

# MODELOS DE COMBUSTÍVEL DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## COMBUSTÍVEIS FLORESTAIS (classificação NFFL)

ModeloCombustivel\_PIDFCI

### NFFL

- MODELO 1
- MODELO 2
- MODELO 4
- MODELO 5
- MODELO 7
- MODELO 8
- MODELO 9

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Massas de Água
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

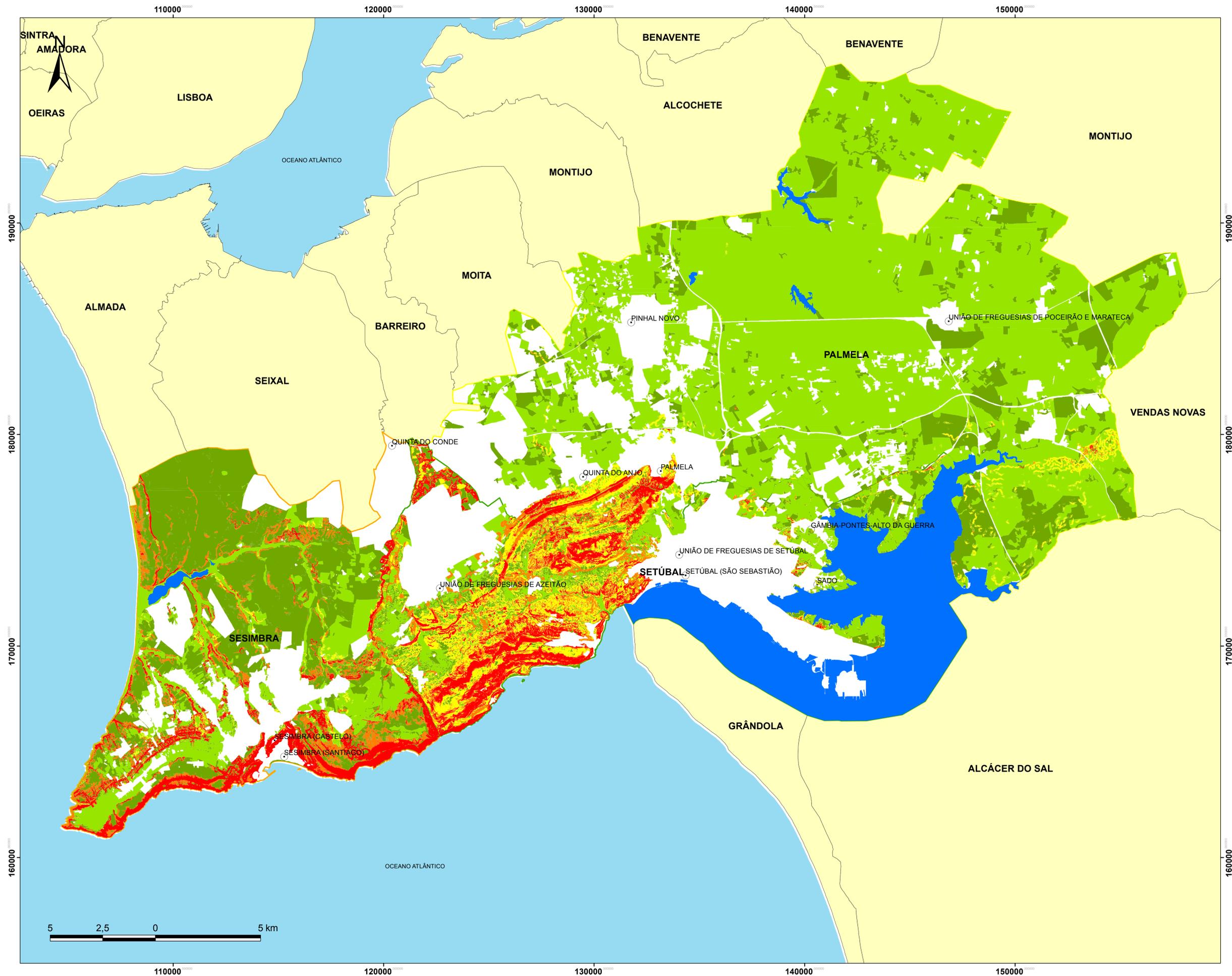
Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.1**



# PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO RURAL DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

**Classes de Perigosidade**

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

**LIMITES ADMINISTRATIVOS**

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO
- Freguesias PIDFCI

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

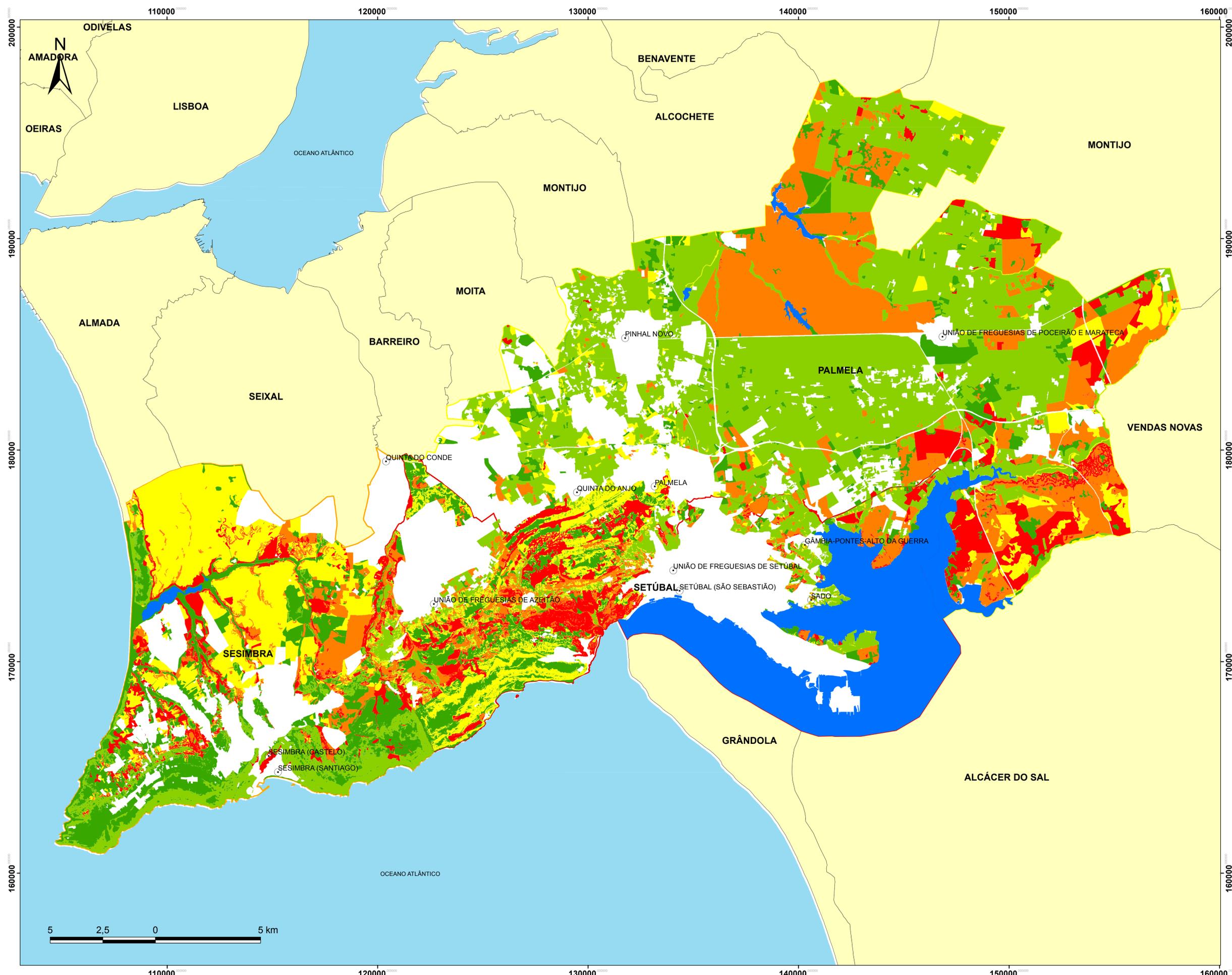
**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

