



**AUTORIDADE
NACIONAL
PROTECÇÃO
CIVIL**

CNOS



**Comando Nacional
Operações Socorro**

BRIEFING TÉCNICO OPERACIONAL

ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

2 DE SETEMBRO DE 2008

**COMANDANTE OPERACIONAL NACIONAL
DA AUTORIDADE NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL**

PAULO GIL MARTINS



1º TRIMESTRE

- Precipitação abaixo da normal;
- Temperaturas acima da normal; **Mês de Fevereiro (+ 2º C).**

2º TRIMESTRE

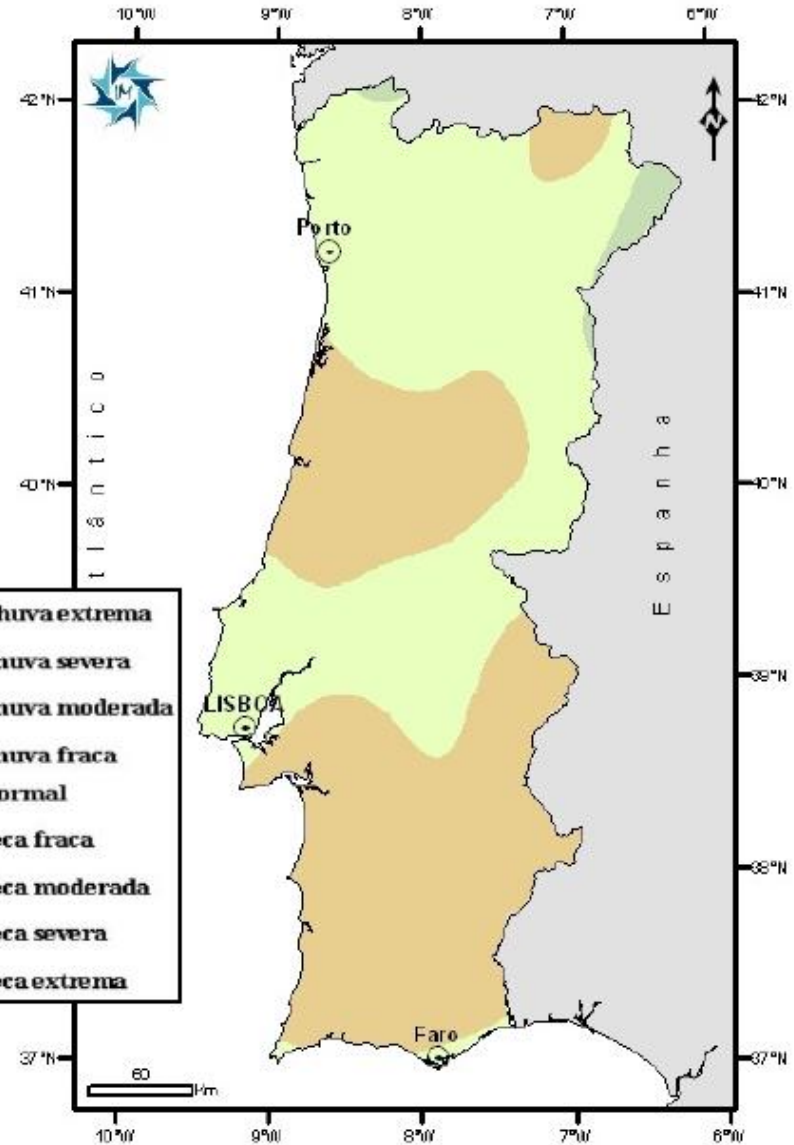
- Precipitação acima da normal; **Meses de Abril e Maio a Norte do Tejo (+ 31,7 mm)**
- Temperaturas acima da normal, **(+ 1,2 º C).**

