

PLANO OPERACIONAL MUNICIPAL

Concelho de Sousel

2022

Câmara Municipal Sousel
Gabinete Técnico Florestal
abril.2022





Índice

1 - Meios e recursos	4
1.1. - Vigilância e Detecção	4
1.2. - 1ª Intervenção	5
1.3. - Combate	6
1.4. - Rescaldo e Vigilância Pós Rescaldo	6
1.5. - Inventário de equipamento e meios complementares de apoio	6
2 - Dispositivos operacionais DFCI	9
2.1. - Esquema de Comunicações	10
2.2. - Procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho	11
2.3. - Lista Geral de Contactos	12
3 - Sectores territoriais de DFCI e locais estratégicos de estacionamento (LEE)	14
3.1 - Rede de vigilância e deteção de incêndios	14
3.1.1 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Vigilância e Detecção	16
3.1.2. - Setores territoriais de DFCI e LEE – 1ª Intervenção	17
3.1.3 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Combate	18
3.1.4 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio	19
4 – Cartografia de Apoio à Decisão	20
5 – Anexos – Cartografia	21



Índice de Figuras

FIG. 1 – ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO DOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO DO CONCELHO DE SOUZEL	10
FIG. 2 – CARTA DA REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS SOBRE O CONCELHO DE SOUZEL.....	14
FIG. 3 – CARTA DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DO CONCELHO DE SOUZEL.	16
FIG. 4 – CARTA DE 1ª INTERVENÇÃO DO CONCELHO DE SOUZEL.	17
FIG. 5 – CARTA DE COMBATE DO CONCELHO DE SOUZEL.....	18
FIG. 6 – CARTA DE RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS INCÊNDIO DO CONCELHO DE SOUZEL.....	19

Índice de Tabelas

TABELA 1 – QUADRO RESUMO DOS MEIOS E RECURSOS DISPONÍVEIS DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO, PRIMEIRA INTERVENÇÃO, COMBATE, RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS INCÊNDIO	7
TABELA 2 – MEIOS COMPLEMENTARES DE APOIO AO COMBATE	8
TABELA 3 – QUADRO RESUMO DOS PROCEDIMENTOS DE ATUAÇÃO NOS ALERTAS AMARELO, LARANJA E VERMELHO.....	11
TABELA 4 – LISTA GERAL DE CONTACTOS	13
TABELA 5 - LOCAIS ESTRATÉGICOS DE ESTACIONAMENTO DO CONCELHO DE SOUZEL	15



1 - Meios e Recursos

No Município de Sousel são várias as entidades, privadas ou públicas, responsáveis pela DFCI, as quais podem executar ações de vigilância, deteção, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio. Neste ponto apresentam-se as entidades e respetivos meios e recursos disponíveis.

1.1. - Vigilância e Deteção

No Concelho de Sousel o sistema de vigilância e alerta de incêndios florestais envolve vários agentes e compreende os meios que de seguida se apresentam, todos eles coordenados através do CDOS Portalegre:

Sapadores Florestais (SF 12-182)

Os sapadores florestais comunicam a deteção de incêndios ao CDOS ou ao Corpo de Bombeiros. Promovem a Primeira Intervenção. Os sapadores apenas fazem vigilância e deteção e situações de Alerta Laranja e Vermelho.

Guarda Nacional Republicana

A Guarda Nacional Republicana assume, através de um oficial de ligação no CDOS Portalegre, a coordenação do Sistema de Vigilância e Deteção, em articulação com a CMGIFR de Sousel, para a área do respetivo Concelho, a par dos procedimentos definidos para o resto do Distrito

Corpo de Bombeiros

Os elementos do corpo de Bombeiros promovem ações de vigilância através das Equipas de Primeira Intervenção (E.I.P.) e comunicam as deteções efetuadas ao respetivo Corpo de Bombeiros ou diretamente ao CDOS Portalegre, promovendo de imediato a 1ª Intervenção;

Cidadãos

Os cidadãos devem colaborar com o sistema de vigilância e deteção. Sempre que detetarem um foco de incêndio podem dar o alerta através do número Nacional de Emergência 112 cujas chamadas são atendidas em centrais de emergência da PSP e da GNR e imediatamente comunicadas às estruturas de Bombeiros, ou via 117, diretamente para o CDOS.



13.2. - 1ª Intervenção

Tem como principal objetivo extinguir os incêndios na fase nascente e impedir o seu desenvolvimento catastrófico.

Corpo de Bombeiros Voluntários de Sousel

O ataque inicial é assegurado no Concelho de Sousel pela Equipa de Combate a incêndios (ECIN), pela Equipa Logística de Apoio ao Combate (ELAC) e pela Equipa de Intervenção Permanente (EIP). Estas são constituídas por 5, 2 e 5 elementos respetivamente. Salienta-se que as equipas se encontram ainda apoiadas pelos restantes membros da Corporação dos Bombeiros Voluntários de Sousel.

A equipa de combate a incêndios tem como responsabilidade a vigilância, primeira intervenção, combate e rescaldo pós-incêndio, durante as 24 horas por dia no período crítico. A ECIN, durante a Fase Bravo, é composta por 5 elementos, sendo que na Fase Charlie o número de efetivos ascende a 10.

A ELAC tem como responsabilidade o prestar apoio à equipa anterior nas operações de socorro, abastecimento e/ou assistência. Tal como a equipa anterior, a ELAC atua durante 24 horas por dia durante o período crítico.

Equipa de Sapadores Florestais (SF-12-182)

A equipa de Sapadores Florestais do Município de Sousel, uma vez alertada, desencadeia a 1ª intervenção, dando conhecimento ao CDOS. A sua intervenção termina com a chegada das forças dos bombeiros, assumindo funções de apoio às operações de combate.

Participam em operações de rescaldo e de vigilância pós incêndio, desde que requisitados pelo Comandante de Operações de Socorro.

Proprietários privados

Intervêm nos focos de incêndio emergentes com as máquinas próprias (tratores, máquinas de rasto, etc.). Deverão, no entanto, comunicar a sua presença no Teatro de Operações (TO) ao comandante das operações, e operar de forma concertada com os meios existentes no terreno.



1.3. - Combate

Em incêndios não dominados na fase nascente, é necessário o reforço imediato do Teatro de Operações.

O combate aos incêndios é da competência do Corpo dos Bombeiros Voluntários de Sousel e as operações de combate da responsabilidade do respetivo Comandante, devendo, quando necessário, recorrer ao empenhamento de equipas com material sapador, tratores agrícolas ou florestais com alfaías adequadas, máquinas de rasto, etc.

1.4. - Rescaldo e Vigilância Pós Rescaldo

O Rescaldo e a vigilância pós rescaldo deverão ser garantidos pelo responsável da operação através dos elementos dos Bombeiros presentes no Teatro de Operações (TO) de modo a ser possível intervir rapidamente em situação de eventuais reacendimentos.

Desde que requisitadas pelo Comandante de Operações de Socorro, os principais intervenientes são as Corporações de Bombeiros e a equipa de Sapadores Florestais.

À equipa de Sapadores Florestais compete garantir a vigilância pós rescaldo, até que se certifique não existirem sinais de atividade de combustão sob indicação do Comandante de Operações.

1.5. - Inventário de equipamento e meios complementares de apoio

Por conseguinte apresentar-se-ão os respetivos quadros que apresentam uma relação completa das entidades envolvidas em cada ação (vigilância, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós-incêndio), respetivo inventário de equipamento, bem como os meios complementares de apoio.