Elaborado por:

Consultores:

**MAPA II.2**



# RISCO DE INCÊNDIO FLORESTAL DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## RISCO DE INCÊNDIO FLORESTAL

- Muito Baixo
- Baixo
- Médio
- Alto
- Muito Alto

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

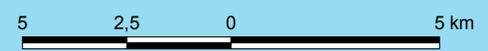
Elaborado por:

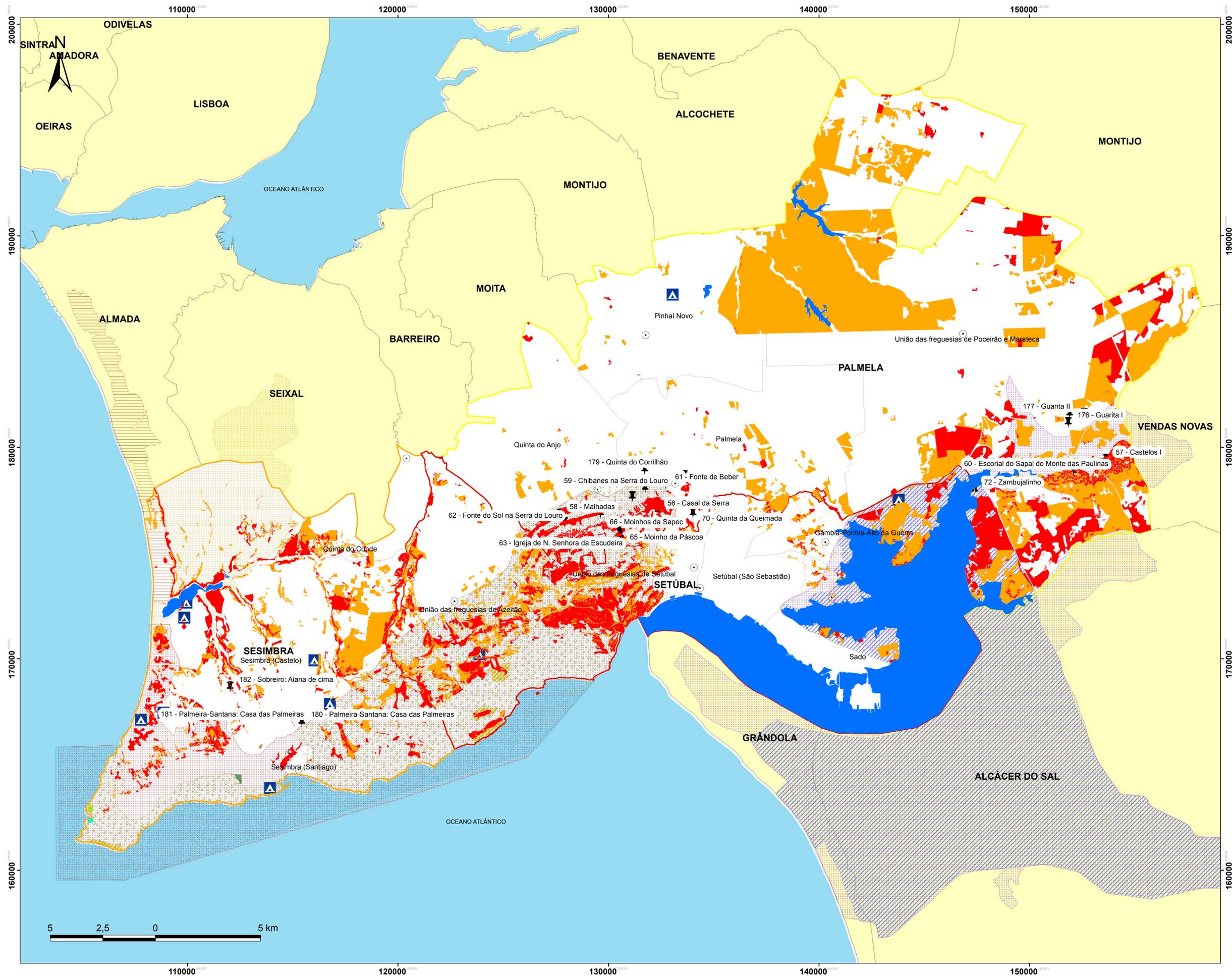


Consultores:



