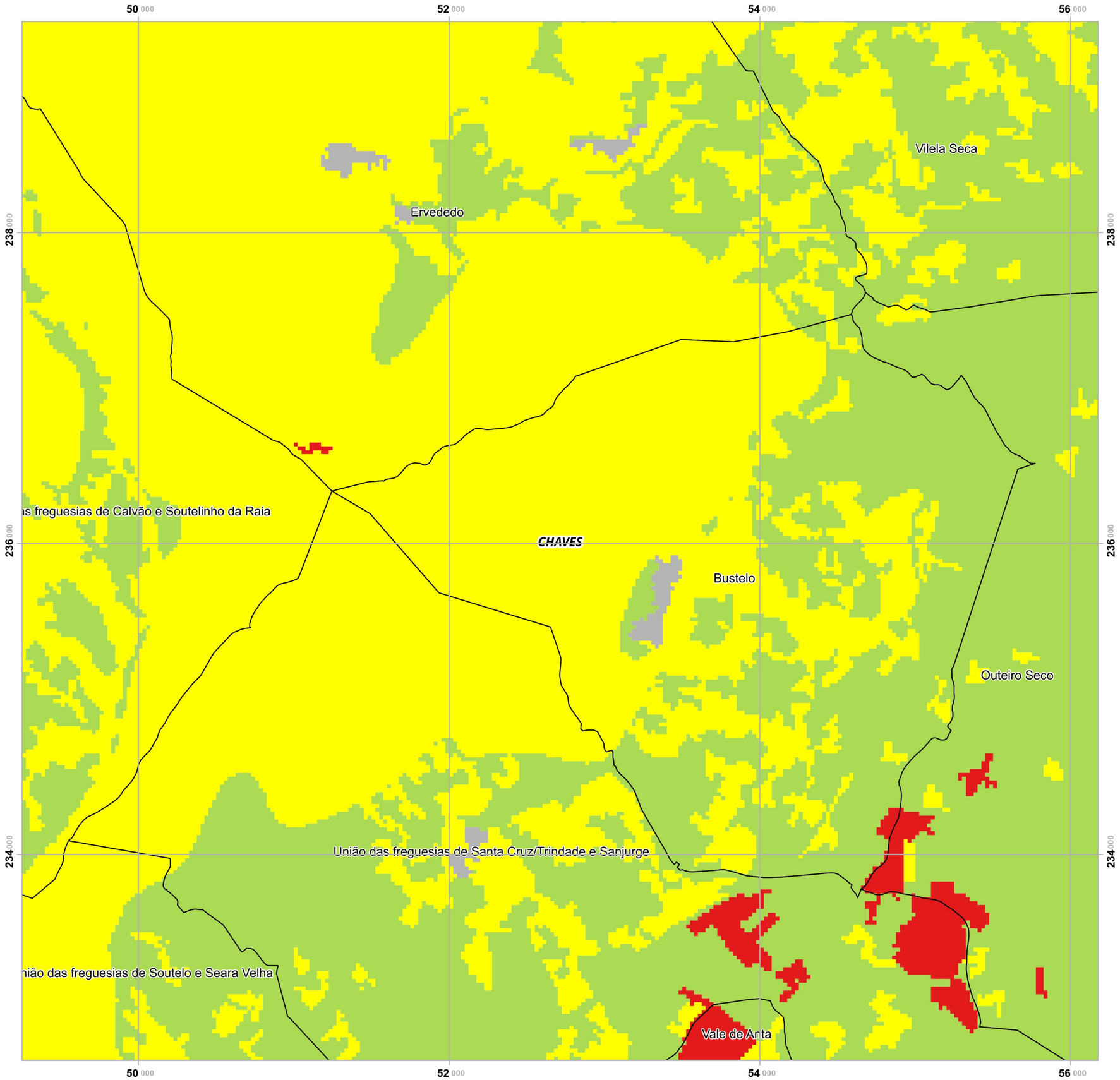
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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



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

Mapa nº 10.1 | Folha 8

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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

