

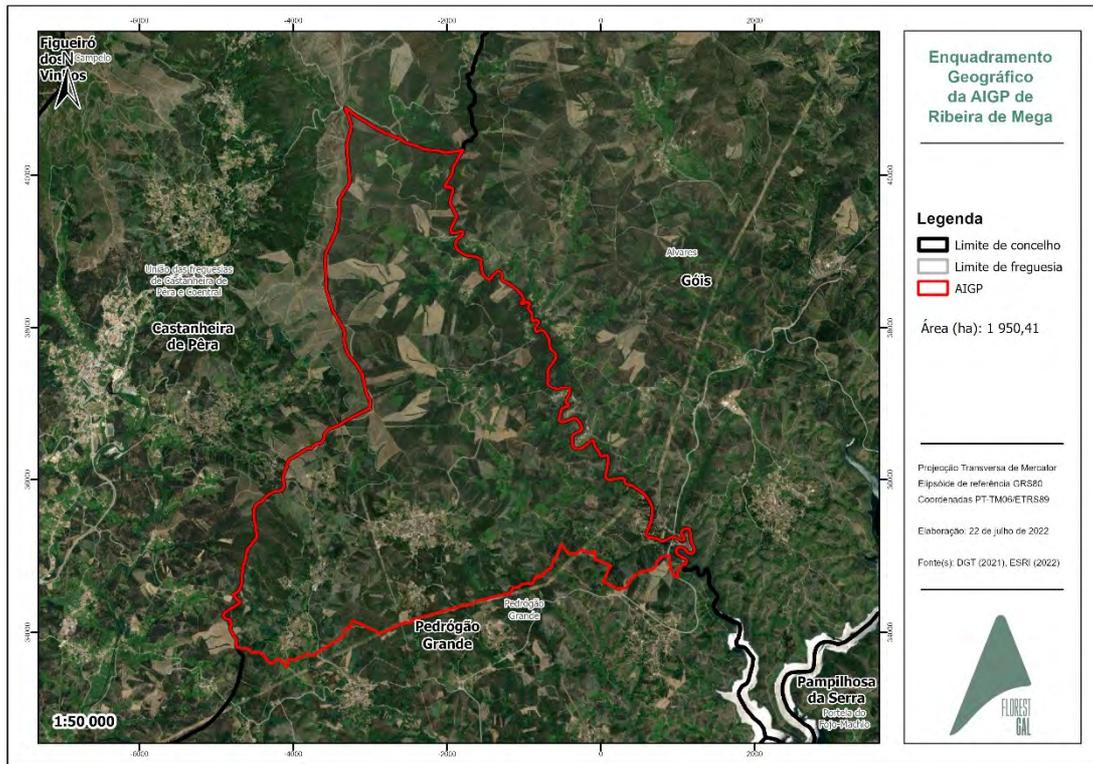


# **CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA INTEGRADA DE GESTÃO DA PAISAGEM DE RIBEIRA DE MEGA**

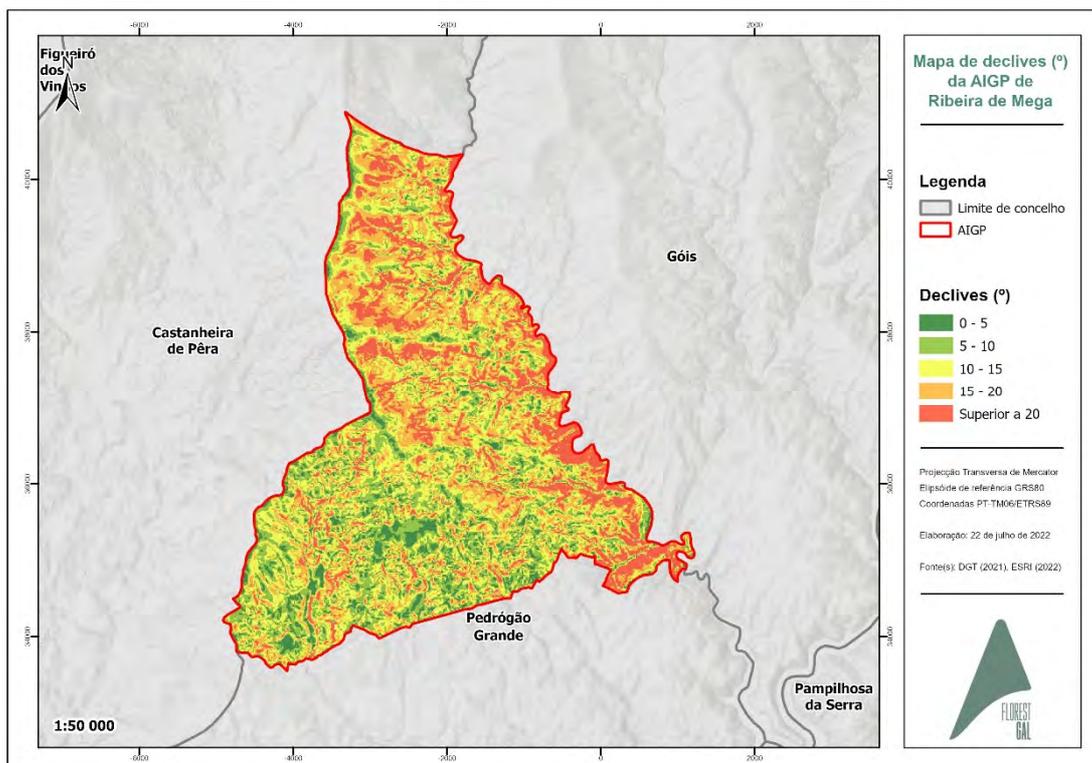
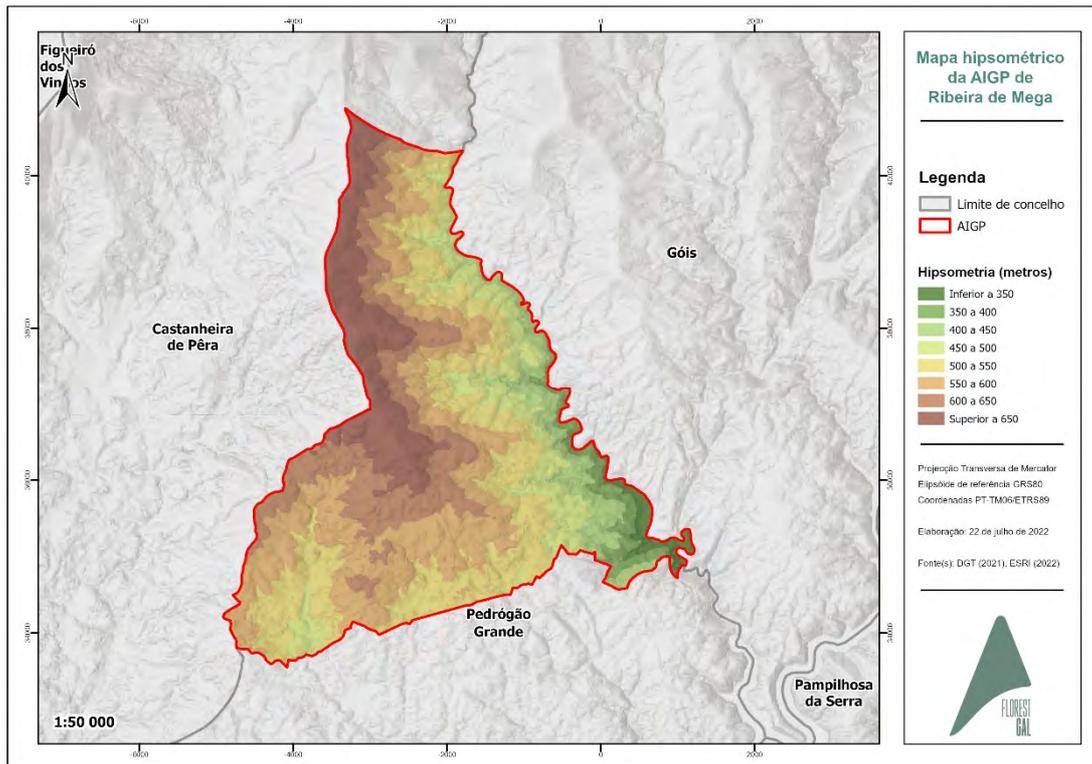


## 1. Caracterização e diagnóstico da área de intervenção da AIGP

A área de intervenção, com uma área de 1 950,41 ha abrange a freguesia de Pedrógão Grande, no concelho de Pedrógão Grande.



A área da AIGP de Ribeira de Mega, varia a sua altitude entre os 297,25 metros junto à Ponte da Mega Fundeira e os 776,78 metros em Cabeço da Ervedeira. A maior parte da área, cerca de 48%, encontra-se situada entre os 500 e os 600 metros de altitude.