JULHO E AGOSTO

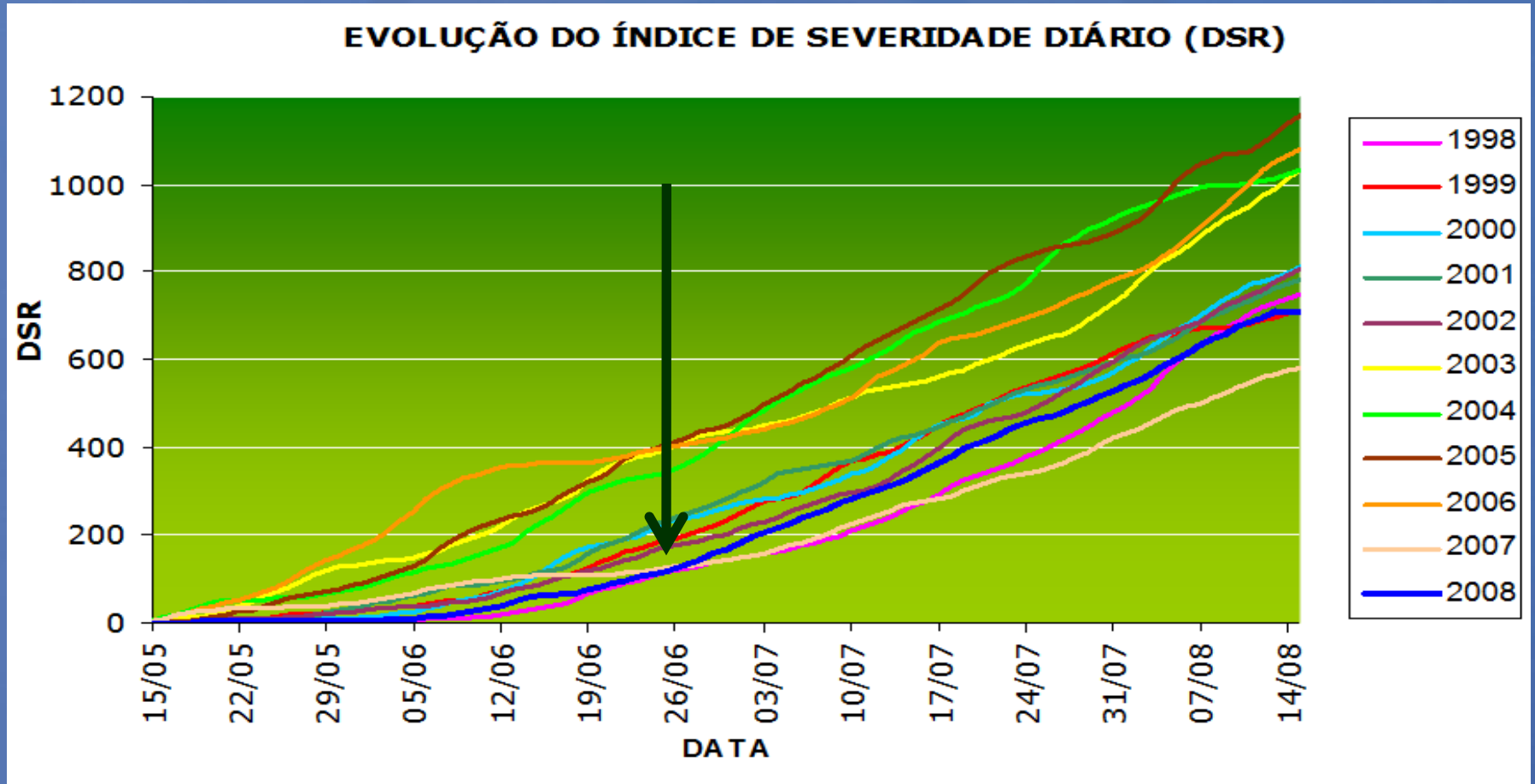
- Precipitação abaixo da normal em **- 13 mm**
- Temperatura acima da normal em **+ 0,4 º C.**

Em 31 Julho e segundo o Índice de seca meteorológica, quase toda a região Sul e parte da região Centro, iniciaram uma situação de seca fraca (49 % do território), situação normal para esta época do ano.