Tabela 1 – Quadro resumo dos meios e recursos disponíveis de vigilância e deteção, primeira intervenção, combate, rescaldo e vigilância pós incêndio

Ação	Equipa	Área de Atuação	Nº Elementos	Níveis de Prontidão	Tipo de Viatura	Equipamento de Proteção Individual	Equipamento de Supressão Hidráulico	Ferramentas de Sapador
Vigilância e Deteção	Sapadores Florestais	Concelho	5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 600 litros	Capacete de combate, Óculos, Cógula, Dólmán, Calças, Botas, Luvas Fire shelter	Bomba de Baixa/Alta Pressão acoplada	Moto-serra (1), Enxadas, (2), Ancinhos, (2), Foições, (2), Pás, (2), Machado, (1), Abafadores (2), Extintores dorsais (2)
	EIP		5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VRCI – Deposito com capacidade para 2500 litros	Capacete de combate, Óculos, Cógula, Dólmán, Calças, Botas, Luvas Fire shelter	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de Baixa/Alta Pressão acoplada (1) • Moto- Bomba de Baixa Pressão 	Moto-serra (1), Enxadas, (2), Ancinhos, (2), Foições, (2), Pás, (2), Machado, (1), Abafadores (2), Extintores dorsais (2)
1ª Intervenção	Sapadores Florestais	Concelho	5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 600 litros	X	X	X
	EIP		5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 900 litros	X	X	X
	ECIN		5 (10 no Nível IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nível II, III e IV 	2 VFCI's – Depósitos com capacidade para 2000 e 3600 litros	Capacete de combate, Óculos, Cógula, Dólmán, Calças, Botas, Luvas Fire shelter	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de Baixa/Alta Pressão acoplada (1) • Moto- Bomba de Baixa Pressão 	Moto-serra (1), Enxadas, (2), Ancinhos, (2), Foições, (2), Pás, (2), Machado, (1), Abafadores (2), Extintores dorsais (2)
Combate	EIP	Concelho	5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 900 litros	X	X	X
	ECIN		5 (10 no Nível IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nível II, III e IV 	2 VFCI's – Depósitos com capacidade para 2000 e 3600 litros	X	X	X
	ELAC		2	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nível II, III e IV 	VTGC - Deposito com capacidade para 31000 litros	Capacete de combate, Óculos, Cógula, Dólmán, Calças, Botas, Luvas Fire shelter	<ul style="list-style-type: none"> • Moto-bomba de caudal 	-----
	Sapadores Florestais	Concelho	2	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 600 litros	X	X	X



Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio	EIP		5	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Reforçado 	VLCI – Deposito com capacidade para 900 litros	X	X	X
	ECIN		5 (10 no Nível IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nível II, III e IV 	2 VFCL's – Depósitos com capacidade para 2000 e 3600 litros	X	X	X
	ELAC		2	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nível II, III e IV 	VTGC – Deposito com capacidade para 31.000 litros	X	X	X
X - Material já referido								

Tabela 2 – Meios complementares de apoio ao combate

Tipologia	Características	Quantidade	Entidade	Responsável	Contactos	Localização	Freguesia	Observações
OT	Ligeiro de mercadoria	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	
OT	Retro – escavadora	2	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	
MN	Motoniveladora	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	
TM	Trator agrícola	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	
T	Trator agrícola	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	Trator simples
T	Trator agrícola	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	Limpa-Bermas
PM	Porta Máquinas	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	
OT	Empilhador Telescópico	1	Município de Sousel	Dr. Francisco Carrão	268550100	Estaleiro Municipal	Sousel	Manitou
TD	Trator com grade de disco	2	Cooperativa Barro Negro, CRL	António Pernão	969869235	Rua da Azinhaga	Santo Amaro	
TD	Trator com grade de disco	4	Sociedade Agrícola da Alvarinha, Lda	António José Oliveira	966817832	Herdade da Alvarinha	Santo Amaro	
TD	Trator com grade de disco	1	Mariano Maluco	Mariano Maluco	968050300	Sousel	Sousel	
TD	Trator com grade de disco	2	Jorge Firmino	Jorge Firmino	961308422	Quinta das Bazoas	Sousel	



2 - Dispositivos operacionais DFCI

O Sistema de Alertas é formado por quatro níveis, tendo início no Azul e progride, de forma crescente, para os níveis Amarelo, Laranja e Vermelho, conforme a gravidade da situação e o grau de prontidão que esta exige.

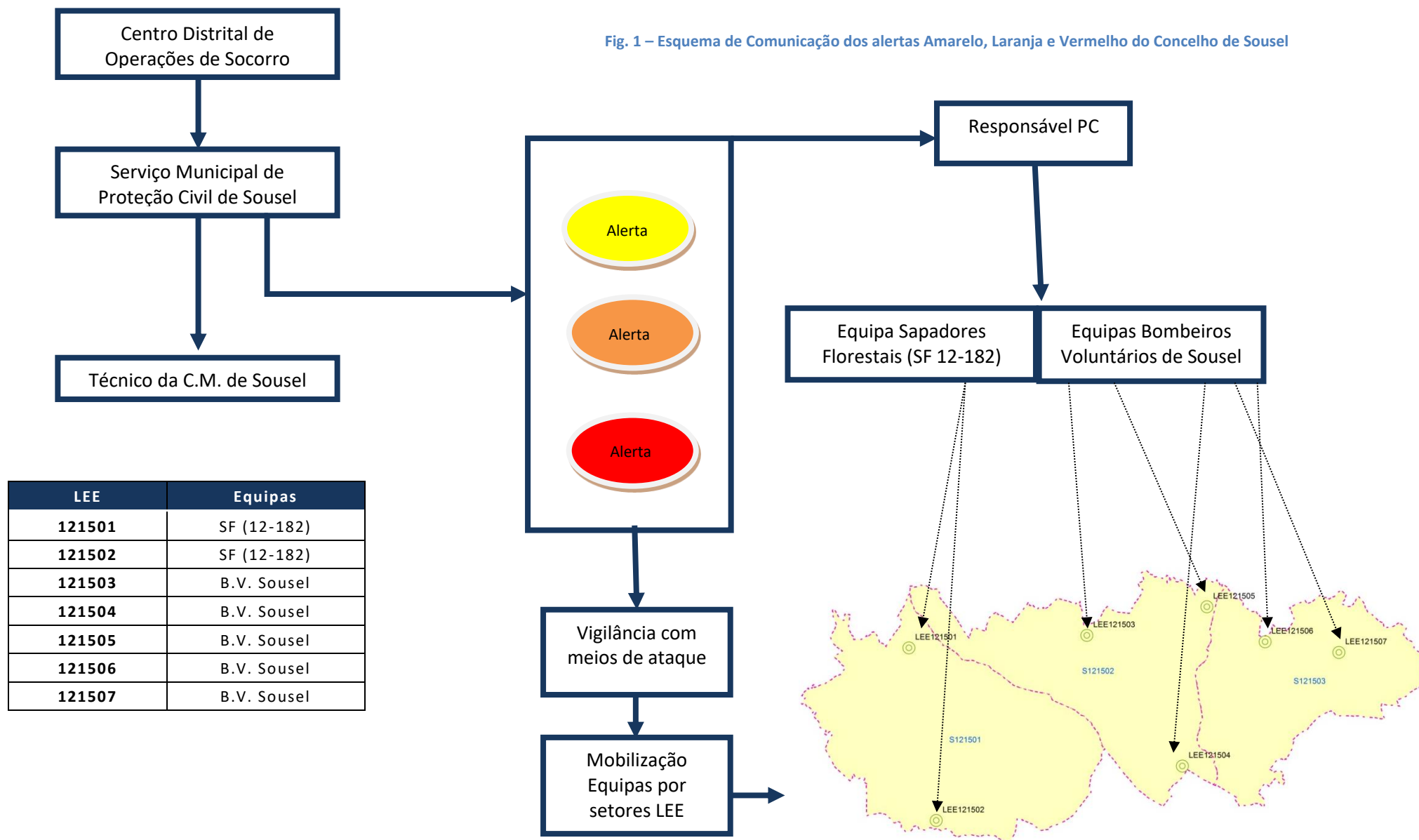
O Alerta é a comunicação que indica a existência ou a possibilidade de vir a existir uma situação de emergência, sendo considerado como uma forma de melhorar as tarefas iniciais de supressão ou minoração das ocorrências, colocando meios humanos e materiais de prevenção disponíveis, em relação ao período de tempo e à área geográfica em que se preveja especial incidência de condições de risco ou emergência (CDOS Portalegre, 2015; ANPC, 2015).