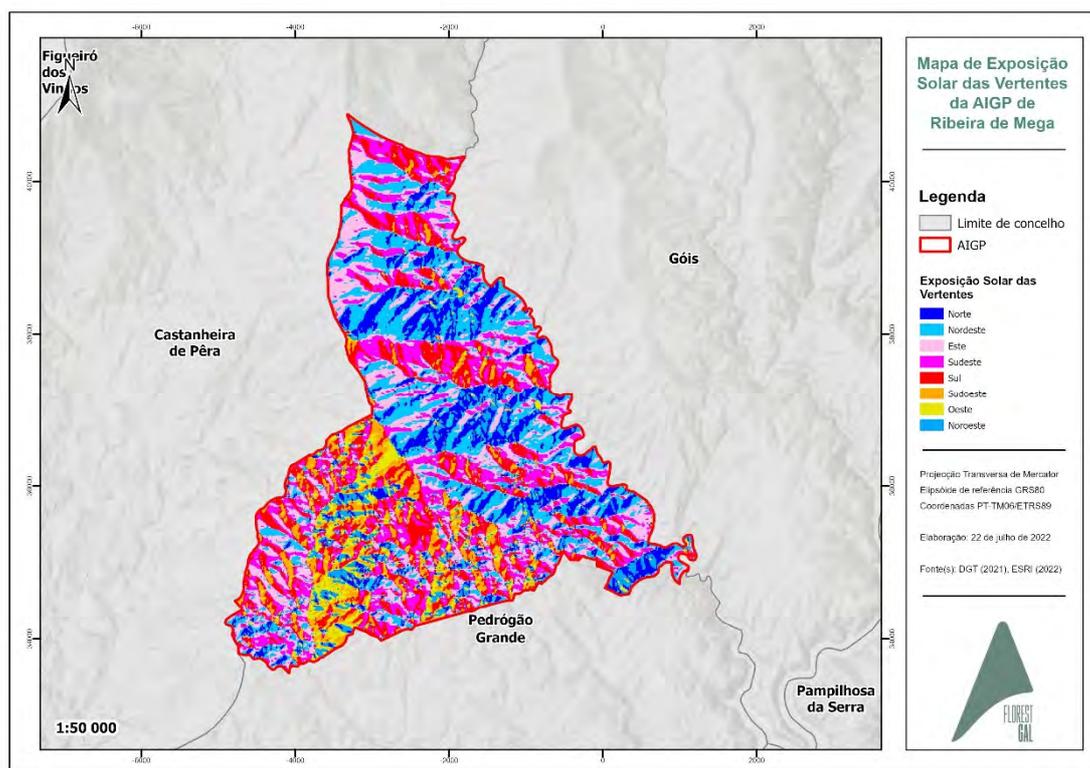


O declive é uma das características topográficas que mais condiciona o comportamento dos incêndios rurais, exercendo uma influência considerável sobre a velocidade de

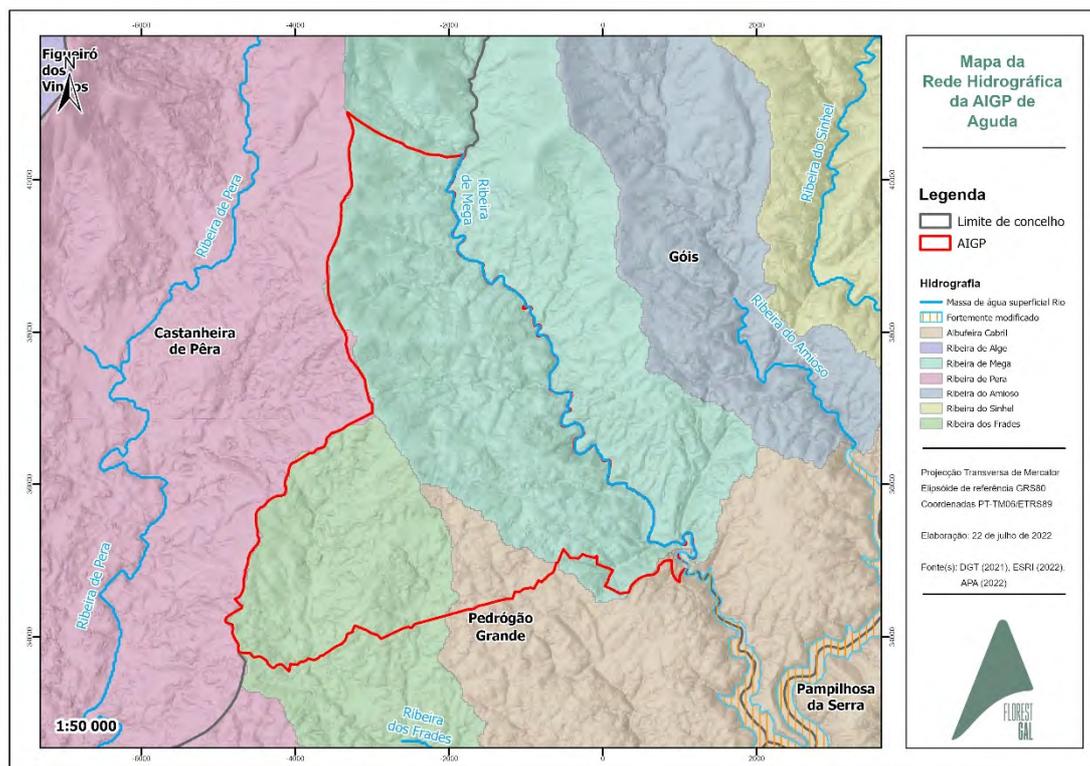
propagação. Deste modo, quanto mais inclinada for a vertente, maior será a velocidade de um fogo ascendente de encosta, assim como o comprimento da sua chama.

Relativamente à distribuição da área ocupada por classe de declives, de referir que a classe com maior representatividade é a dos declives entre 10 a 15 graus (30,73% do total da AIGP). Segue-se a classe dos 15 aos 20 graus (24,82%). A classe de declives com menor área ocupada é a classe dos 0 aos 5 graus, com apenas 7,03%.

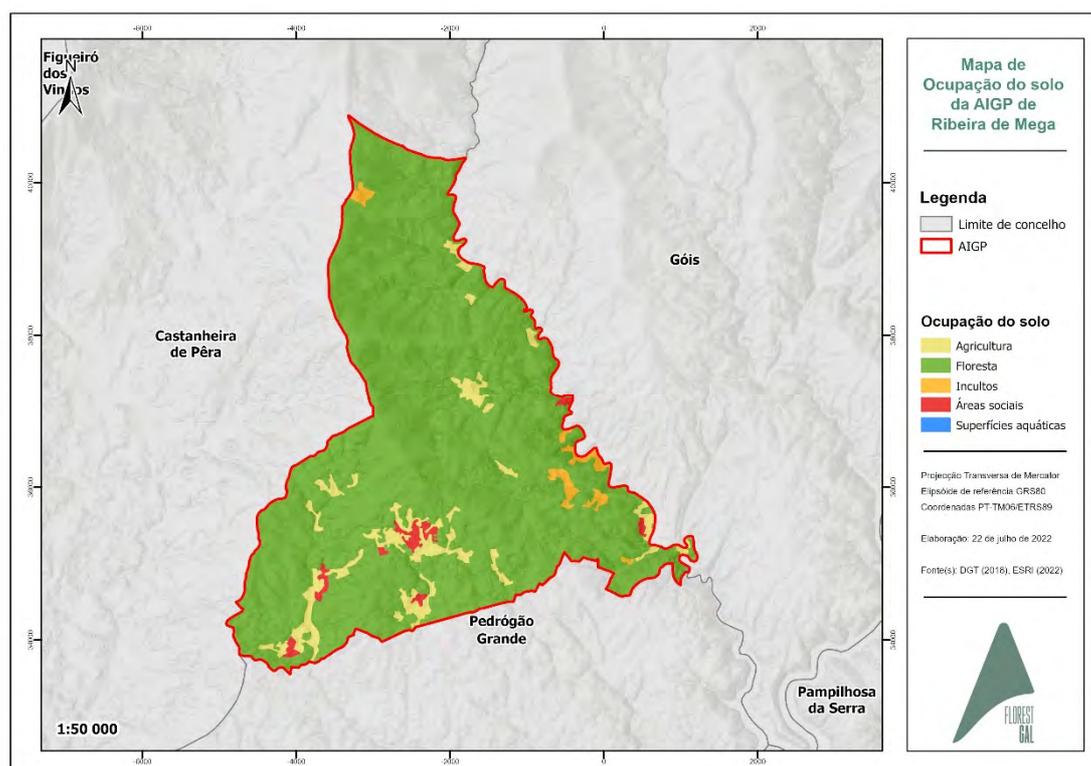
Quanto à distribuição da área ocupada por orientação das vertentes, verifica-se que as vertentes orientadas a Nordeste (19,40%) são aquelas com maior representatividade no território, em oposição, às vertentes voltadas a Sudoeste 8,07%. As vertentes voltadas a Sudeste, Sul e Sudoeste apresentam, normalmente, condições mais favoráveis à propagação dos incêndios rurais, uma vez que os combustíveis sofrem uma maior dissecação e o ar é também mais seco, devido à maior quantidade de radiação solar incidente. Estas representam no seu conjunto um total de 40,53% da área de intervenção.