**MAPA II.3**





# PRIORIDADES DE DEFESA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

- SÍTIOS DE IMPORTÂNCIA COMUNITÁRIA (SIC)**
- Arrábida/Espichel
  - Estuário do Sado
  - Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira
- ÁREAS PROTEGIDAS**
- Área de Protecção Total
  - Arrábida
  - Arrábida (area marítima)
  - Arriba Fossil da Costa da Caparica
  - Estuário do Sado
  - Gruta do Zambujal
  - Lagosteiros
  - Pedra da Mua
  - Pedreira do Avelino
- PRIORIDADES DE DEFESA**
- Parque de campismo
  - Pontos
- RISCO DE INCÊNDIO FLORESTAL**
- Alto
  - Muito Alto
- LIMITES ADMINISTRATIVOS**
- Sede Freguesias PIDFCI
  - Massas de Água
  - PALMELA
  - SETÚBAL
  - SESIMBRA
  - Freguesias PIDFCI
  - Concelhos
  - OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

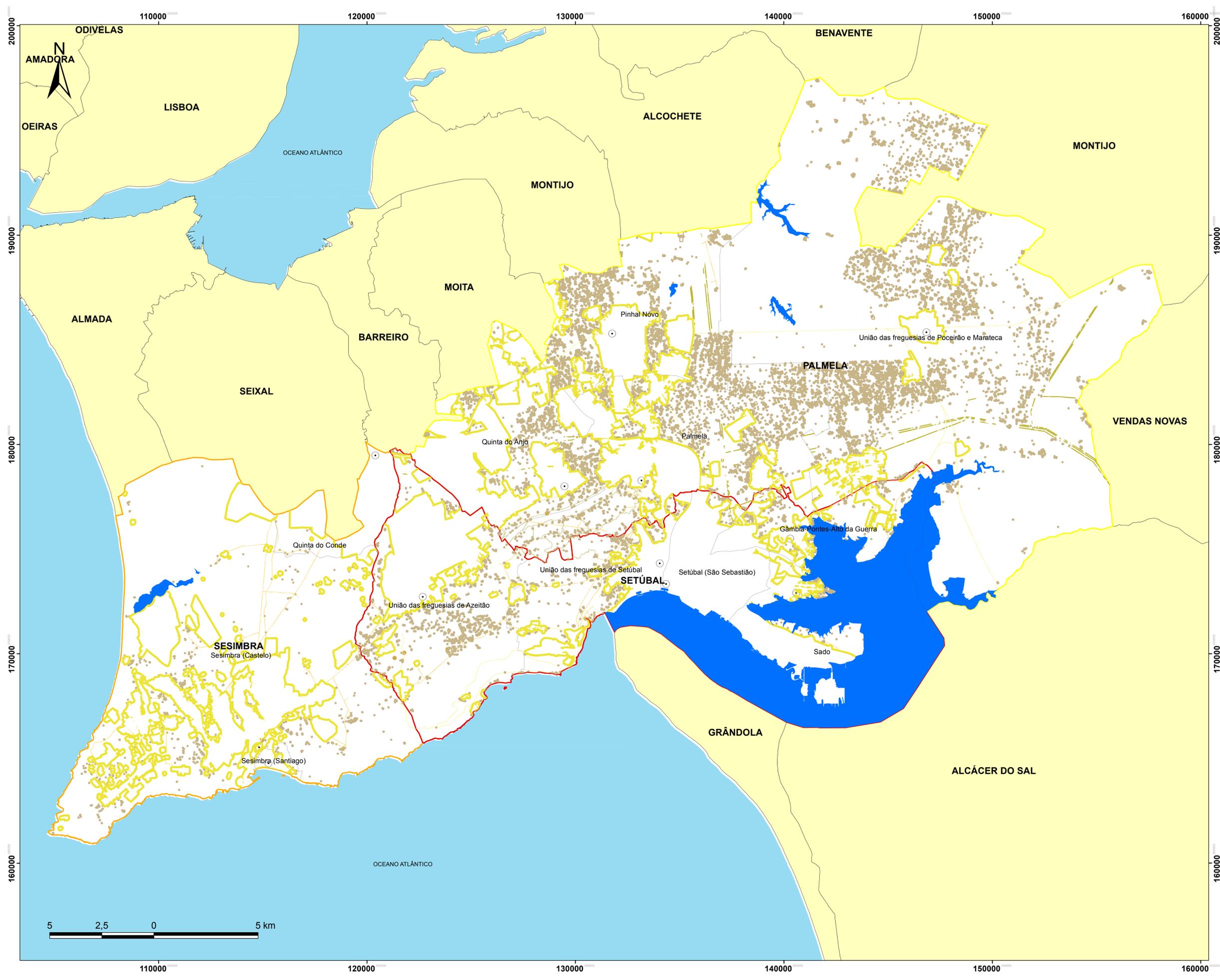
Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.4**



# REDES DE FAIXAS E MOSAICOS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

- Edificações
- Interface Urbano-Florestal
- Infraestruturas Florestais de Recreio
- Rede Viária Florestal
- Rede Ferroviária
- Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
- Rede Terciária FGC
- Rede Eléctrica - Média Tensão

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

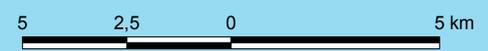
Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.5**





# REDE VIÁRIA FLORESTAL DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## REDE VIÁRIA FLORESTAL

### REDE DFCE

- Rede de 1ª Ordem
- Rede de 2ª Ordem
- Rede Complementar
- Concelhos\_PIDFCI

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- Concelhos\_PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
Elipsóide de referência: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