A ativação dos diferentes níveis de Alerta é da exclusiva competência do Comando Nacional de Operações de Socorro (CNOS), que em situações de emergência informa os Agentes da Proteção Civil de escalão nacional, que tendo em vista as áreas abrangidas por tais condições, informam o CDOS dessas zonas, ativando o nível de Alerta mais adequado à situação em causa (CDOS Portalegre, 2015)



2.1. - Esquema de Comunicações

Fig. 1 – Esquema de Comunicação dos alertas Amarelo, Laranja e Vermelho do Concelho de Sousel





2.2. - Procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho

ENTIDADE Equipa	Alerta Azul					Alerta Amarelo					Alerta Laranja e Vermelho				
	Ação	Níveis de Prontidão	Horário	Nº mínimo de elementos	Local de Estacionamento	Ação	Níveis de Prontidão	Horário	Nº mínimo de elementos	Local de Estacionamento	Ação	Níveis de Prontidão	Horário	Nº mínimo de elementos	Local de Estacionamento
CM Souzel SF 12-182*	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	Nível IV 8:00 – 16:30 Nível I, II e III: 8:00 – 16:30	3	LEE's 121501 121502	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	Nível IV 13:00 – 19:00 Nível I, II e III: 13:00 – 19:00	5 (3 Elementos de Prevenção durante 24 Horas)	LEE's 121501 121502	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	Nível IV 13:00 – 19:00 Nível I, II e III: 13:00 – 19:00	5 (3 Elementos de Prevenção durante 24 Horas)	LEE's 121501 121502
BVS EIP	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	24 Horas	5	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	24 Horas	5	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio	Permanente e Reforçado	24 Horas	5	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel
BVS ECIN	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	5 (nível II e III) / 10 (nível IV)	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância e Pós Incêndio	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	5 (nível II e III) / 10 (nível IV)	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Vigilância e deteção, 1ª Intervenção, Combate, Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	5 (nível II e III) / 10 (nível IV)	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507; 121508 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel
BVS ELAC	Combate e Rescaldo	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	2	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Combate e Rescaldo	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	2	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel	Combate e Rescaldo	Reforçado (Nível II, III e IV)	24 Horas	2	LEE's 121503; 121504 121505; 121506 121507 Quartel dos Bombeiros Voluntários de Souzel
* Em Alerta Amarelo, Laranja e Vermelho a Equipa de Sapadores Florestais não desenvolve ações de Silvicultura															

Tabela 3 – Quadro resumo dos procedimentos de atuação nos alertas amarelo, laranja e vermelho



2.3. - Lista Geral de Contactos

Entidade	Serviço	Cargo	Nome	Contactos	
ANPC	CDOS	CODIS	Rui Conchinha	Telemóvel	967 044 197
				Telefone	245 307 100
				E-mail	rui.conchinha@prociv.pt
ANPC	CDOS	2º CODIS	João Vaz	Telemóvel	967 044 211
				Telefone	245 307 100
				E-mail	Joao.vaz@prociv.pt
Bombeiros Sousel		Comandante	José Fernandes	Telemóvel	962 074 635
				Telefone	268 550 030
				E-mail	Jose.fernandes@bvsousel.pt
Câmara Municipal		Presidente	Manuel Valério	Telemóvel	961 162833
				Telefone	268 550 100
				E-mail	Manuel.valerio@cm-sousel.pt
Câmara Municipal		Vice-Presidente	António Carrilho	Telemóvel	961 717144
				Telefone	268 550 100
				E-mail	Antonio.damaso@cm-sousel.pt
Câmara Municipal	DUAQI/GTF	Técnico GTF	Nuno Santos	Telemóvel	927 852 317
				Telefone	268 550 100
				E-mail	Nuno.fernandes@cm-sousel.pt
CIMAA	GTF Intermunicipal	Técnico GTFI	Elisabete Roque	Telefone	245 301 440
				Fax	245 301 449
				E-mail	elisabete.roque@cimaa.pt
				E-mail	gtfi@cimaa.pt
GNR	PT Sousel	Sargento	Luís Correia	Telemóvel	961 193 202
				Telefone	268 554 229
				E-mail	ct.ptg.dpsr.pssl@gnr.pt
GNR	NPA	1º Sargento	Paulo	Telemóvel	961 193 293
				E-mail	ct.ptg.dpsr@gnr.pt
GNR	EMEIF	Major	Pires	Telemóvel	961 193 014
				E-mail	ct.ptg.sepna@gnr.pt
GNR	SEPNA	Sargento Ajudante	Batista	Telefone	245 249 084
				E-mail	ct.ptg.sepna@gnr.pt
GNR	GPS	Capitão	Mário Carneiro	Telemóvel	962 017 659
				E-mail	ueps.g2.3c.psr@gnr.pt
GNR	GPS	1º Sargento	Gonçalves	Telemóvel	962 003 720
				E-mail	ueps.g2.3c.psr@gnr.pt
GNR	GPS	Cabo	Marques	Telemóvel	962 003 672
ICNF	Gestão de Fogos Rurais	Chefe de Núcleo	Carlos Silva	Telemóvel	917 295 055
				E-mail	carlos.m.silva@icnf.pt
ICNF	Gestão de Fogos Rurais	Perito	João Dona	Telemóvel	966 851 047
				E-mail	joao.dona@icnf.pt
Junta de Freguesia Cano		Presidente	Euclides Silva	Telemóvel	967 790 165
				E-mail	geral@jf-cano.pt
Junta de Freguesia Casa Branca		Presidente	Rui Galiza	Telemóvel	962 831 565
				E-mail	jfreg.casabranca@mail.telepac.pt
			José Mantas	Telemóvel	969 288 606
				E-mail	jfreg.casabranca@mail.telepac.pt
Junta de Freguesia Santo Amaro		Presidente	Nélio Painha	Telemóvel	965 161 801
				E-mail	jfsantoamaro@sapo.pt



Junta de Freguesia Sousel	Presidente	João Almeida	Telemóvel	969 105 770
			E-mail	freguesiadesousel@gmail.com
REN		Pedro Marques	Telemóvel	968 573 542
			Email	pedro.marques@ren.pt
		António Freire	Telemóvel	934 561 716
			Email	afreire@ren.pt
Infraestruturas de Portugal		Paulo Jorge	Telemóvel	919 661 562
			Email	paulo.jorge@infraestruturasdeportugal.pt
E-Redes		Ana Lisboa	Telemóvel	939 301 923
			Email	ana.lisboa@e-redes.pt
		Pedro Coelho	Telemóvel	938 192 329
			Email	Pedro.coelho@e-redes.pt