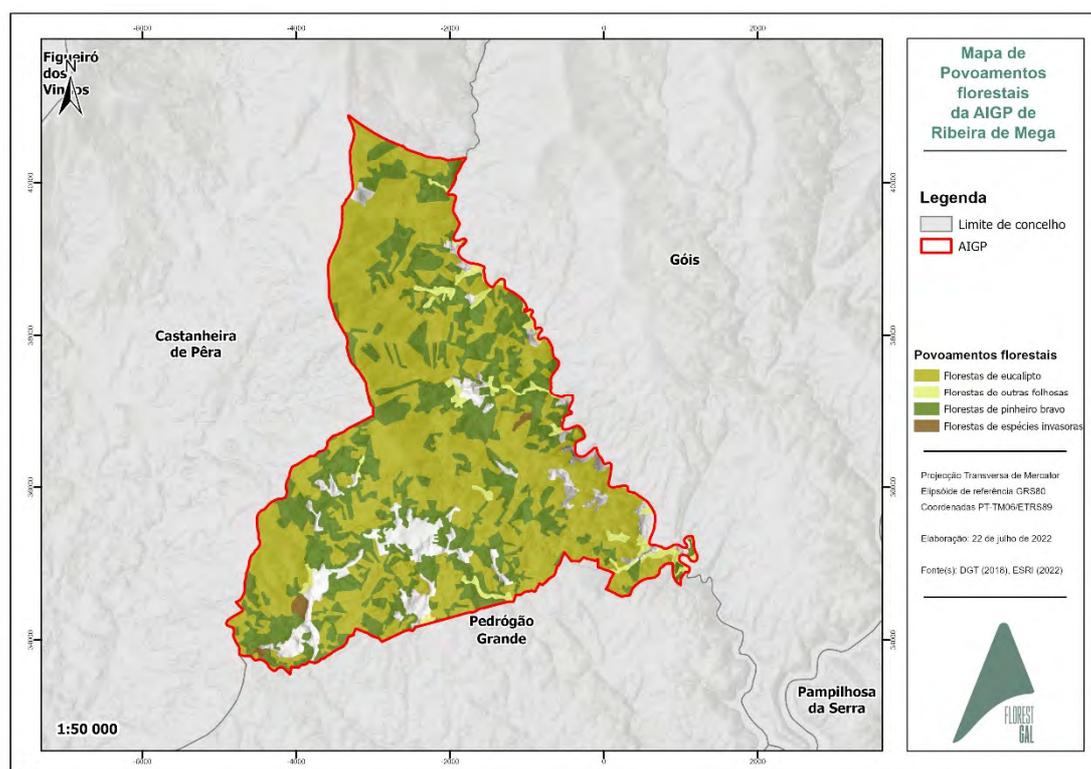
A área da AIGP de Ribeira de Mega encontra-se inserida nas bacias hidrográficas da Ribeira de Mega, Ribeira dos Frades e Albufeira Cabril. Como principal curso de água destaca-se aqui a Ribeira de Mega.



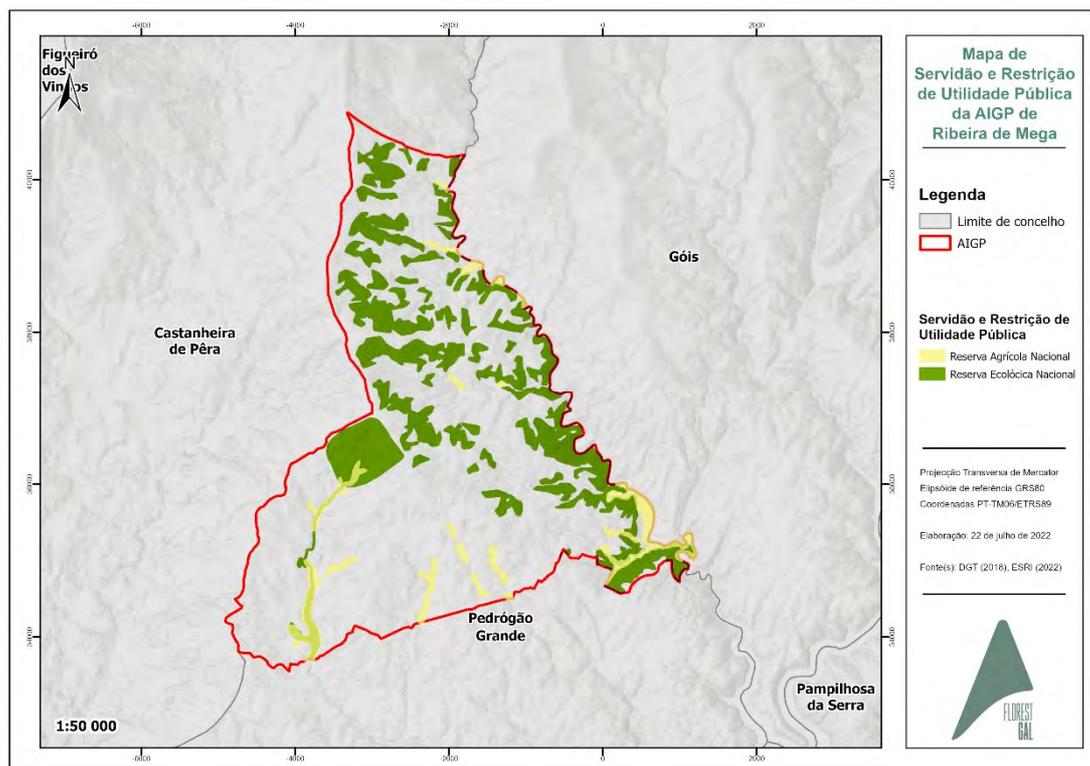
A área da AIGP de Ribeira de Mega, com 1 950,41 ha, é na sua maioria ocupada por espaços florestais (93,23%), correspondendo a um total de 1 818,41 ha, sendo que 91,84% desta ocupação corresponde a floresta e 1,39% a incultos. A Agricultura representa 5,56% da área, com 108,38 ha, as Áreas Sociais representam 1,20%, com 23,49 ha e as Superfícies aquáticas representam apenas 0,01%.



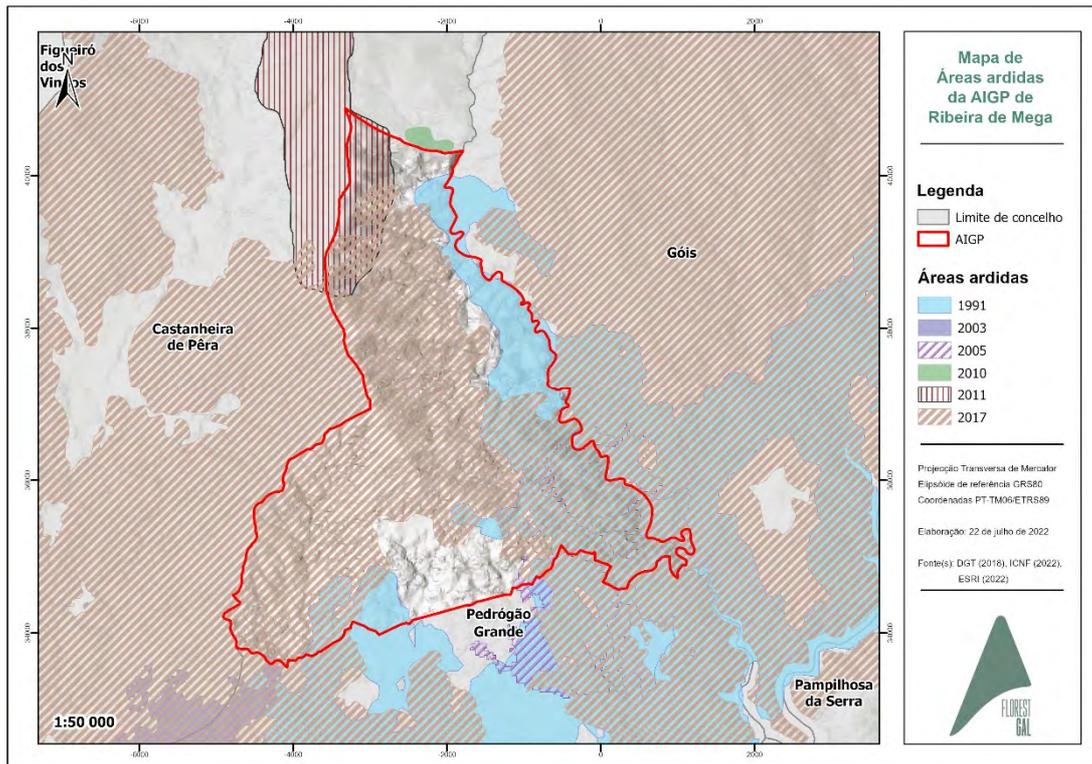
Os povoamentos florestais com maior dimensão são os povoamentos de eucalipto, que representam 59,77% da área da AIGP. A segunda classe mais representativa é a floresta de pinheiro bravo (35,99%). Os povoamentos florestais de outras folhosas, representam apenas 3,81%, com 68,23 ha, localizam-se em linhas de água, prestando um importante contributo na compartimentação do espaço florestal.