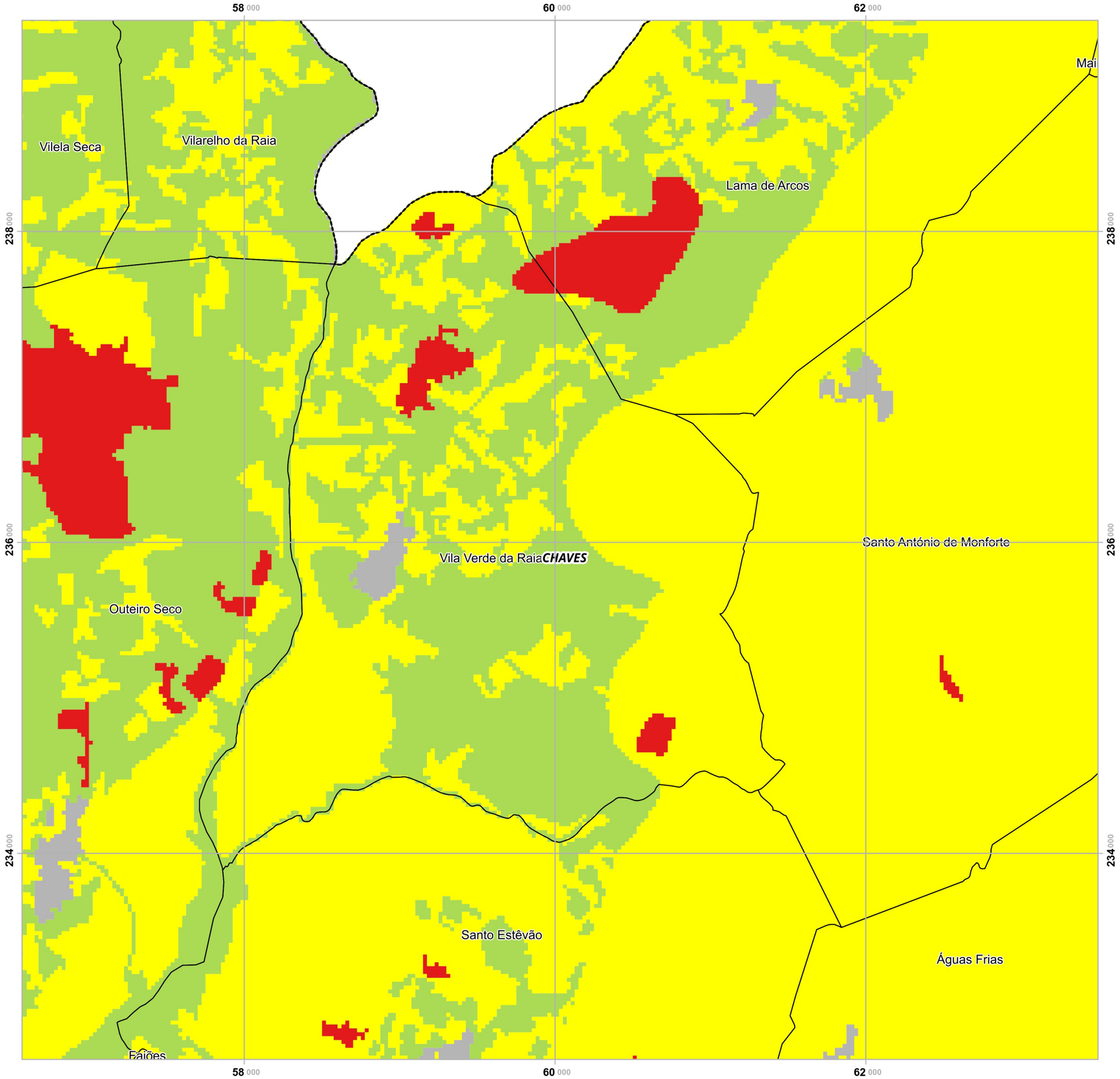
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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



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

Mapa nº 10.1 | Folha 9

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 10

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 11

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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