Tabela 4 – Lista Geral de Contactos

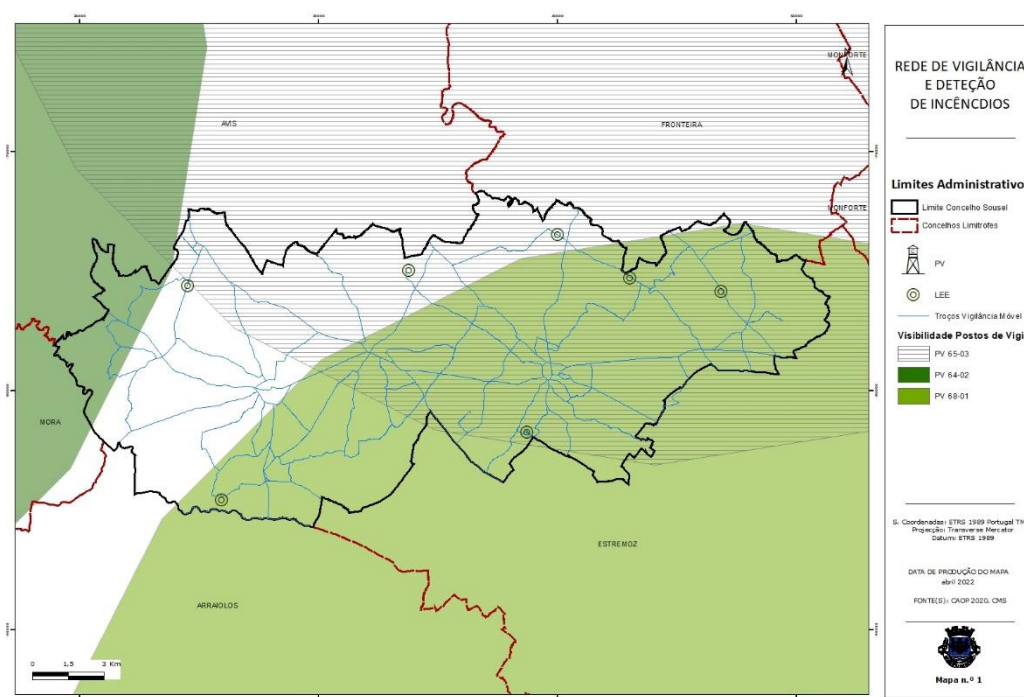
3 - Sectores territoriais de DFCI e locais estratégicos de estacionamento (LEE)

3.1 - Rede de vigilância e deteção de incêndios

Cabe à Guarda Nacional Republicana, a coordenação do Sistema de Vigilância e Deteção Distrital, em articulação com as Comissões Municipais de Defesa da Floresta de cada Município.

Este sistema é composto por vigilância fixa e vigilância móvel. A vigilância fixa é assegurada, por três postos de vigia localizados fora do Município, referem-se os postos de Alter Pedroso (PV 65-03), Glória (PV 68-01), Montargil (PV 64-02) inseridos nos Municípios de Alter do Chão, Estremoz e Ponte de Sor, respetivamente. Todos os PV mencionados pertencem à Rede Nacional de Postos de Vigia (RNPV).

Fig. 2 – Carta da Rede de Vigilância e Deteção de Incêndios sobre o Concelho de Souzel



Fonte: CAOP 2019, CMS; ICNF

O zonamento do território em sectores de DFCI constitui uma medida fundamental com vista à adequada planificação e execução das ações de vigilância e deteção, bem como as de 1ª intervenção. Esse zonamento, que se apresenta foi definido em sede da já extinta CMDFCI e compreende três sectores territoriais cujos princípios básicos para a sua demarcação e identificação foram:

1. Os sectores abrangem a totalidade do território do Concelho;
2. A demarcação dos sectores atende aos objetivos de integração e otimização dos recursos e entidades públicas e privadas disponíveis para a vigilância e primeira intervenção, garantindo que:
 - Todo o território é alvo de vigilância permanente em situações de risco;
 - A primeira intervenção se realize nos 20 minutos após a ocorrência do incêndio.



Foram marcados três sectores que estão identificados como S121501, S121502 e S121503, correspondendo às zonas de vigilância adotadas pelo CDOS Z1S, Z2S e Z3S.

A vigilância móvel abrange todo o concelho do Sousel, que foi dividido em quatro sectores, sendo executada pelos Sapadores Florestais da Câmara Municipal.

Os Locais Estratégicos de Estacionamento (LEE), integrados na rede de vigilância das redes regionais e municipais de defesa da floresta, constituem pontos no território onde se considera ótimo o posicionamento de unidades de primeira intervenção, garantindo o objetivo de máxima rapidez na intervenção e, secundariamente, os objetivos de vigilância e dissuasão eficazes.

No Concelho de Sousel existe ainda um ponto, o qual se deseja que pertença à rede nacional de postos de vigia, encontrando-se ainda a sua implementação em fase de estudo. É ele o LEE121504, localizado na Serra de São Miguel. Com esta ação pretende-se, através de um correto sistema de coordenadas, após triangulação, identificar e localizar com precisão os potenciais focos de incêndio em fase nascente.

Os LEE's identificados integram a componente móvel de vigilância do concelho e estão distribuídos pelos três sectores de defesa da floresta contra incêndios por forma a garantir uma primeira intervenção eficaz.

Os locais encontrando-se estes identificados na tabela abaixo.

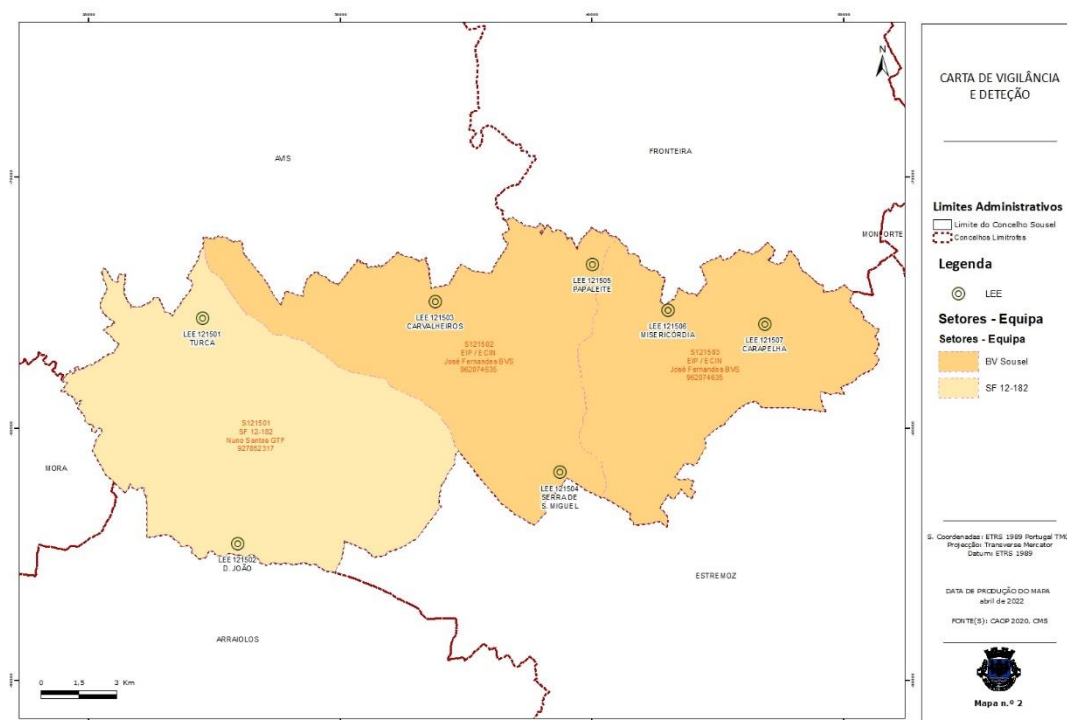
LEE	Descrição	Equipa	XX	YY
121501	Turca	SF 12-182	224515,41	224377,26
121502	D. João	SF 12-182	225934,57	215432,07
121503	Carvalheiros	B.V. Sousel	233770,09	225032,10
121504	Serra São Miguel	B.V. Sousel	238728,53	218259,58
121505	Papaleite	B.V. Sousel	240018,03	226507,95
121506	Misericórdia	B.V. Sousel	243033,33	224709,72
121507	Carapelha	B.V. Sousel	246884,18	224158,61