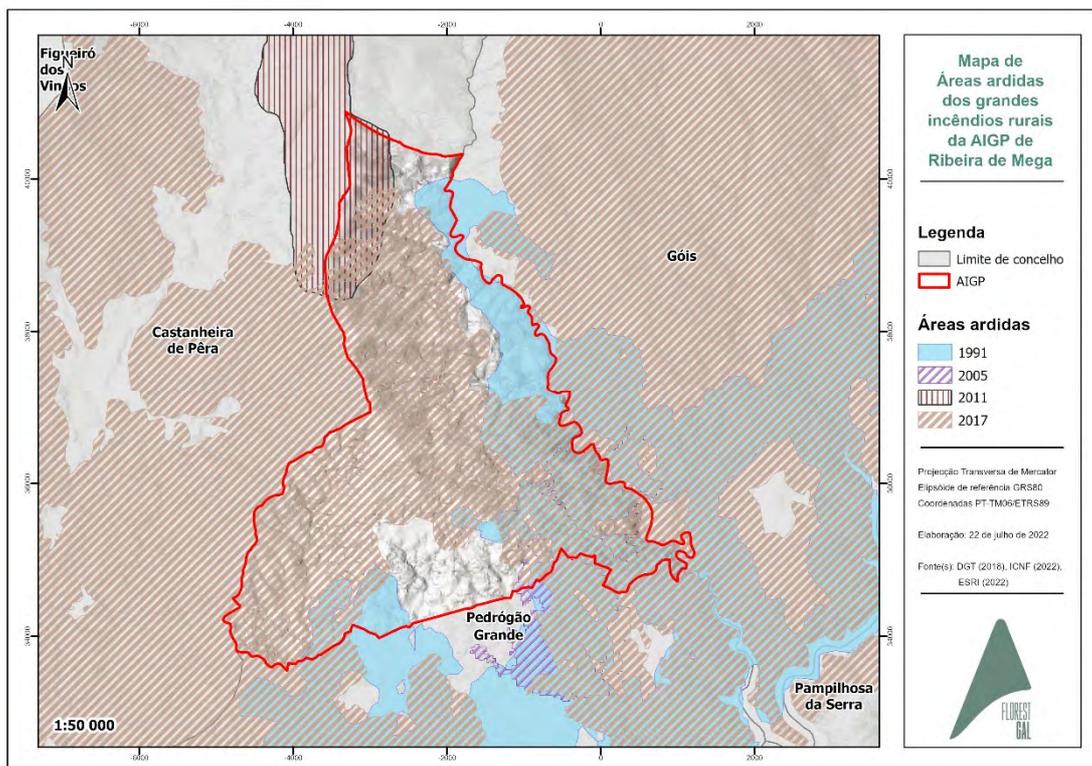
Na área de intervenção não existem áreas protegidas, nem submetidas ao Regime Florestal. Destacam-se aqui como restrições de utilidade pública, as áreas afetadas à Reserva Ecológica Nacional (REN) e à Reserva Agrícola Nacional (RAN). A área abrangida pela REN ocupa cerca de 22% do território e caracteriza-se por uma estrutura biofísica que integra as áreas que são objeto de proteção especial por causa do seu valor e sensibilidade ecológicos ou pela sua suscetibilidade a riscos naturais. A ocupação florestal revela aqui um papel fundamental para a preservação e proteção das zonas de relevo e declives acentuados, face à ação dos agentes erosivos, constituindo também uma estrutura fundamental à conservação e qualificação dos valores paisagísticos e ambientais. A RAN ocupa cerca de 3,26% da área de intervenção e caracteriza-se pelo conjunto das áreas que em termos agro-climáticos, geomorfológicos e pedológicos apresentam maior aptidão para a atividade agrícola.



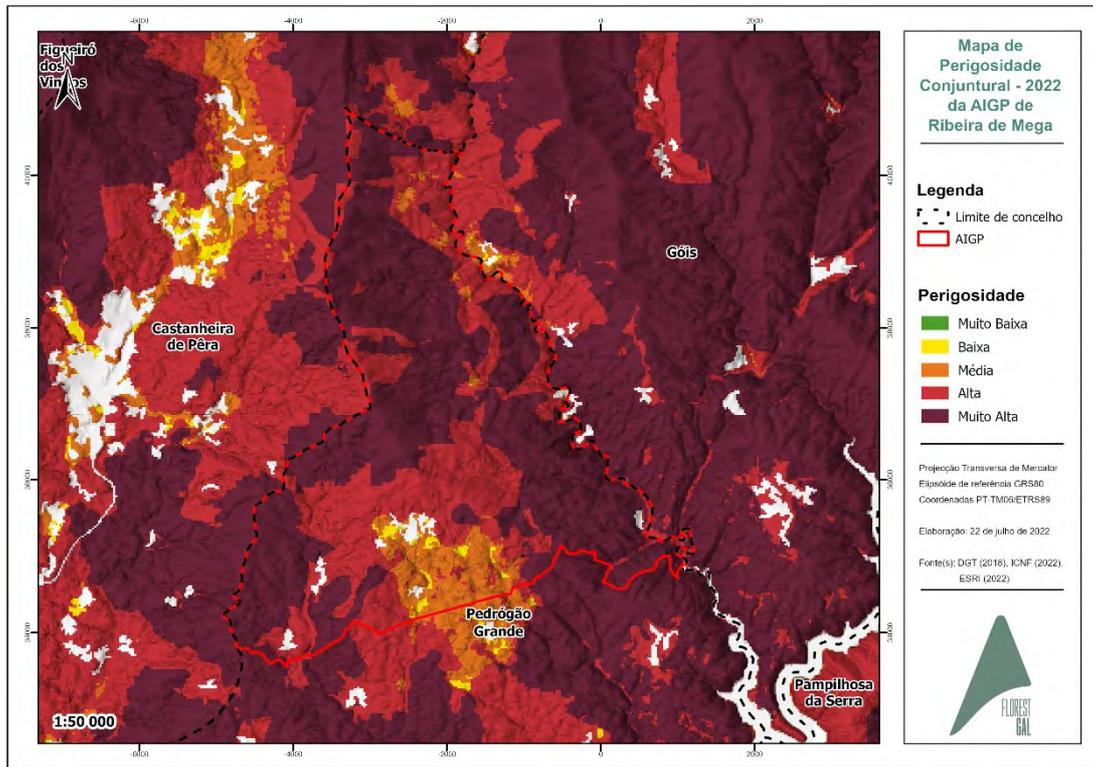
Através da análise da cartografia das áreas ardidas podemos verificar que no período compreendido entre 1990-2021, a área da serra da AIGP de Ribeira de Mega registou uma área ardida de 2 255,50 ha.



No período considerado, verificou-se a ocorrência de 3 grandes incêndios (> 100 ha), que resultaram em 2 197,40 ha, que significa 97,42% do total da área ardida no período em análise.