≥ 4.00	chuva extrema
3.00 a 3.99	chuva severa
2.00 a 2.99	chuva moderada
0.50 a 1.99	chuva fraca
0.49 a -0.49	normal
-0.50 a -1.99	seca fraca
-2.00 a -2.99	seca moderada
-3.00 a -3.99	seca severa
≤ -4.00	seca extrema



2008 mais severo a partir 26 Junho, quando comparado com 2007;
2007 ano com a severidade mais baixa dos últimos 11 anos.

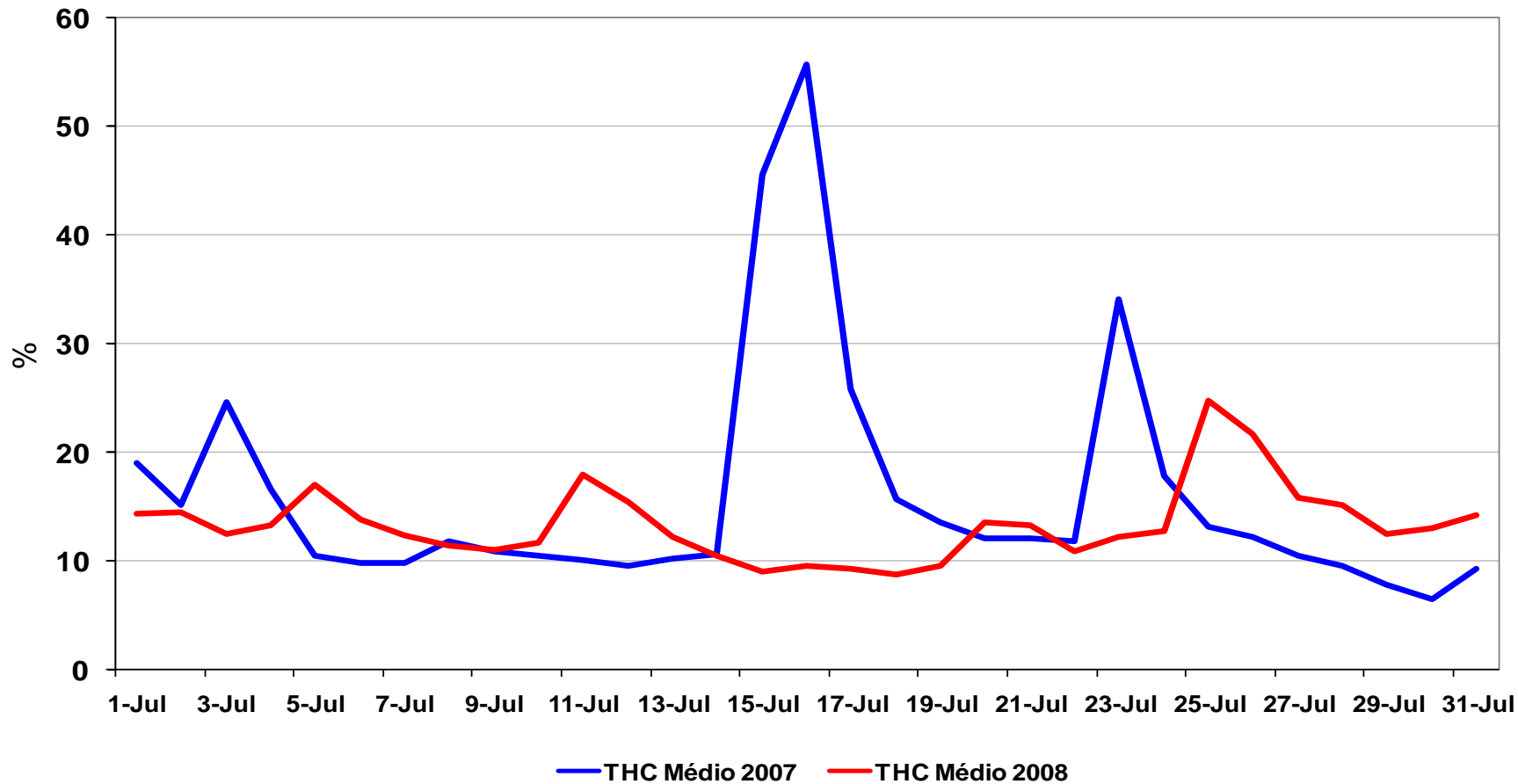