Tabela 5 - Locais Estratégicos de Estacionamento do Concelho de Sousel

3.1.1 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Vigilância e Detecção

O concelho não possui qualquer tipo de estruturas de vigilância fixa (posto de vigia), pelo que as referidas ações são da competência das equipas de Sapadores Florestais e Bombeiros Voluntários de Sousel. Deste modo definiu-se que as ações de vigilância e deteção fossem realizadas em dias de Alerta amarelo, laranja e vermelho e durante o período crítico

Fig. 3 – Carta de Vigilância e Detecção do Concelho de Sousel.

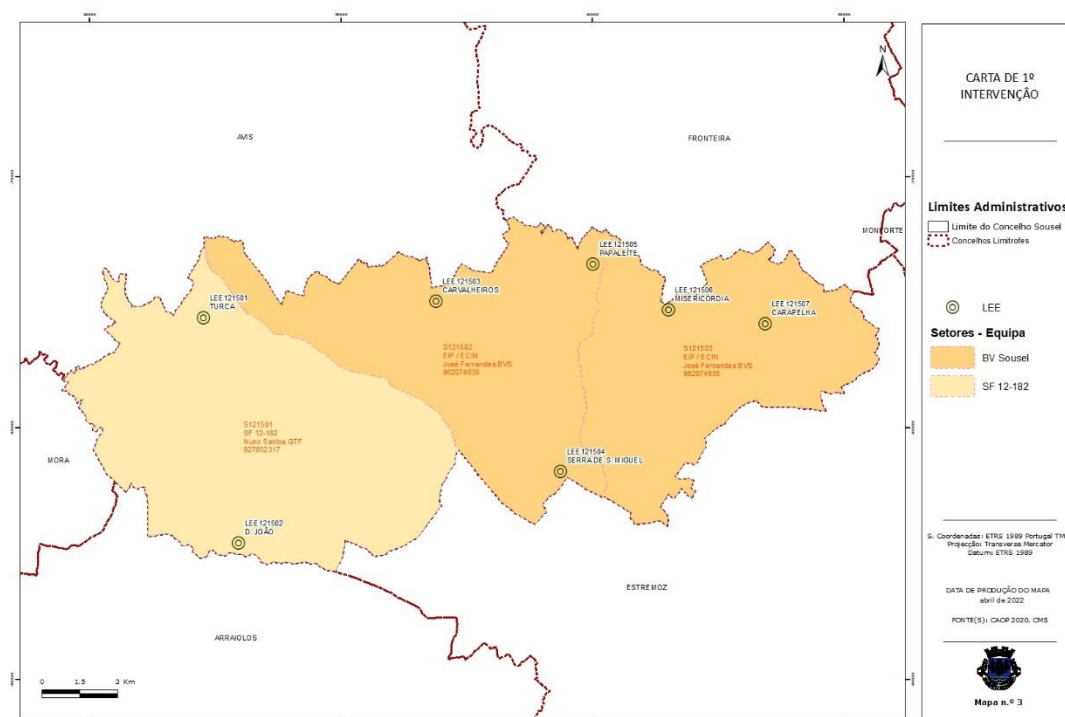


Fonte: CAOP 2019, CMS

3.1.2. - Setores territoriais de DFCI e LEE – 1ª Intervenção

A primeira intervenção é de extrema importância, pois quanto mais cedo for atacado um foco de incêndio, maiores são as possibilidades de o evitar ou então que este atinja grandes proporções. A 1ª intervenção no concelho da Sousel é da responsabilidade dos bombeiros e dos sapadores florestais, pois não existem outras entidades ou estruturas equipadas para tais ações.

Fig. 4 – Carta de 1ª Intervenção do Concelho de Sousel.

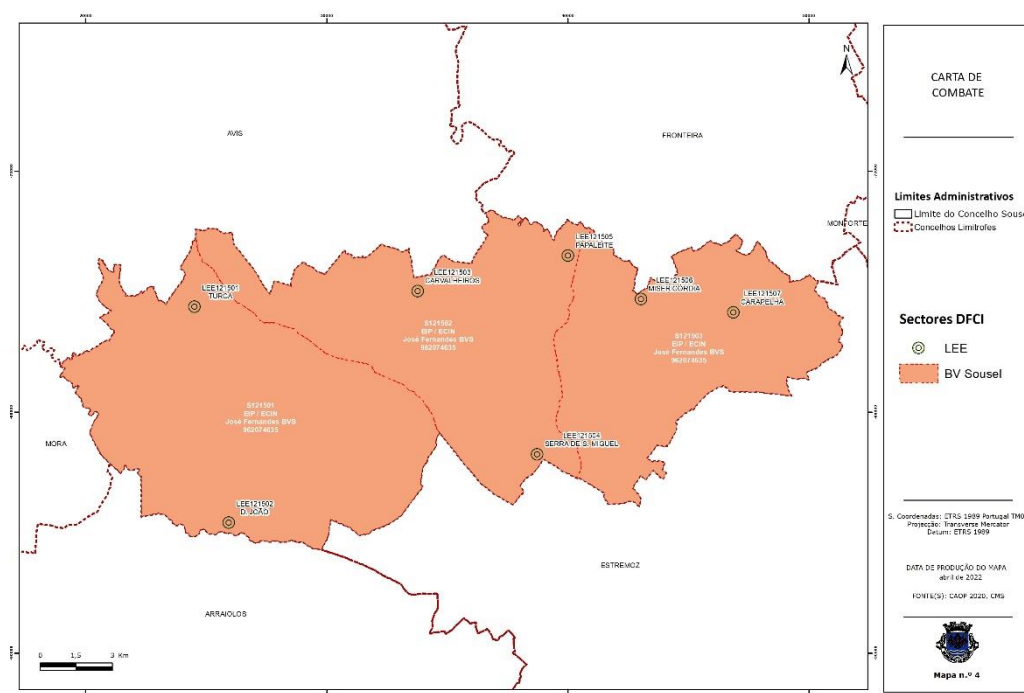


Fonte: CAOP 2019, CMS

3.1.3 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Combate

Todas as operações de combate a incêndios são da responsabilidade da corporação de Bombeiros Voluntários da Sousel, abrangendo todo o território DFCI. Quando necessário será solicitado o empenhamento de outras equipas, nomeadamente da equipa de Sapadores Florestais ou de equipas pertencentes a propriedades privadas, equipadas com material sapador, tratores, máquinas de rasto, entre outras.