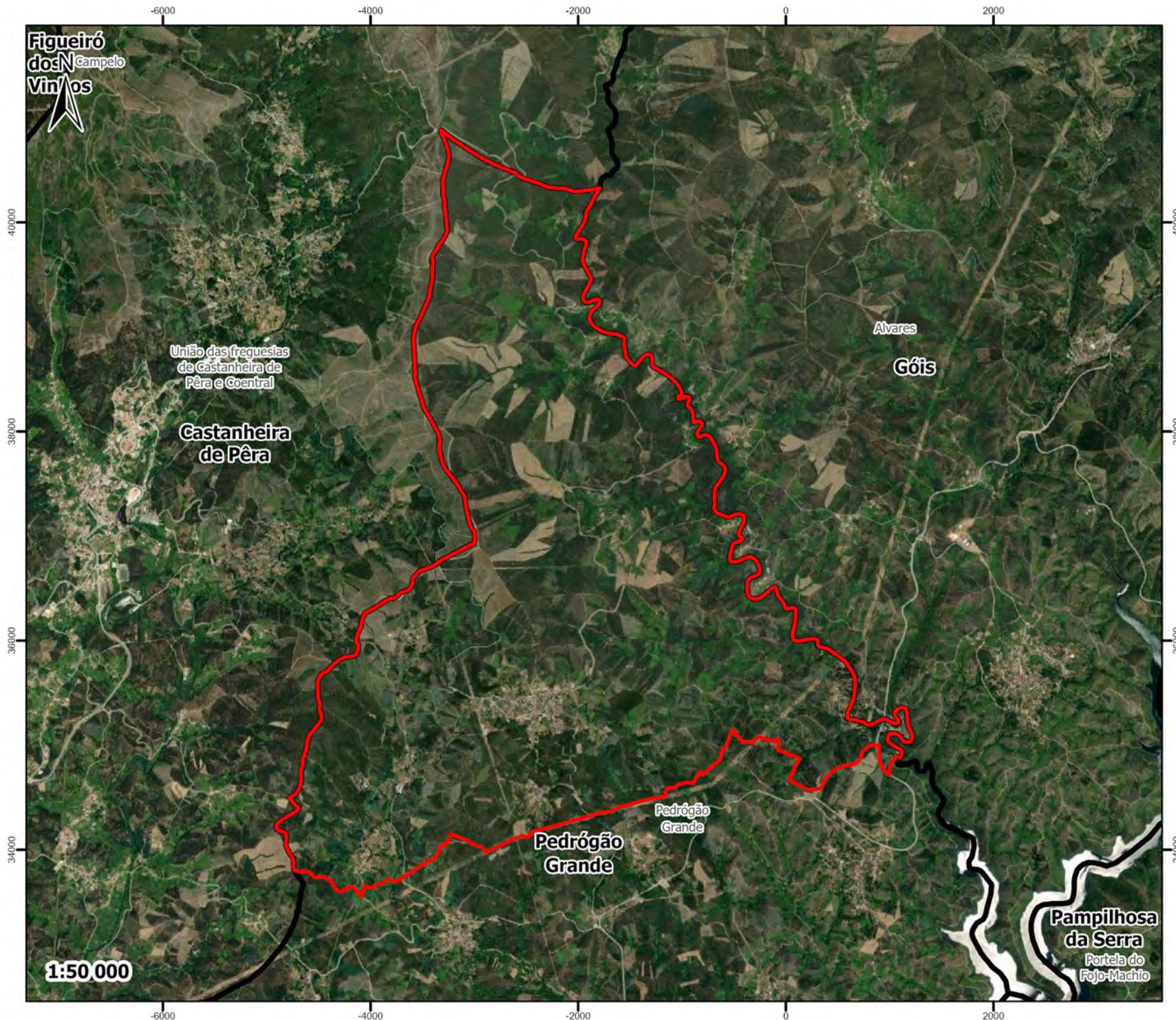


Analisando a perigosidade de incêndio rural, verifica-se que a área de intervenção se encontra quase na sua totalidade classificada nas classes mais elevadas de perigosidade (Alta e Muito alta).



**ANEXOS**

Figueiró  
dos Vinhos



## Enquadramento Geográfico da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

-  Limite de concelho
-  Limite de freguesia
-  AIGP

Área (ha): 1 950,41

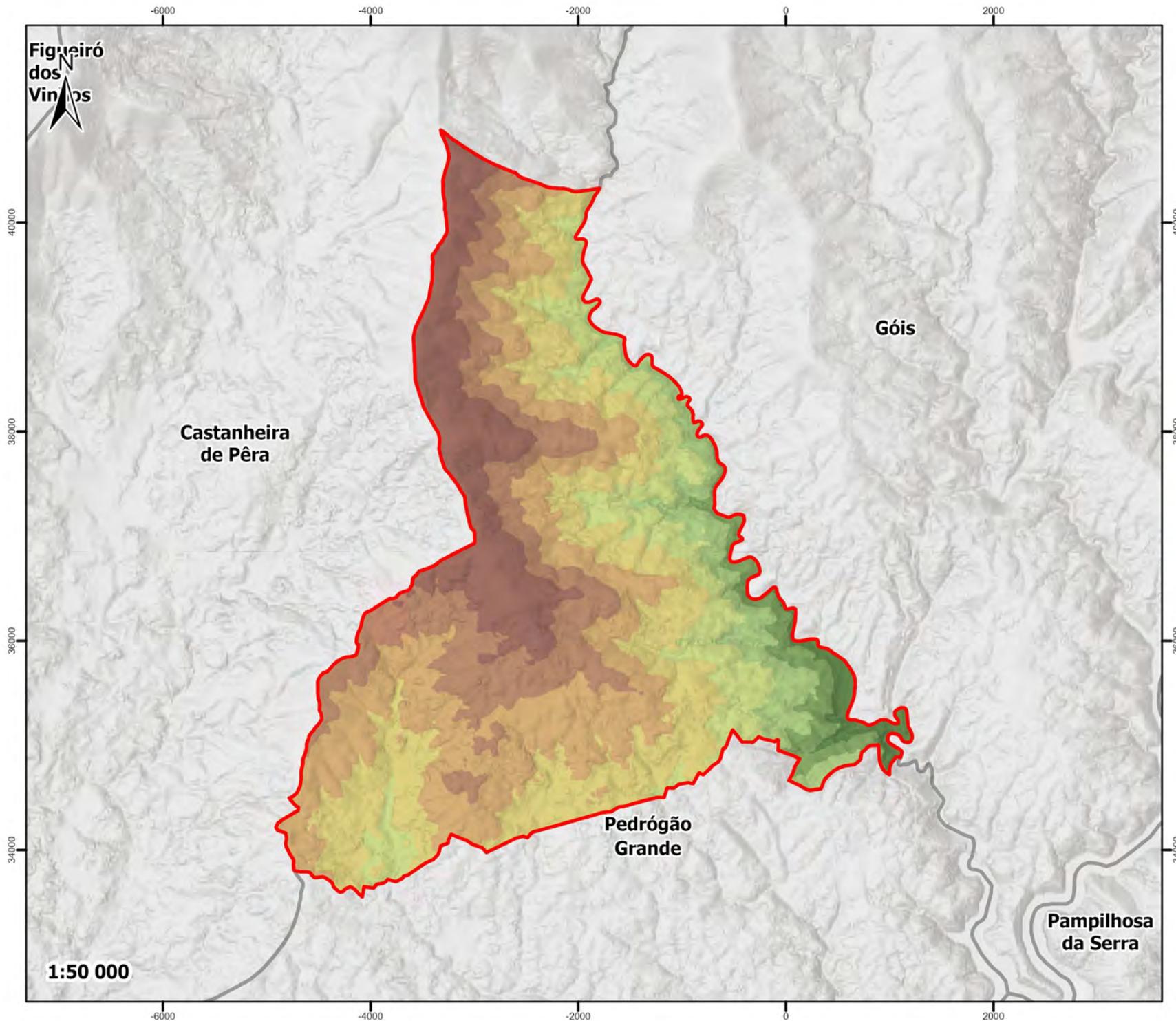
Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2021), ESRI (2022)



Figueiró  
dos  
Vinhos



## Mapa hipsométrico da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

- Limite de concelho
- AIGP

### Hipsometria (metros)

- Inferior a 350
- 350 a 400
- 400 a 450
- 450 a 500
- 500 a 550
- 550 a 600
- 600 a 650
- Superior a 650

Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

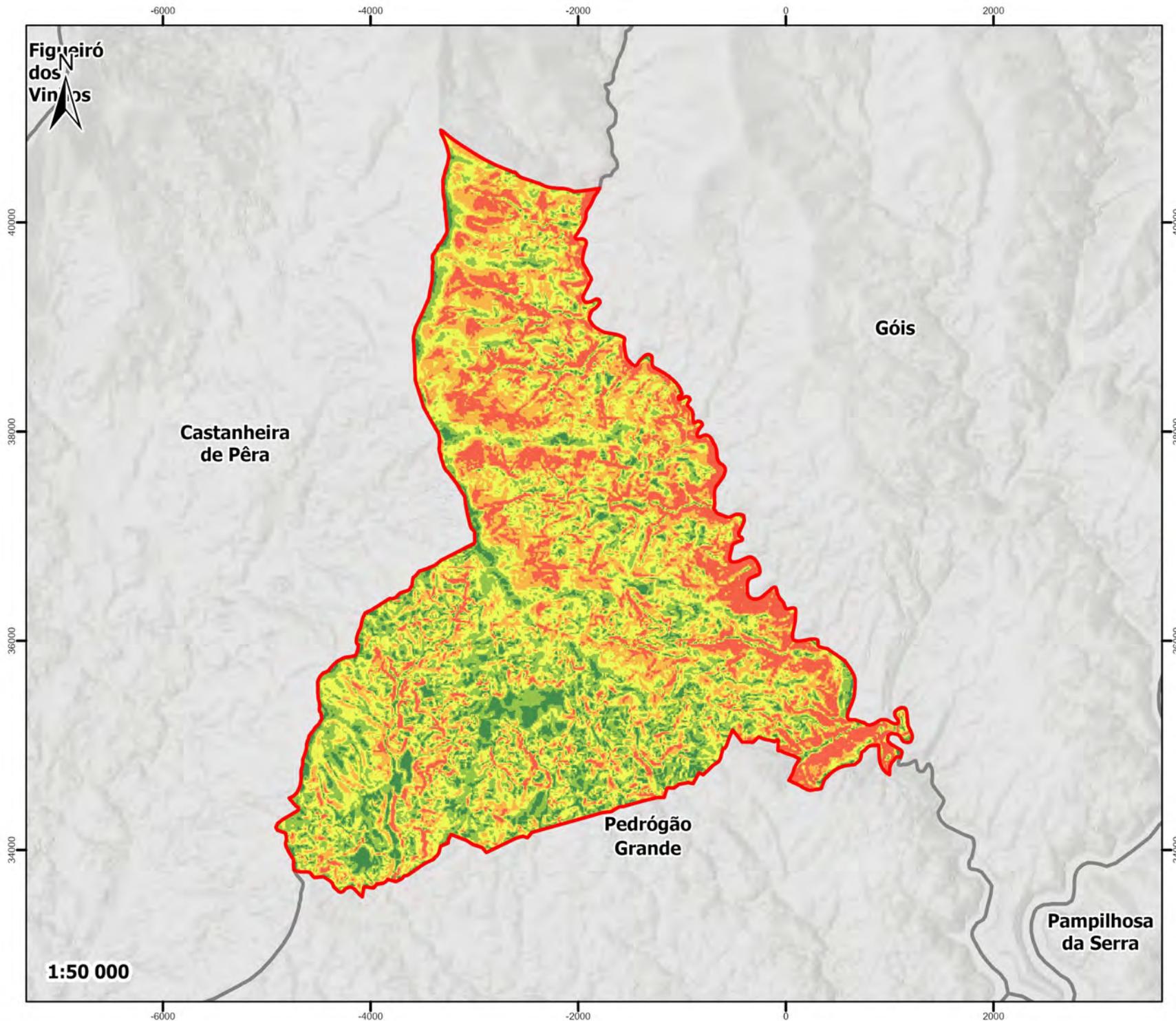
Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2021), ESRI (2022)