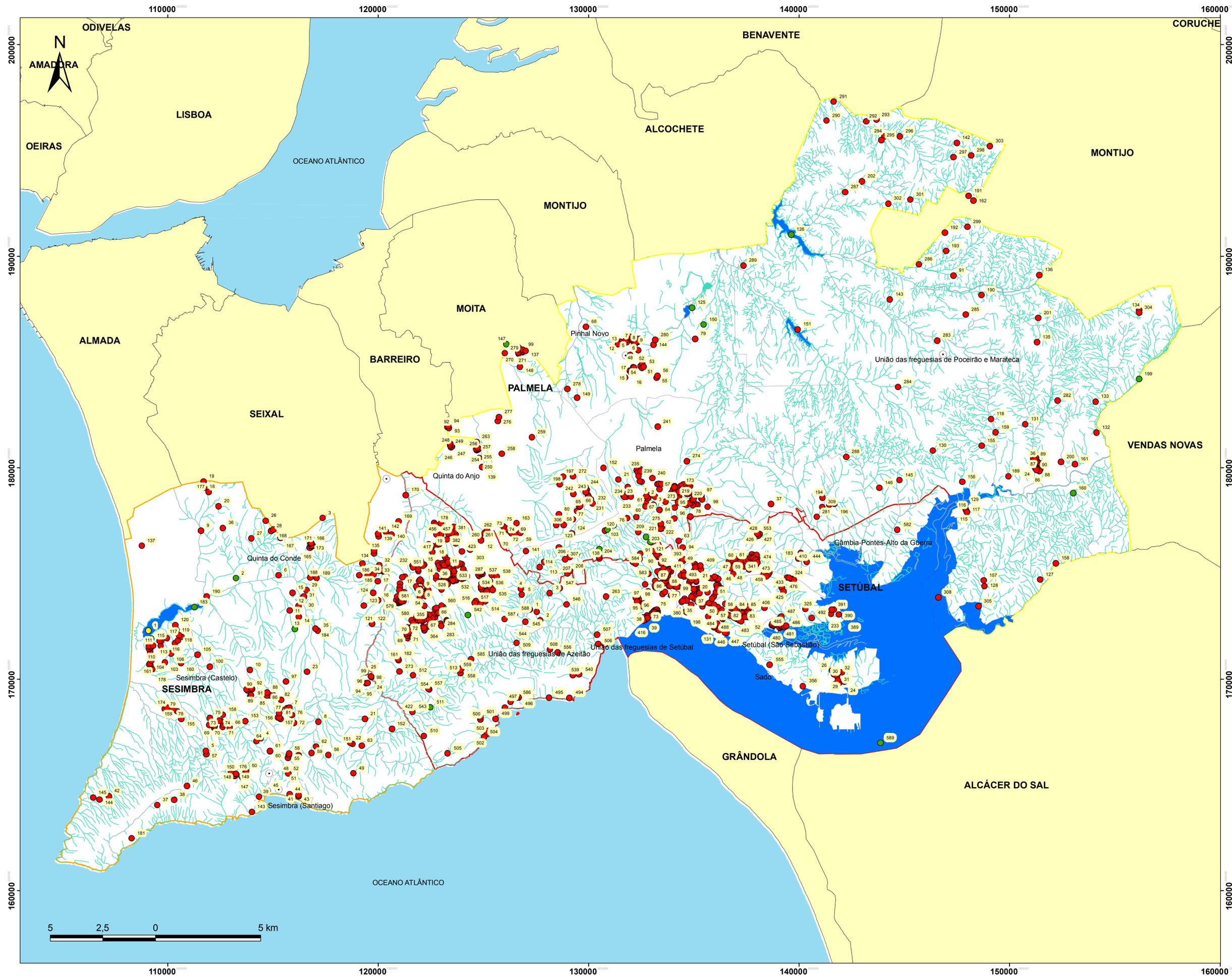
Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.6**



# REDE DE PONTOS DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## REDE DE PONTOS DE ÁGUA

### CLASSE PA

- A
- M
- T

### HIDROGRAFIA

- Não Permanente
- Permanente

### LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Freguesias PIDFCI
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Concelhos
- Massas de Água
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

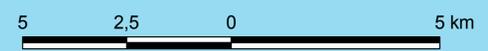
Elaborado por:

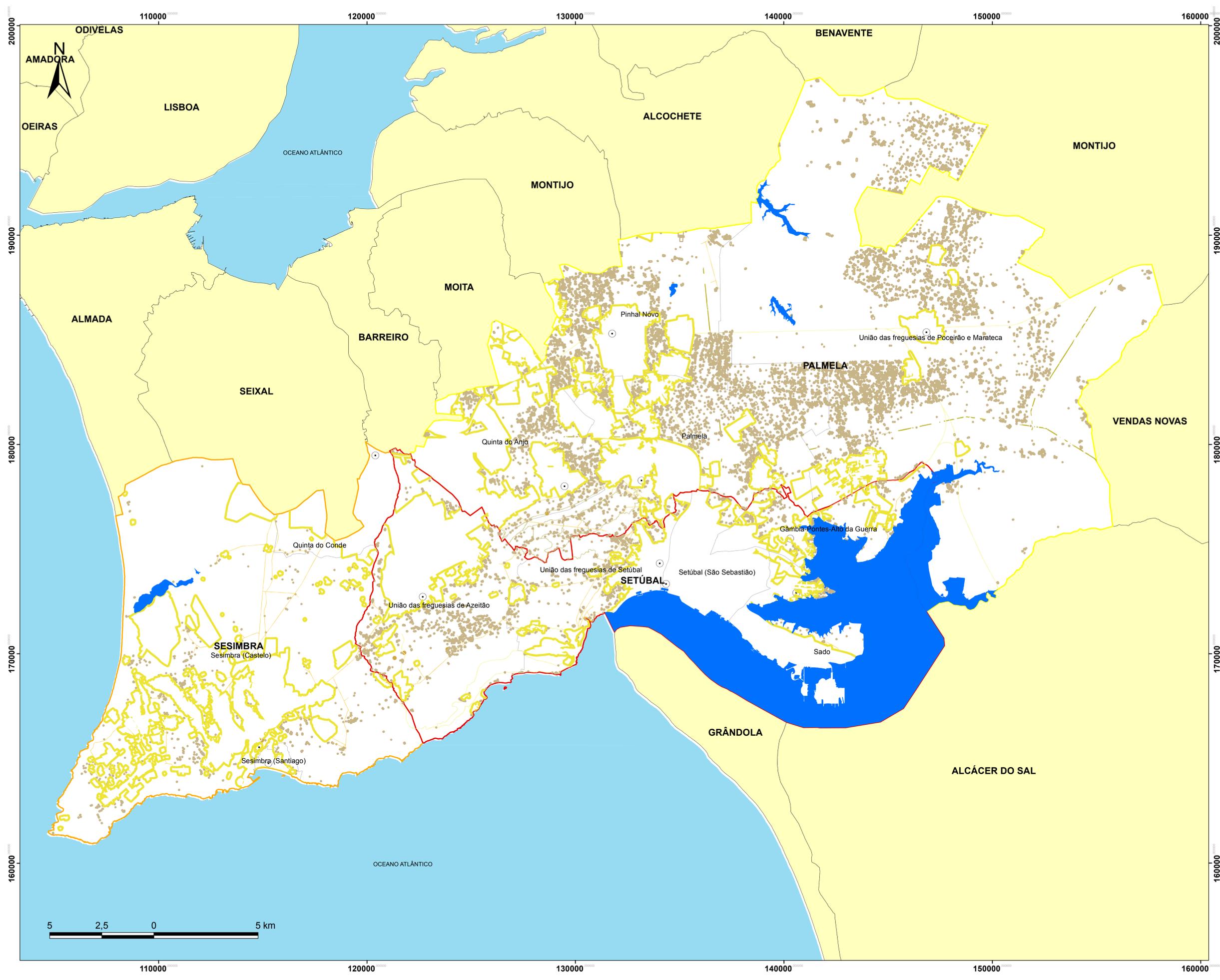


Consultores:



**MAPA II.7**





# INTERVENÇÕES PRECONIZADAS PARA 2016 NAS REDES DE FGC, RVF E RPA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEL

- Edificações
- Interface Urbano-Florestal
- Infraestruturas Florestais de Recreio
- Rede Viária Florestal
- Rede Ferroviária
- Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
- Rede Terciária FGC
- Rede Eléctrica - Média Tensão

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.5**



# INTERVENÇÕES PRECONIZADAS PARA 2017 NAS REDES DE FGC, RVF E RPA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

- ### FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEL
- Edificações
  - Interface Urbano-Florestal
  - Infraestruturas Florestais de Recreio
  - Rede Viária Florestal
  - Rede Ferroviária
  - Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
  - Rede Terciária FGC
  - Rede Eléctrica - Média Tensão

- ### LIMITES ADMINISTRATIVOS
- Sede Freguesias PIDFCI
  - Massas de Água
  - PALMELA
  - SETÚBAL
  - SESIMBRA
  - Freguesias PIDFCI
  - Concelhos
  - OCEANO ATLÂNTICO

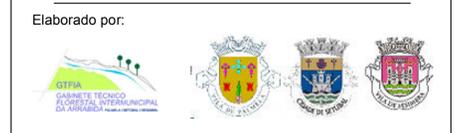
Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA





# INTERVENÇÕES PRECONIZADAS PARA 2018 NAS REDES DE FGC, RVF E RPA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

- ### FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEL
- Edificações
  - Interface Urbano-Florestal
  - Infraestruturas Florestais de Recreio
  - Rede Viária Florestal
  - Rede Ferroviária
  - Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
  - Rede Terciária FGC
  - Rede Eléctrica - Média Tensão

- ### LIMITES ADMINISTRATIVOS
- Sede Freguesias PIDFCI
  - Massas de Água
  - PALMELA
  - SETÚBAL
  - SESIMBRA
  - Freguesias PIDFCI
  - Concelhos
  - OCEANO ATLÂNTICO

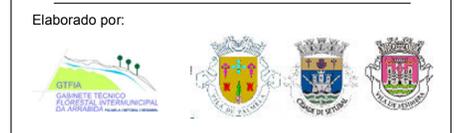
Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

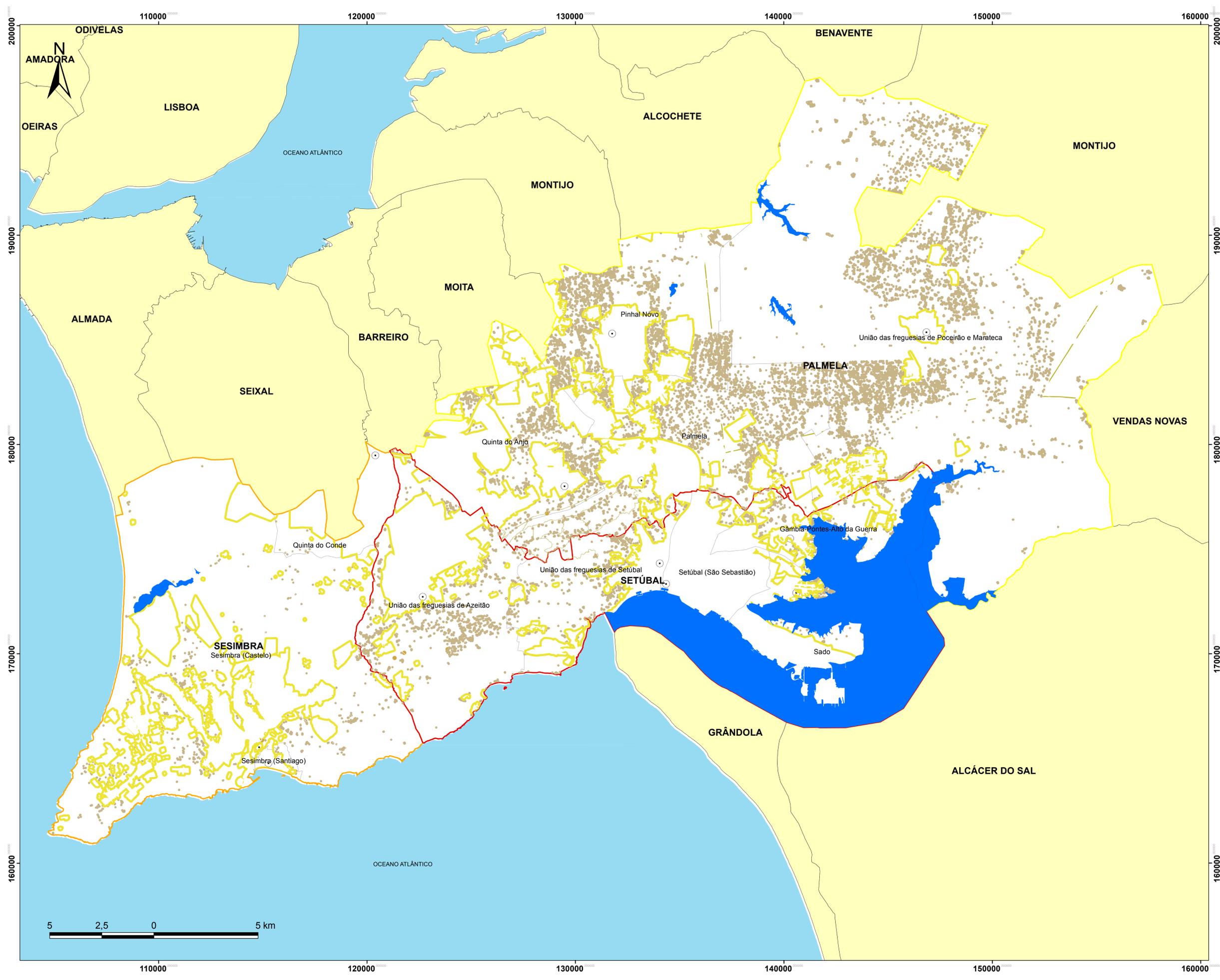
**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA





## INTERVENÇÕES PRECONIZADAS PARA 2019 NAS REDES DE FGC, RVF E RPA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

---

### FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEL

- Edificações
- Interface Urbano-Florestal
- Infraestruturas Florestais de Recreio
- Rede Viária Florestal
- Rede Ferroviária
- Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
- Rede Terciária FGC
- Rede Eléctrica - Média Tensão

---

### LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

---

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
Elipsóide de referência: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
Data: 2015, 2018  
Fontes: IGP, DGT, GTFIA

---

Elaborado por:






Consultores:



**MAPA II.5**



## INTERVENÇÕES PRECONIZADAS PARA 2020 NAS REDES DE FGC, RVF E RPA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

---

### FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTIVEL

- Edificações
- Interface Urbano-Florestal
- Infraestruturas Florestais de Recreio
- Rede Viária Florestal
- Rede Ferroviária
- Rede Eléctrica - Muito Alta Tensão
- Rede Terciária FGC
- Rede Eléctrica - Média Tensão

---

### LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

---

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
Elipsóide de referência: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
Data: 2015, 2018  
Fontes: IGP, DGT, GTFIA

---

Elaborado por:

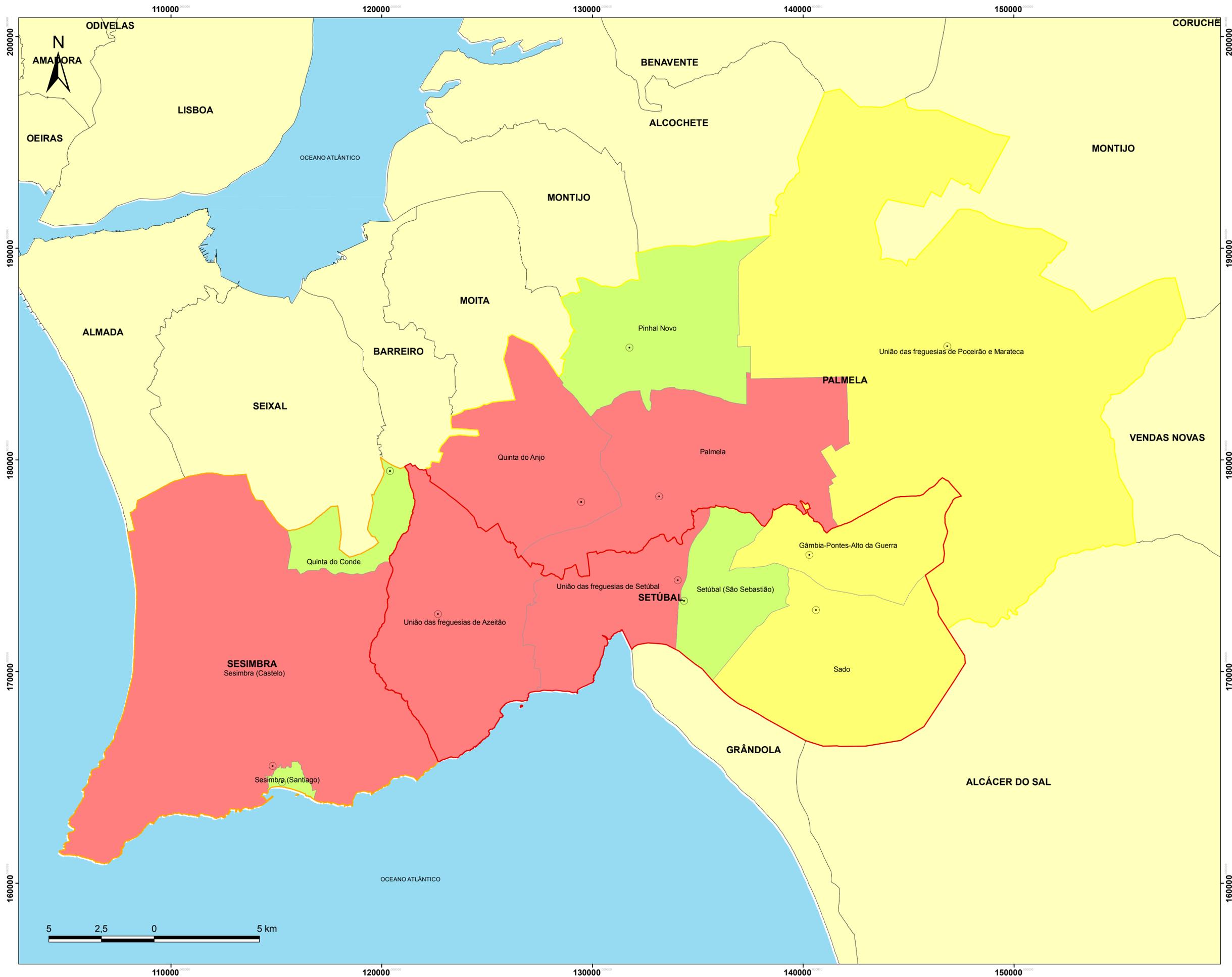





Consultores:



**MAPA II.5**



# FISCALIZAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO

- Prioridade 1
- Prioridade 2
- Prioridade 3

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
Elipsóide de referência: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