Fig. 5 – Carta de Combate do Concelho de Sousel

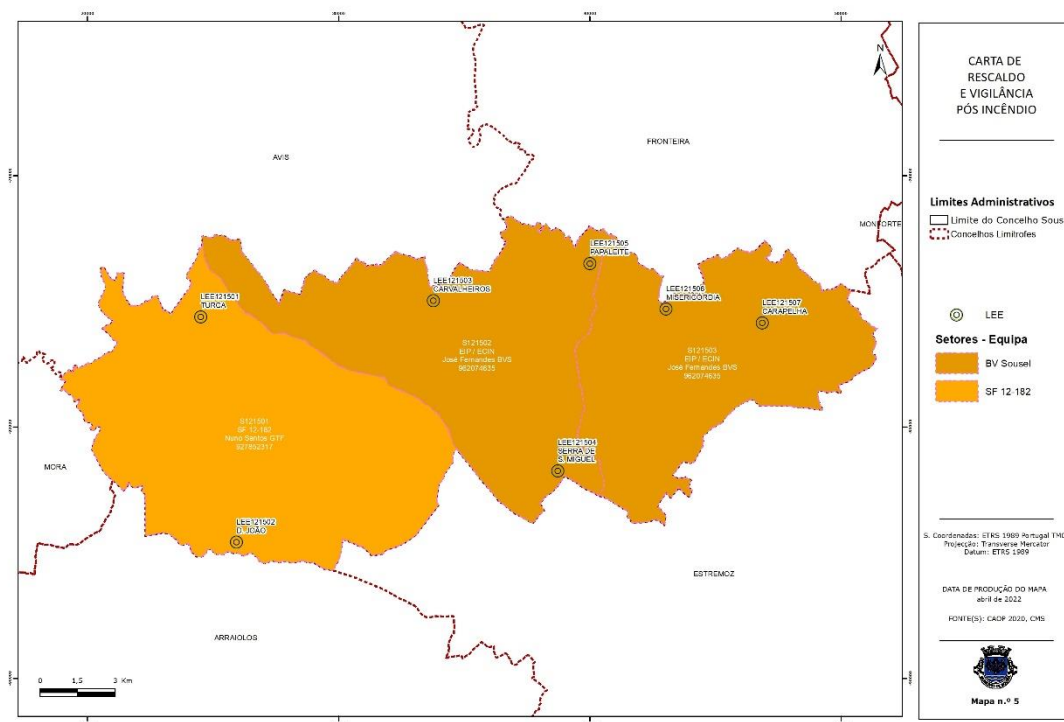


Fonte: CAOP 2019, CMS

3.1.4 - Setores territoriais de DFCI e LEE – Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio

O Rescaldo e a vigilância pós rescaldo deverão ser garantidos pelo responsável da operação através dos elementos dos Bombeiros e Sapadores Florestais.

Fig. 6 – Carta de Rescaldo e Vigilância Pós Incêndio do Concelho de Sousel



Fonte: CAOP 2019, CMS



4 – Cartografia de Apoio à Decisão

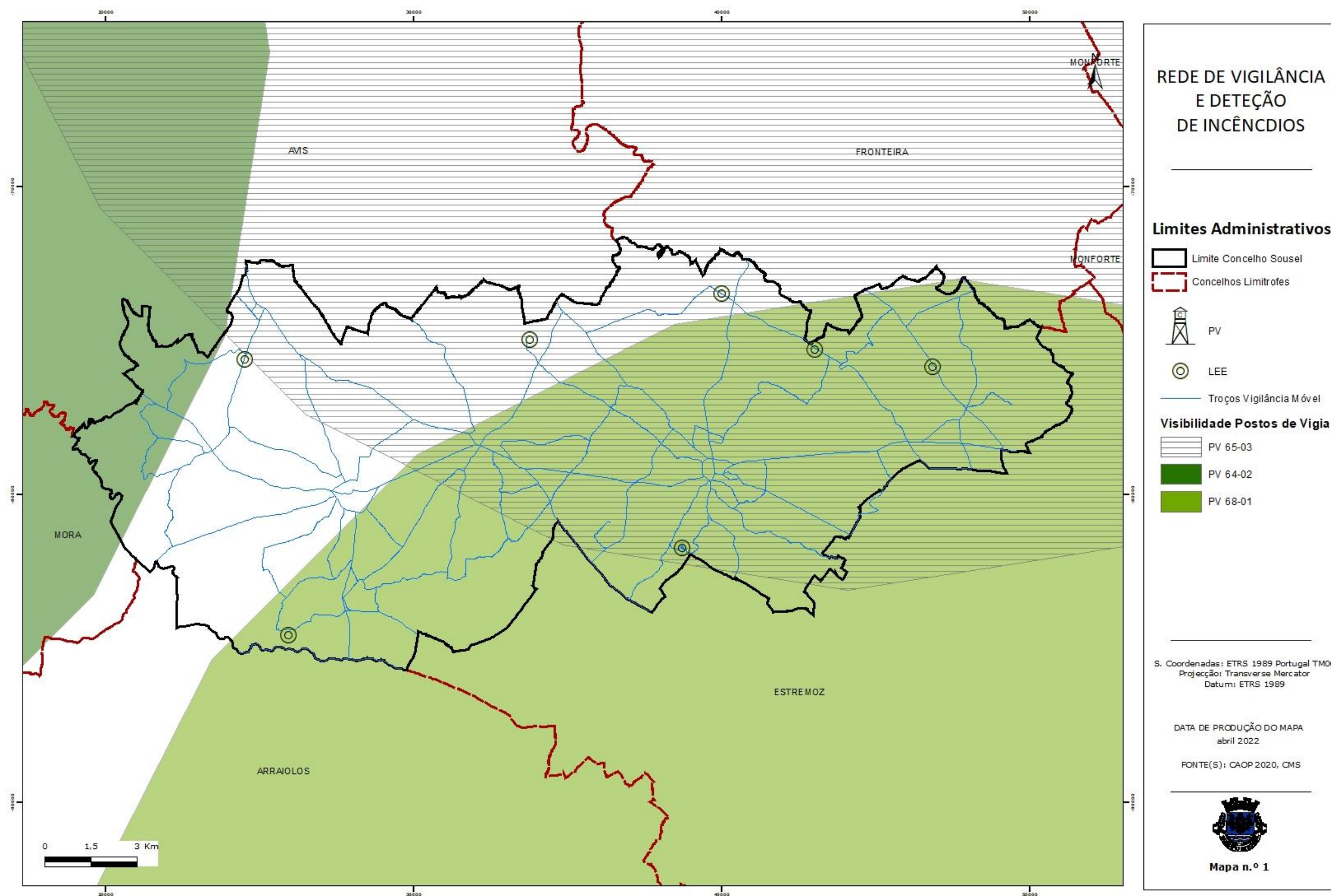
A representação cartográfica das redes DFCl constitui uma importante ferramenta de apoio às operações de, 1.ª intervenção, combate e rescaldo, procurando aumentar os níveis de segurança dos intervenientes nessas operações.

É fundamental a constituição de uma base cartográfica simples, expedita, precisa e de fácil leitura, que permita aumentar a eficiência dessas ações, melhorando ainda as comunicações e uniformizando a linguagem entre as diversas entidades envolvidas.