1:50 000

Figueiró  
dos  
Vinhos



## Mapa de declives (°) da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

- Limite de concelho
- AIGP

### Declives (°)

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- Superior a 20

Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2021), ESRI (2022)



Figueiró  
dos  
Vinhos



-6000 -4000 -2000 0 2000

40000

38000

36000

34000

Castanheira  
de Pêra

Góis

Pedrogão  
Grande

Pampilhosa  
da Serra

1:50 000

-6000 -4000 -2000 0 2000

## Mapa de Exposição Solar das Vertentes da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

 Limite de concelho

 AIGP

### Exposição Solar das Vertentes

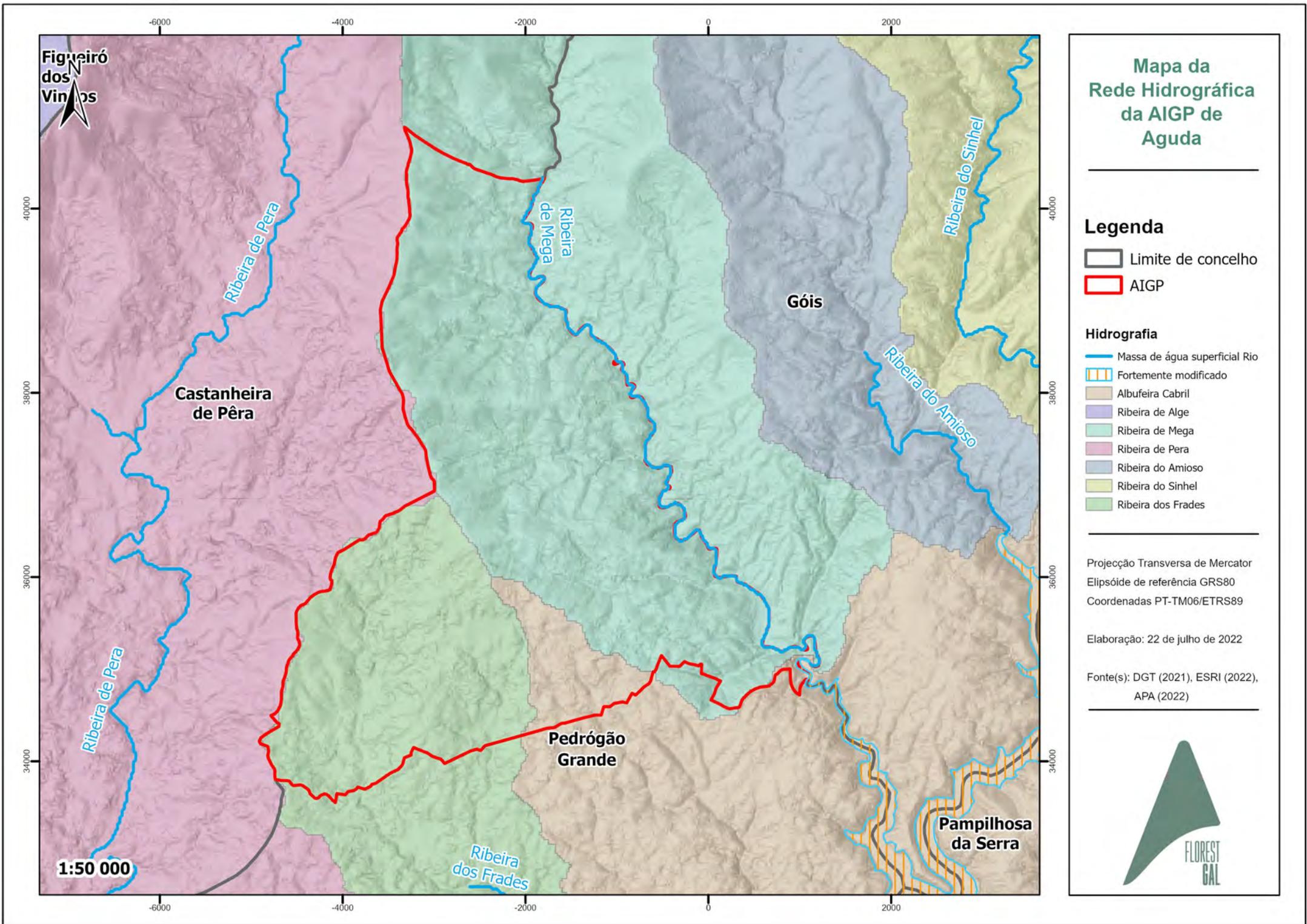
-  Norte
-  Nordeste
-  Este
-  Sudeste
-  Sul
-  Sudoeste
-  Oeste
-  Noroeste

Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2021), ESRI (2022)





-6000      -4000      -2000      0      2000

40000  
38000  
36000  
34000

40000  
38000  
36000  
34000

1:50 000

-6000      -4000      -2000      0      2000

Ribeira de Pera

**Castanheira de Pera**

Ribeira de Pera

Ribeira de Mega

**Góis**

Ribeira do Amioso

Ribeira do Sinhel

**Pedrógão Grande**

Ribeira dos Frades

**Pampilhosa da Serra**

Figueiró  
dos  
Vinhos



40000  
38000  
36000  
34000

-6000 -4000 -2000 0 2000

-6000 -4000 -2000 0 2000

Castanheira  
de Pêra

Góis

Pedrogão  
Grande

Pampilhosa  
da Serra

1:50 000

## Mapa de Ocupação do solo da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

- Limite de concelho
- AIGP

### Ocupação do solo

- Agricultura
- Floresta
- Incultos
- Áreas sociais
- Superfícies aquáticas

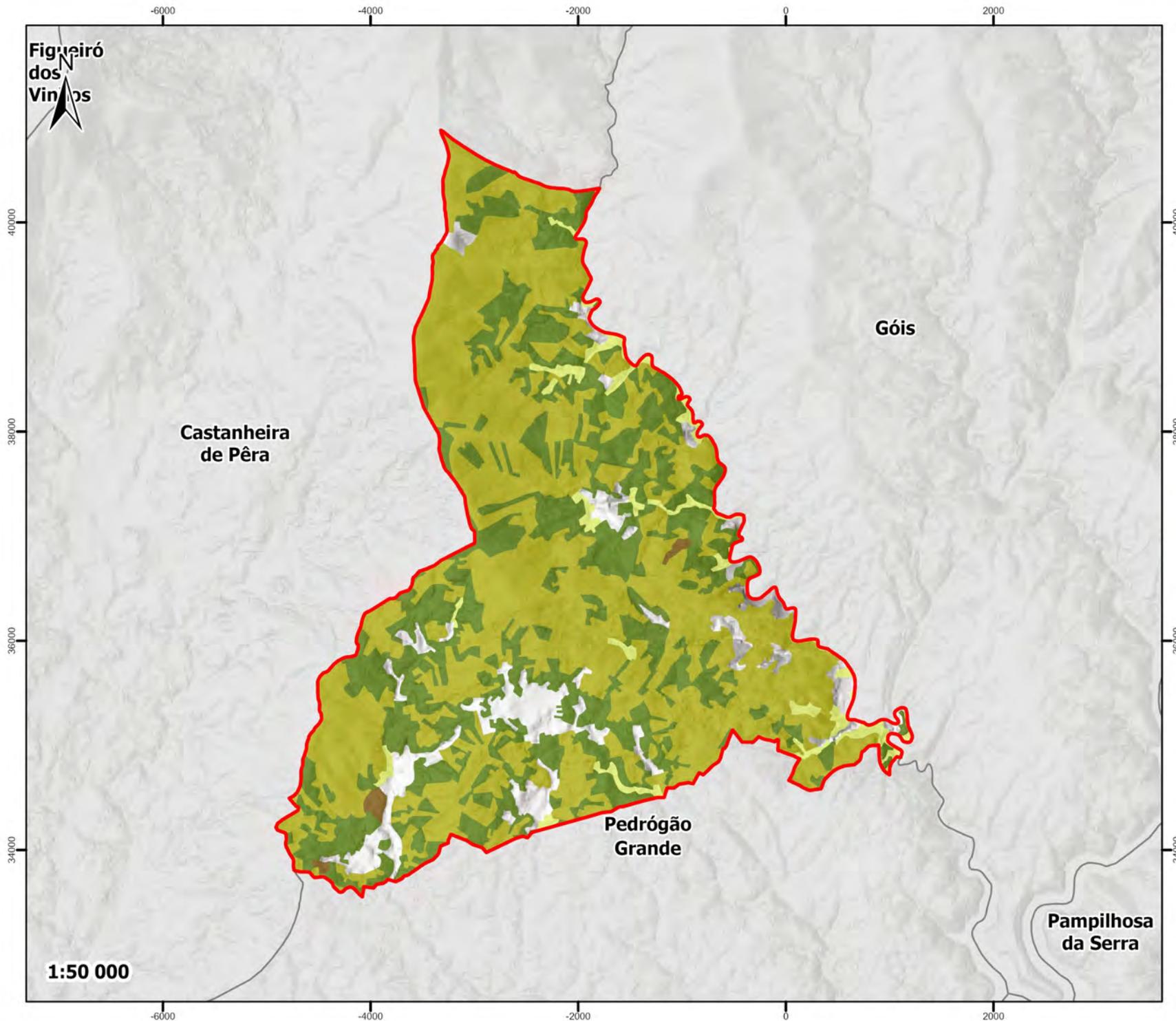
Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2018), ESRI (2022)