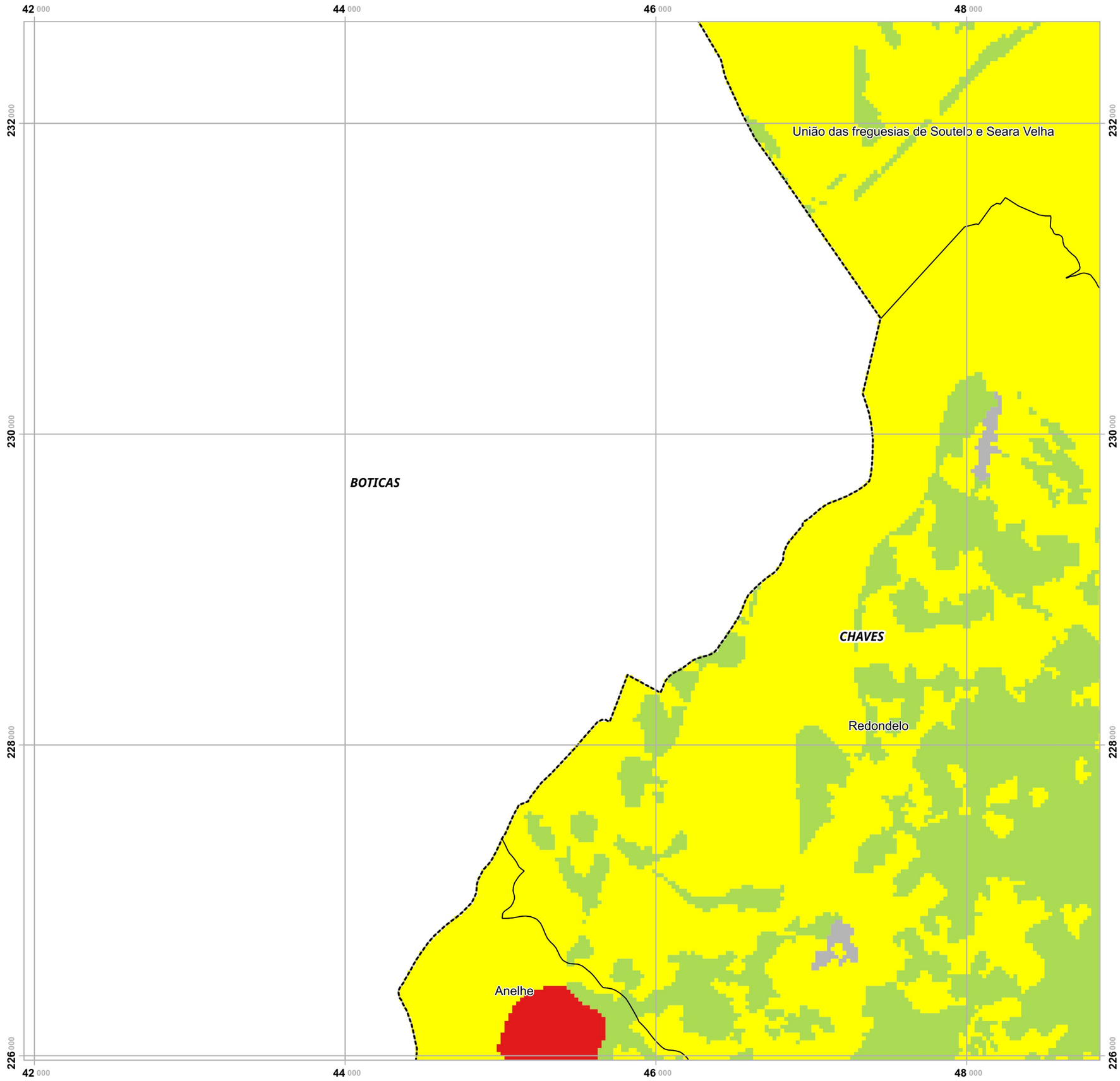
- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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



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

Mapa nº 10.1 | Folha 12

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 13

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

64 000 | 66 000 | 68 000 | 70 000

232 000 | 230 000 | 228 000 | 226 000

Águas Frias

CHAVES

Planalto de Monforte (União das freguesias de Oucidres e Bobadela)

VALPAÇOS

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

Mapa nº 10.1 | Folha 14

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

G!sTree Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda.

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

Mapa nº 10.1 | Folha 15

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 16

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 17

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

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

Eiras, São Julião de Montenegro e Cela

VALPAÇOS

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

Mapa nº 10.1 | Folha 18

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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 · CHAVES · MONTALEGRE · BOTICAS · VALPAÇOS · VILA POUCA DE AGUIAR

Legenda

Suscetibilidade

- Baixa
- Moderada
- Elevada
- Nula/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 19

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

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

Mapa nº 10.1 | Folha 20

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Freguesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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

58 000
60 000
62 000
218 000
216 000
214 000

reiras

SarCHAVESadia

VALPAÇOS

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

Mapa nº 10.1 | Folha 21

Carta de Suscetibilidade: Degradação dos solos

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). Agroconsultores e Coba (1991). CIMAT (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/ND

Limites administrativos

- Frequesias
- Concelho de Chaves
- Concelhos limítrofes

Elaborado por:

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