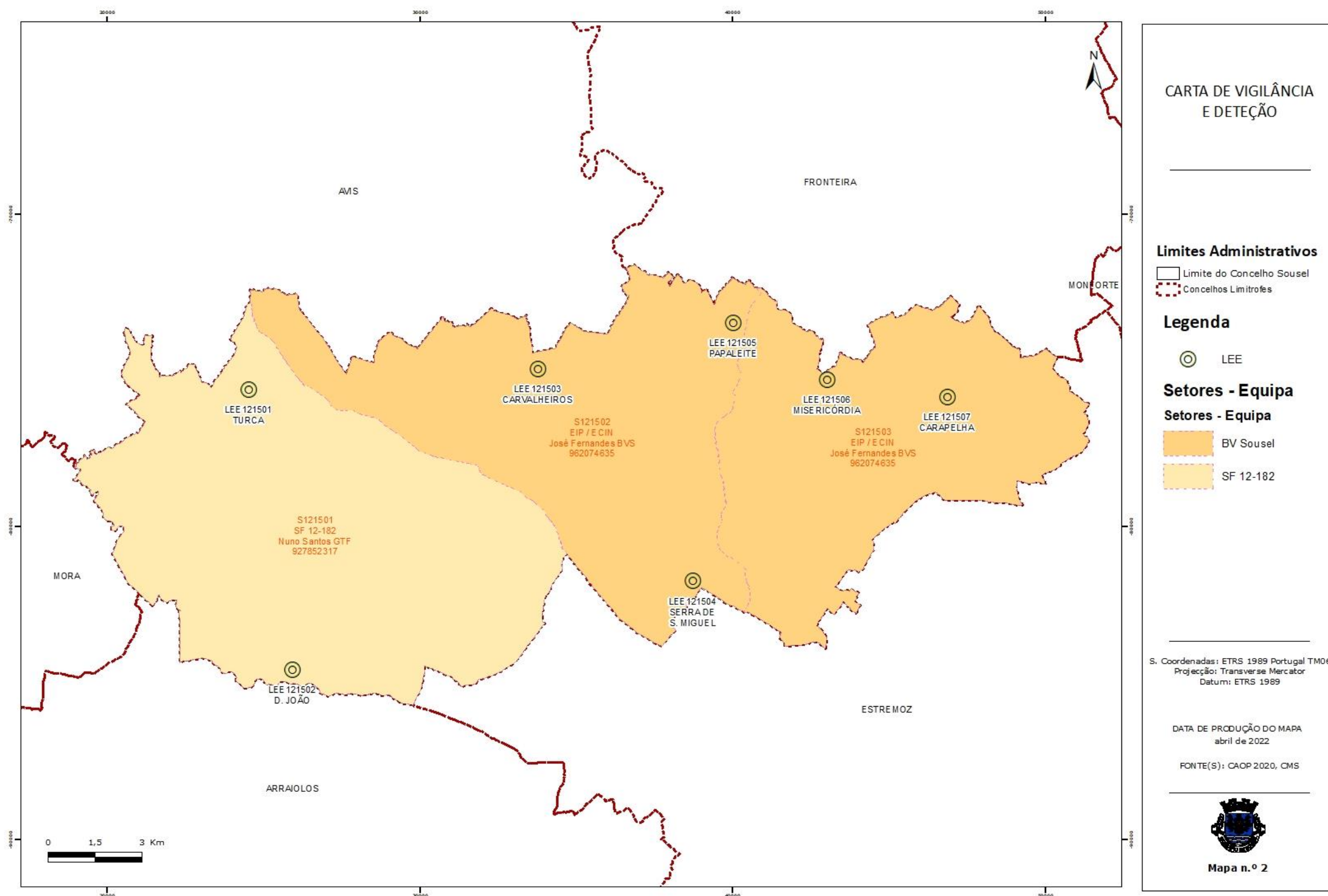


5 – Anexos – Cartografia

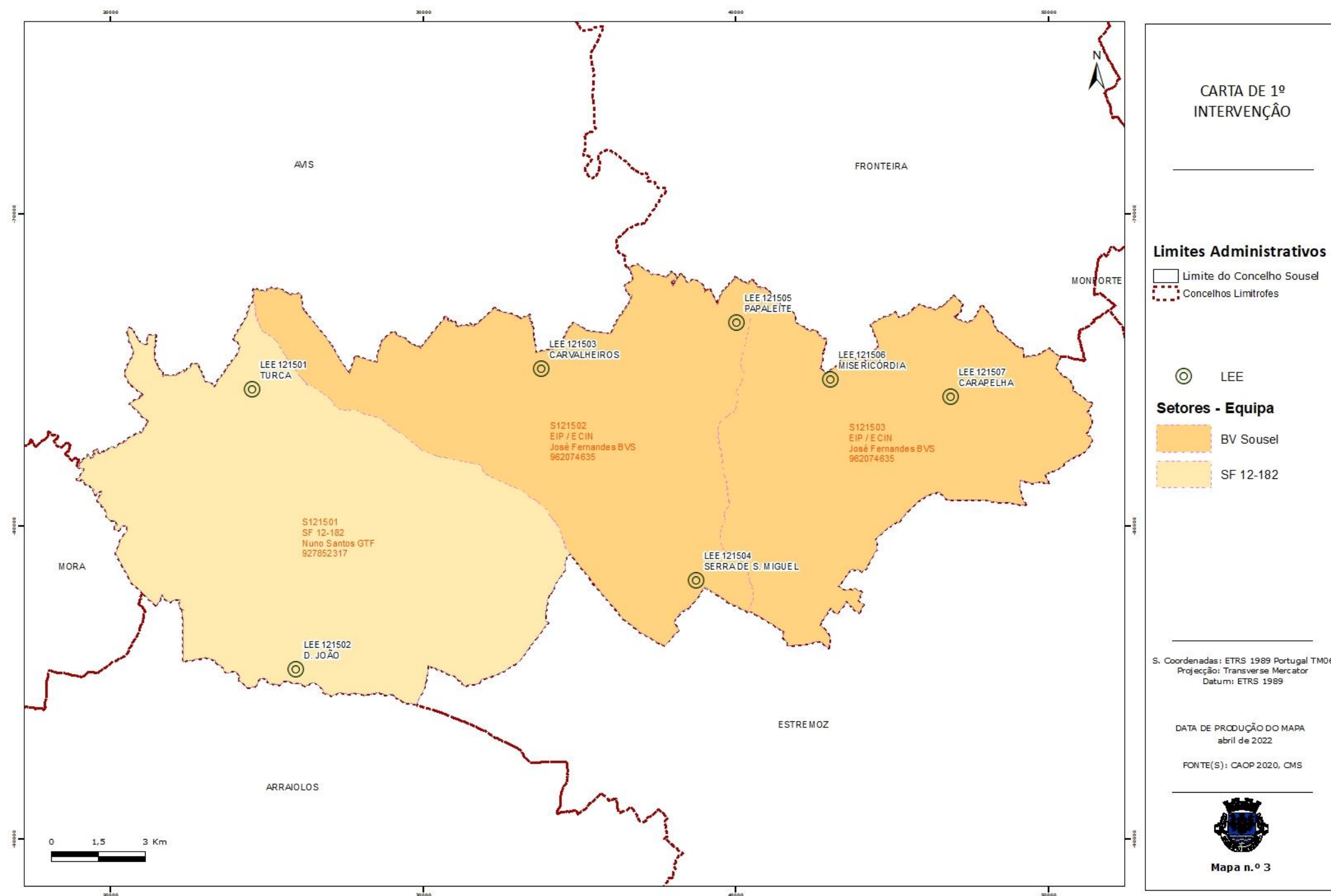
ANEXO 1 – REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DO CONCELHO DE SOUZEL	22
ANEXO 2 – CARA DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DO CONCELHO DE SOUZEL	22
ANEXO 3 – CARTA DE 1ª INTERVENÇÃO DO CONCELHO DE SOUZEL.....	22
ANEXO 4 – CARTA DE COMBATE DO CONCELHO DE SOUZEL	22
ANEXO 5 – CARTA DE RESCALDO E VIGILÂNCIA PÓS INCÊNDIO.....	22