Figueiró  
dos  
Vinhos



## Mapa de Povoamentos florestais da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

- Limite de concelho
- AIGP

### Povoamentos florestais

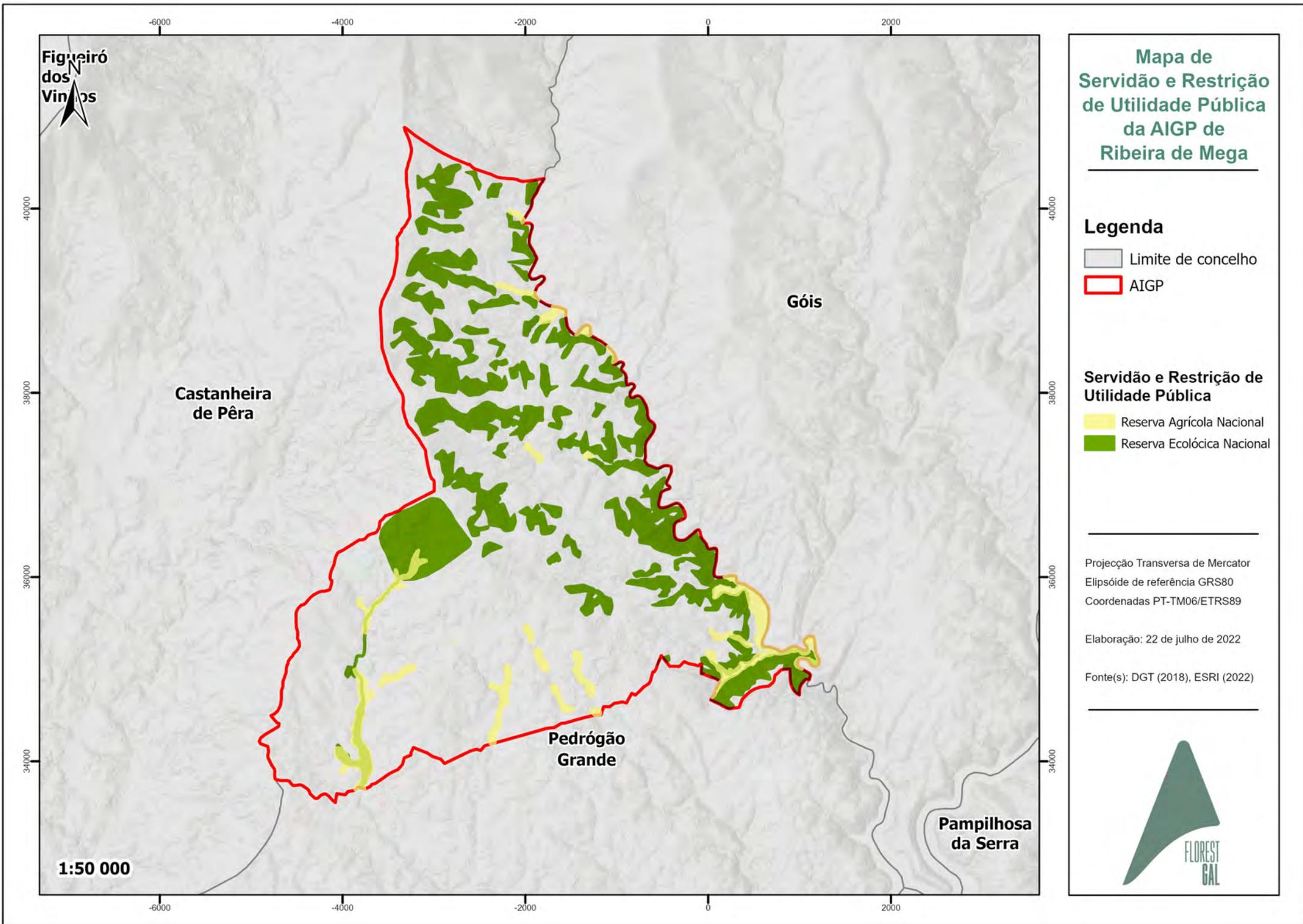
- Florestas de eucalipto
- Florestas de outras folhosas
- Florestas de pinheiro bravo
- Florestas de espécies invasoras

Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2018), ESRI (2022)





# Mapa de Servidão e Restrição de Utilidade Pública da AIGP de Ribeira de Mega

## Legenda

- Limite de concelho
- AIGP

## Servidão e Restrição de Utilidade Pública

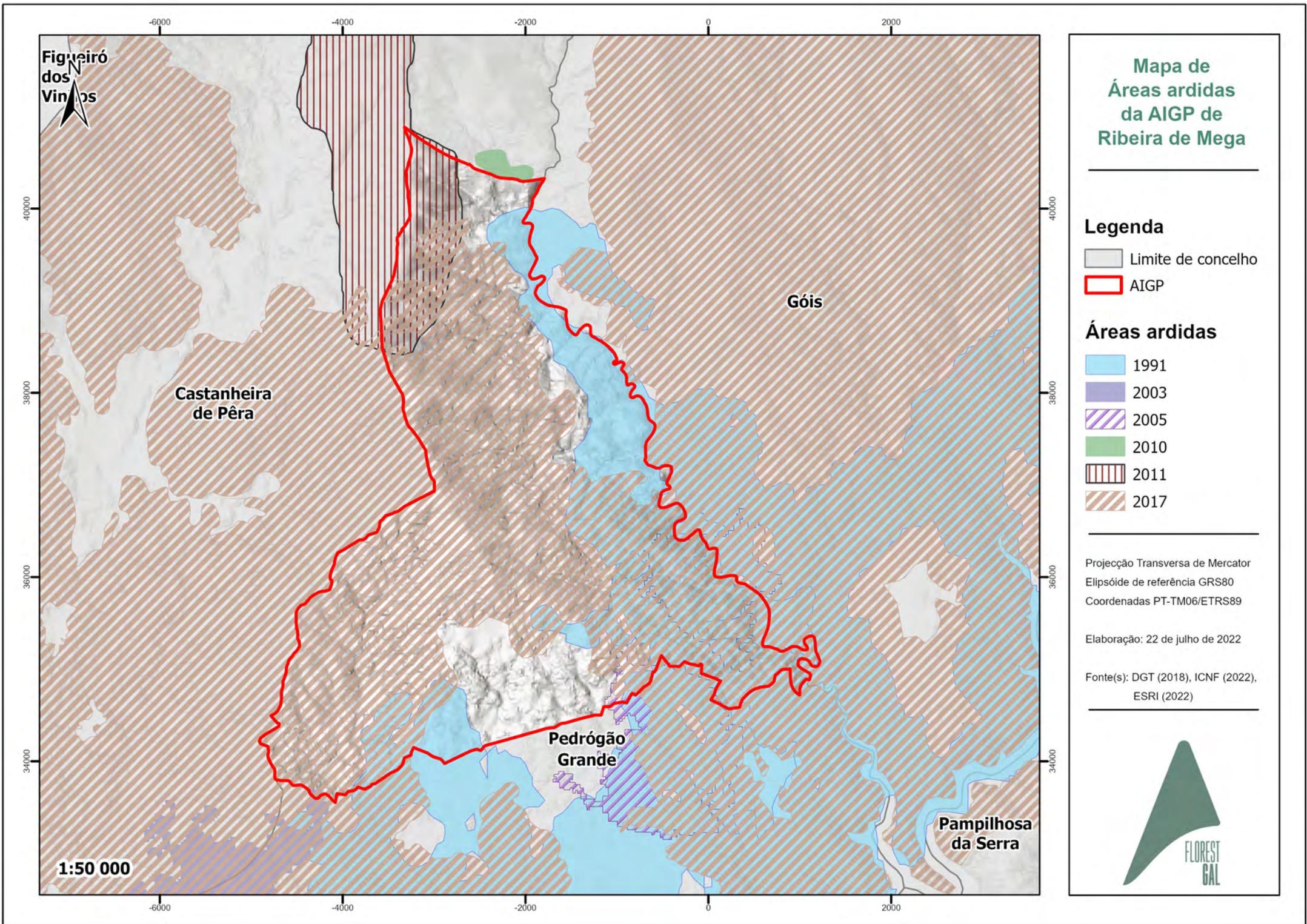
- Reserva Agrícola Nacional
- Reserva Ecológica Nacional