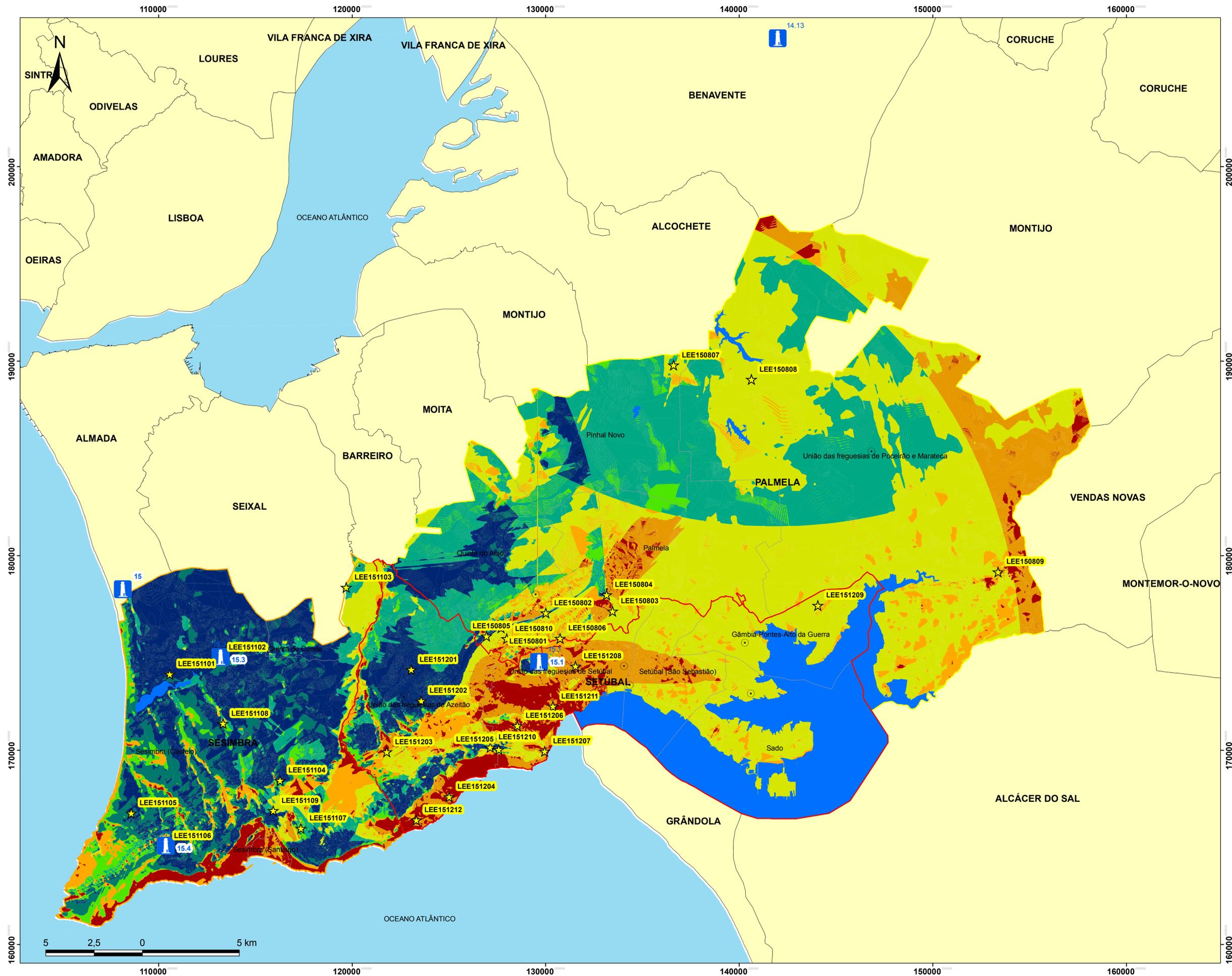
**ESCALA (A3):**  
1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA





# REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

- INTERVISIBILIDADES**
- Não visível por 1 PV e visível por LEE
  - Não visível por PV ou LEE
  - Visível por 1 PV e não visível por LEE
  - Visível por 1 PV e visível por LEE
  - Visível por 2 PV e não visível por LEE
  - Visível por 2 PV e visível por LEE
  - Visível por 3 ou mais PV e não visível por LEE
  - Visível por 3 ou mais PV e visível por LEE

- VIGILÂNCIA E DETEÇÃO**
- Postos de Vigia (PV)**
- Cabo da Malha
  - Facho da Azóia
  - Monte da Apostiça
  - S. Luís
  - Cabeço da Aranha
- Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE)**
- LEE

- LIMITES ADMINISTRATIVOS**
- Sede Freguesias PIDFCI
  - Freguesias PIDFCI
  - Concelhos
  - PALMELA
  - SETÚBAL
  - SESIMBRA
  - Massas de Água
  - OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

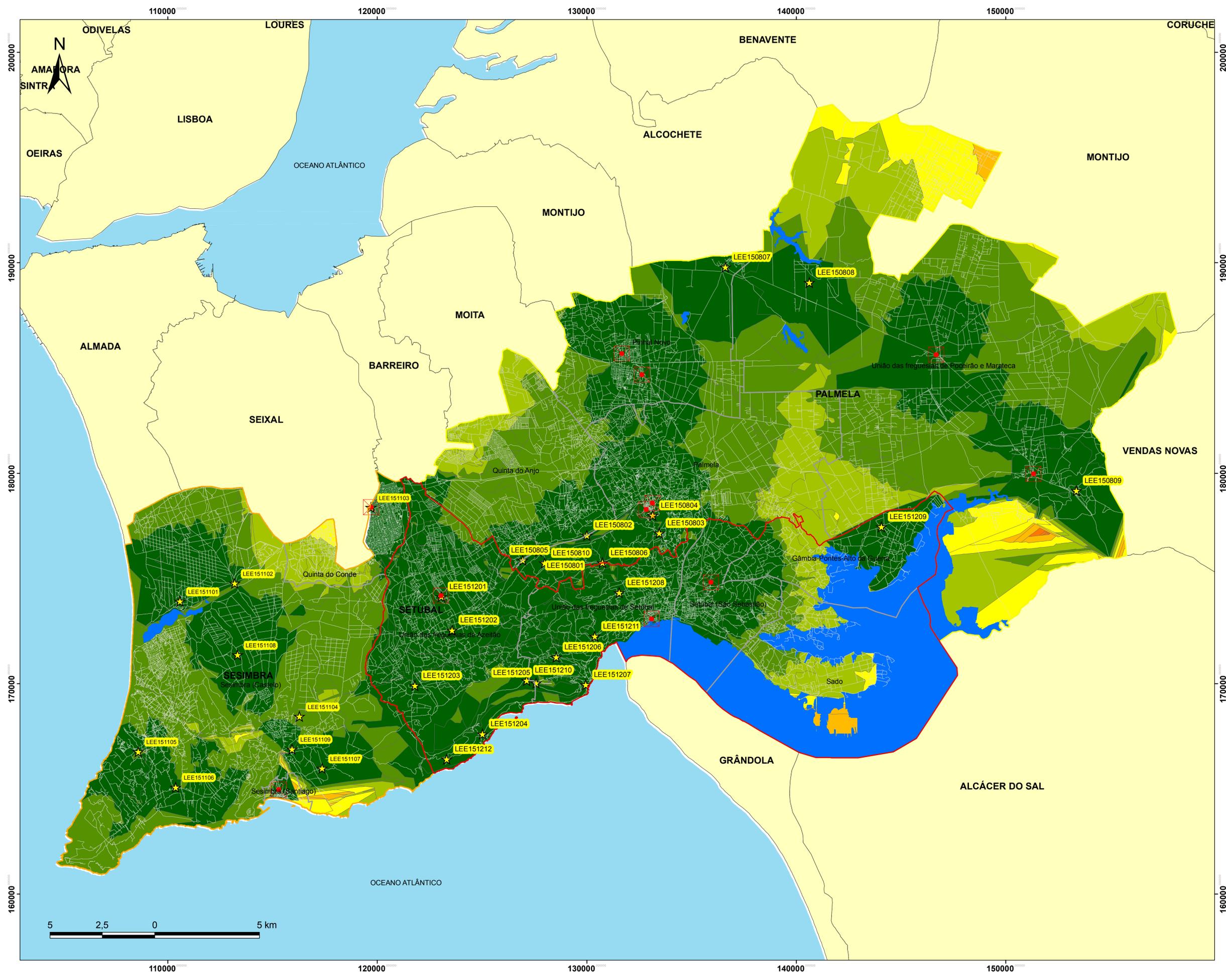
**ESCALA (A3):**  
 1:87.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
 Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA





# PRIMEIRA INTERVENÇÃO (FASE CHARLIE) DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## 1ª INTERVENÇÃO

- Quarteis
- LEE

## TEMPO DE CHEGADA 1ª INTERVENÇÃO

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 30
- 30 - 60
- > 60

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Freguesias PIDFCI
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Concelhos
- Massas de Água
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
Elipsóide de referência: GRS80  
Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
DEZEMBRO DE 2015

**FONTE(S):**  
Data: 2015

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.15**



# ESTABILIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## ESTABILIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- Áreas Susceptíveis a Estabilização
- Cursos de Água**
- Permanente

## REDE VIÁRIA FLORESTAL

- Rede 1ª ordem
- Rede 2ª ordem

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Freguesias PIDFCI
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Concelhos
- Massas de Água
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

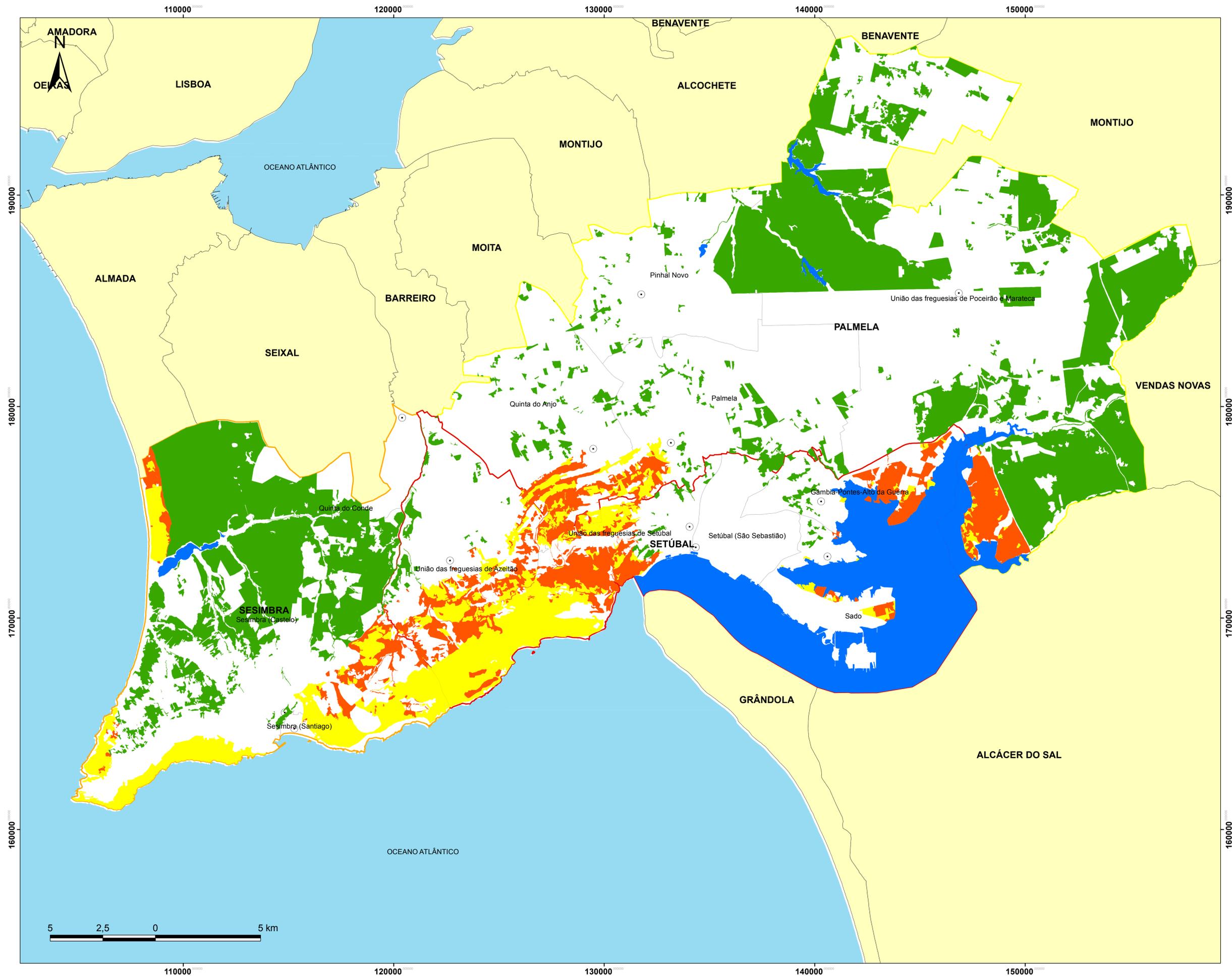
Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.16**



# REABILITAÇÃO DE POVOAMENTOS E HABITATS FLORESTAIS DOS MUNICÍPIOS DE PALMELA, SETÚBAL E SESIMBRA

## REABILITAÇÃO

- Prioridade 1
- Prioridade 2
- Prioridade 3

## LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Sede Freguesias PIDFCI
- Massas de Água
- PALMELA
- SETÚBAL
- SESIMBRA
- Freguesias PIDFCI
- Concelhos
- OCEANO ATLÂNTICO

Coordenadas: PT-TM06/ETRS 89  
 Elipsóide de referência: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator

**ESCALA (A3):**  
 1:80.000

**DATA DE ELABORAÇÃO:**  
 OUTUBRO DE 2018

**FONTE(S):**  
 Data: 2015, 2018

Fontes: IGP, DGT, GTFIA

Elaborado por:



Consultores:



**MAPA II.17**