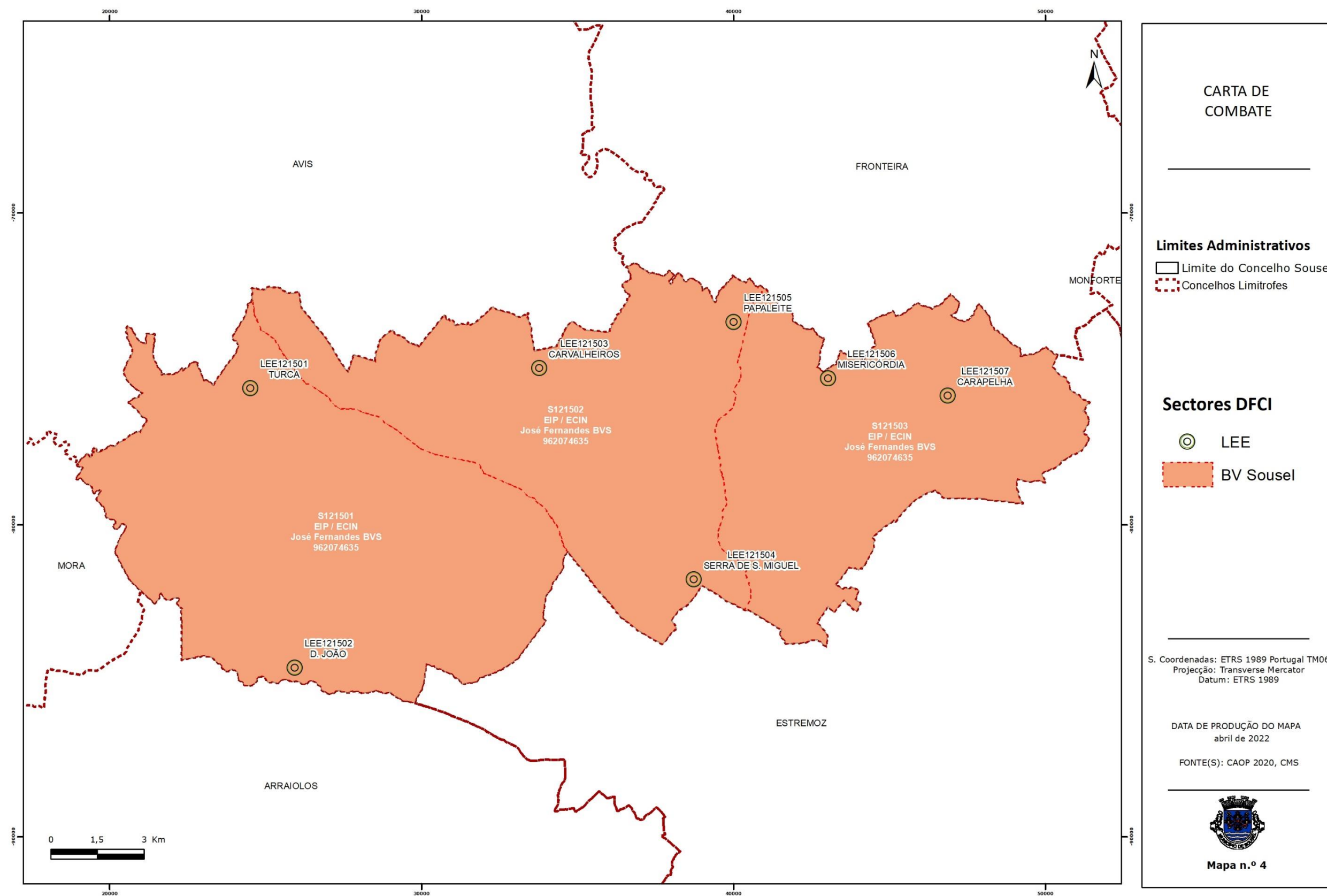
Anexo 1 – Rede de Vigilância e Detecção do Concelho de Sousel



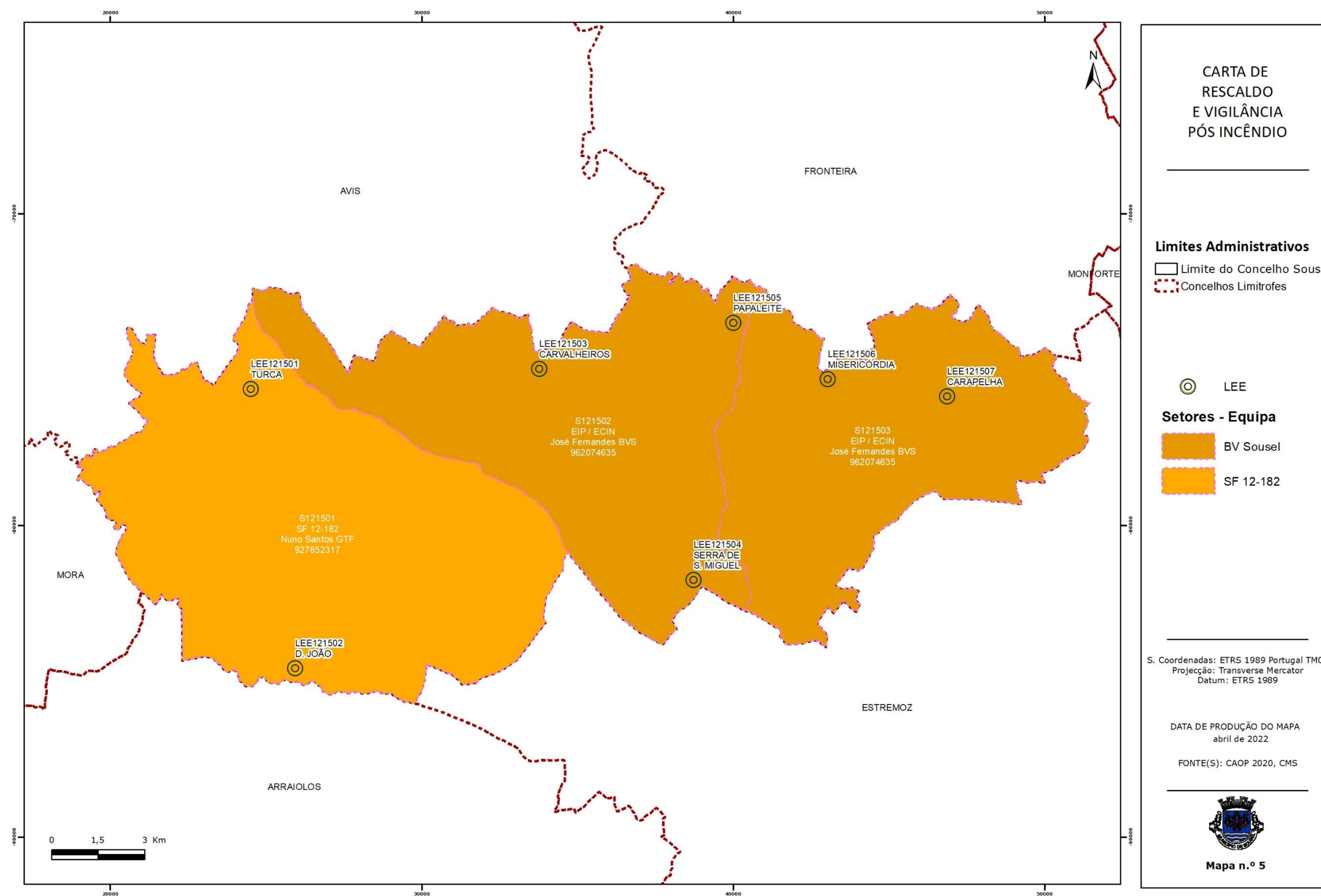
Anexo 2 – Carta de vigilância e deteção do Concelho de Souzel



Anexo 3 – Carta de 1ª Intervenção do Concelho de Souzel



Anexo 4 – Carta de combate do Concelho de Sousel



Anexo 5 – Carta de Rescaldo e vigilância pós incêndio