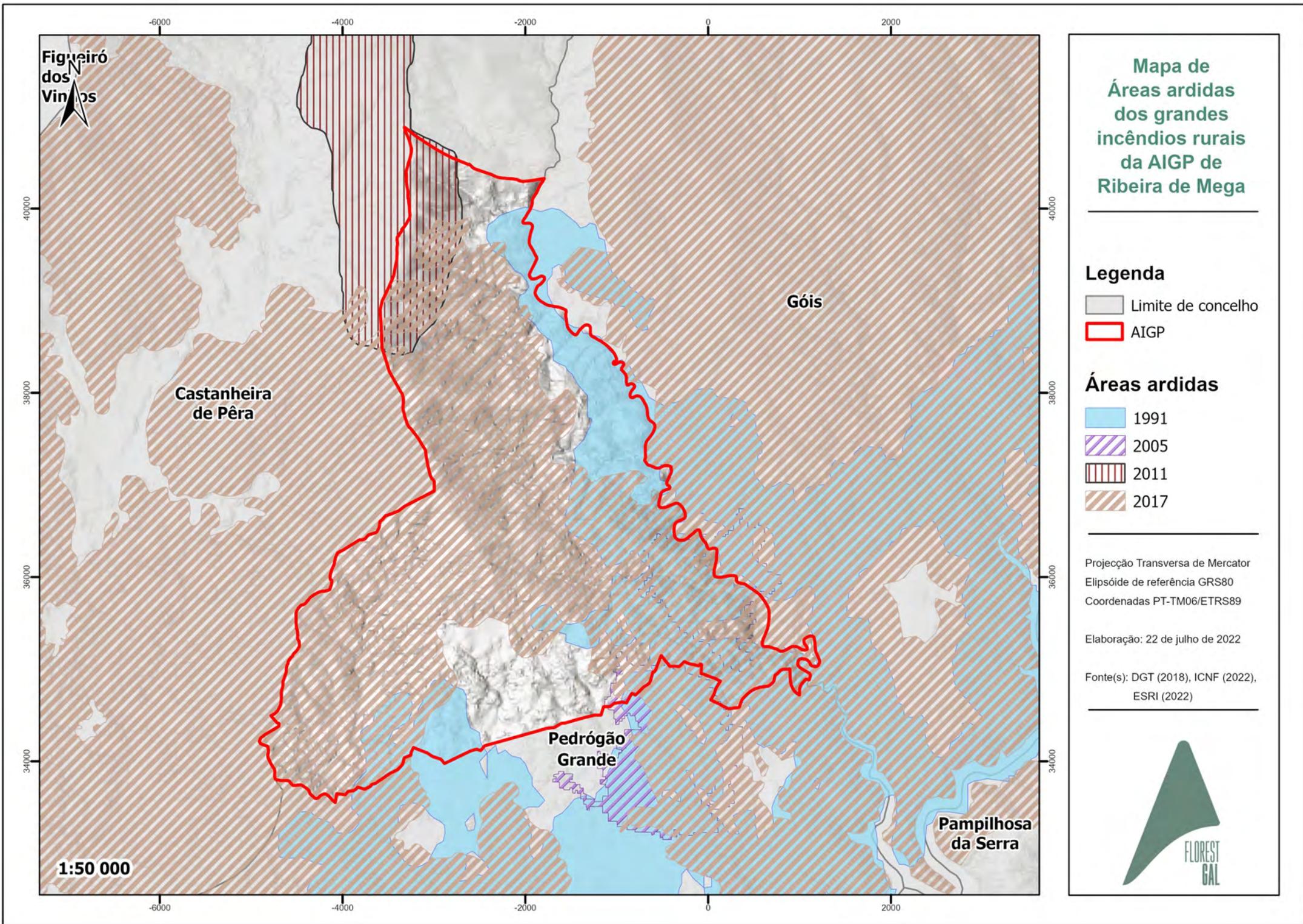
Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

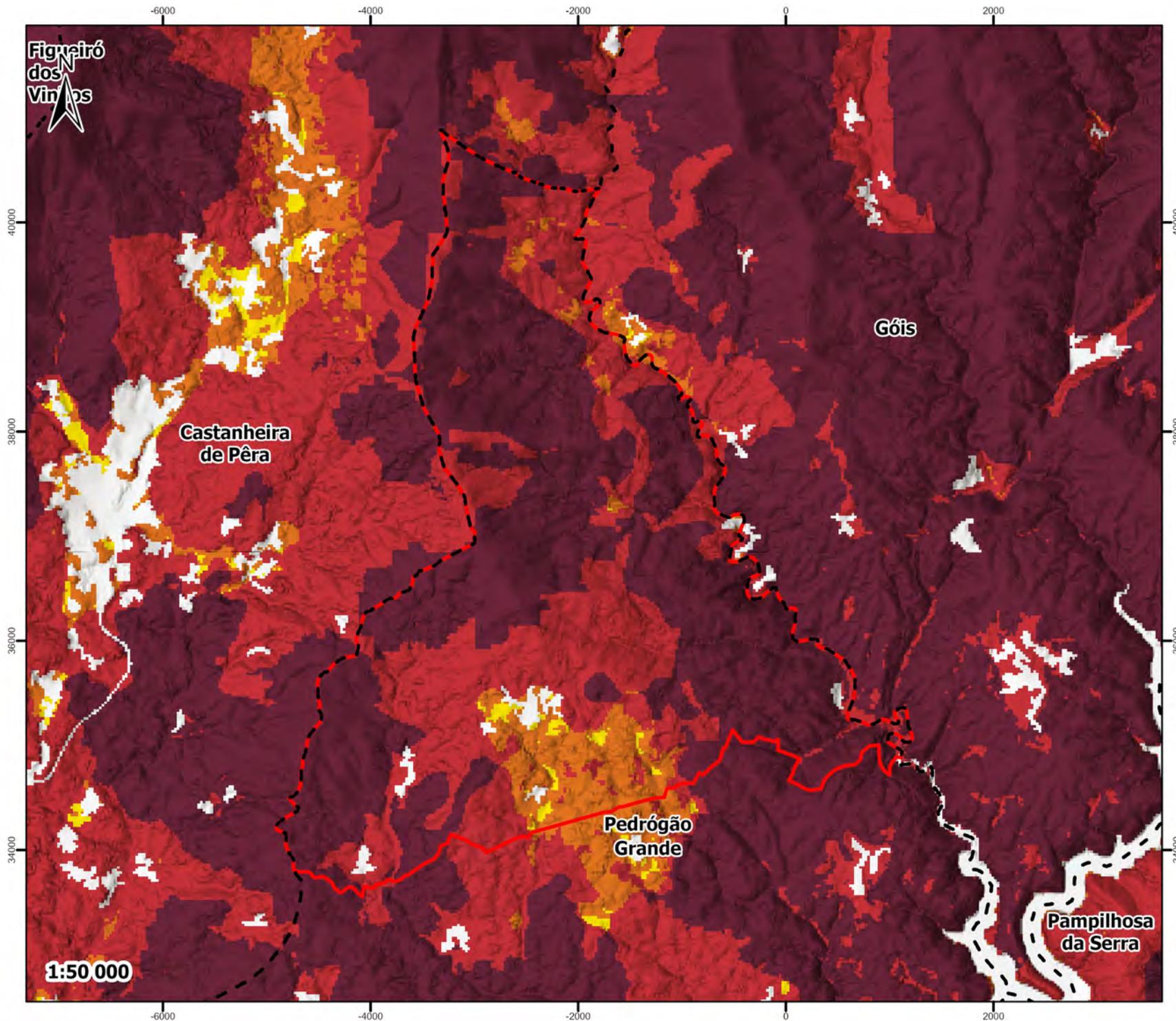
Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2018), ESRI (2022)









## Mapa de Perigosidade Conjuntural - 2022 da AIGP de Ribeira de Mega

### Legenda

- Limite de concelho
- ▭ AIGP

### Perigosidade

- ▭ Muito Baixa
- ▭ Baixa
- ▭ Média
- ▭ Alta
- ▭ Muito Alta

Projeção Transversa de Mercator  
Elipsóide de referência GRS80  
Coordenadas PT-TM06/ETRS89

Elaboração: 22 de julho de 2022

Fonte(s): DGT (2018), ICNF (2022),  
ESRI (2022)



1:50 000