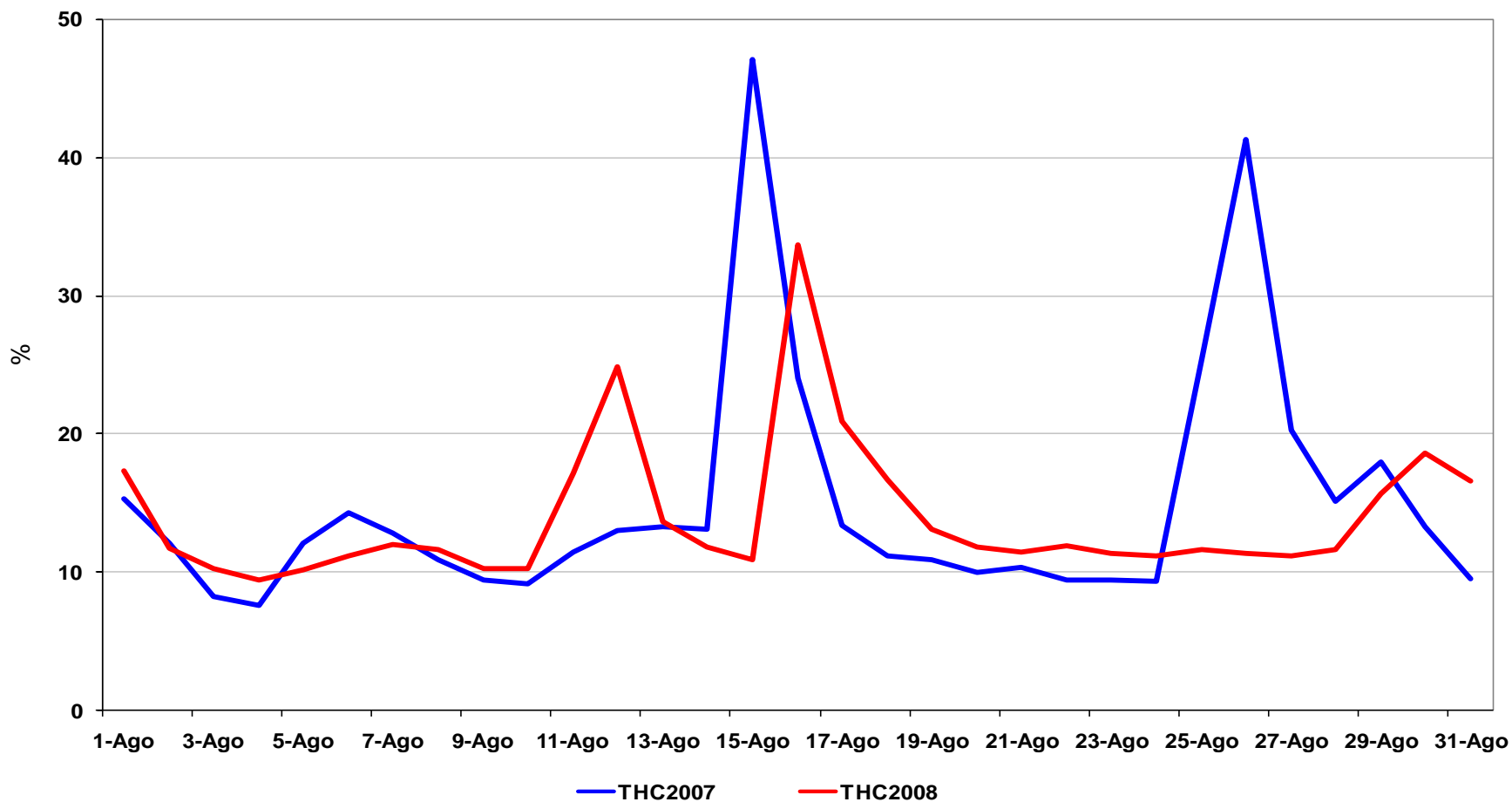
EVOLUÇÃO METEOROLÓGICA – MÊS DE JULHO

HUMIDADE DOS COMBUSTÍVEIS FINOS

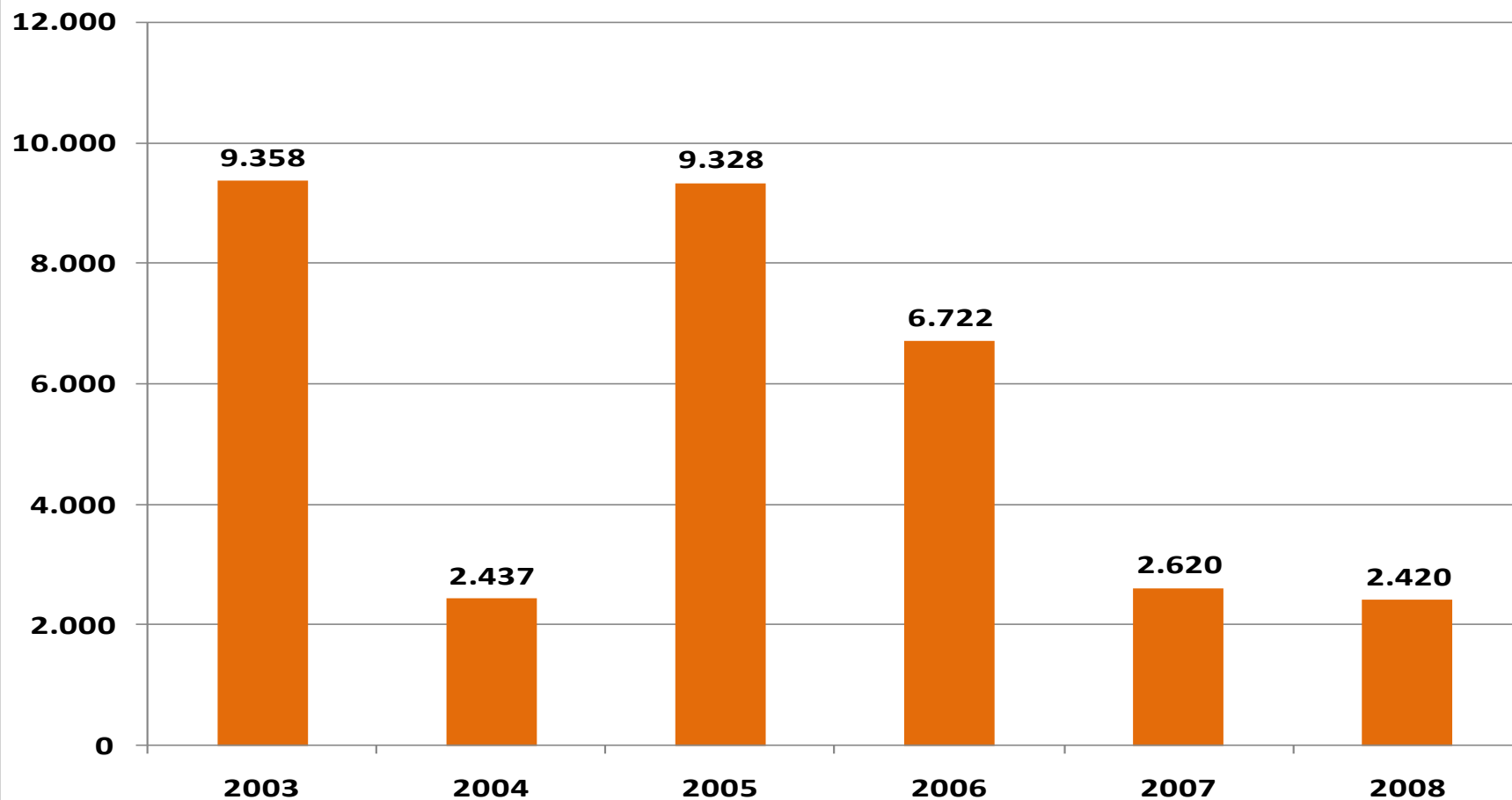
Teor Humidade Combustíveis Finos Mortos
VALOR MÉDIO - MÊS JULHO



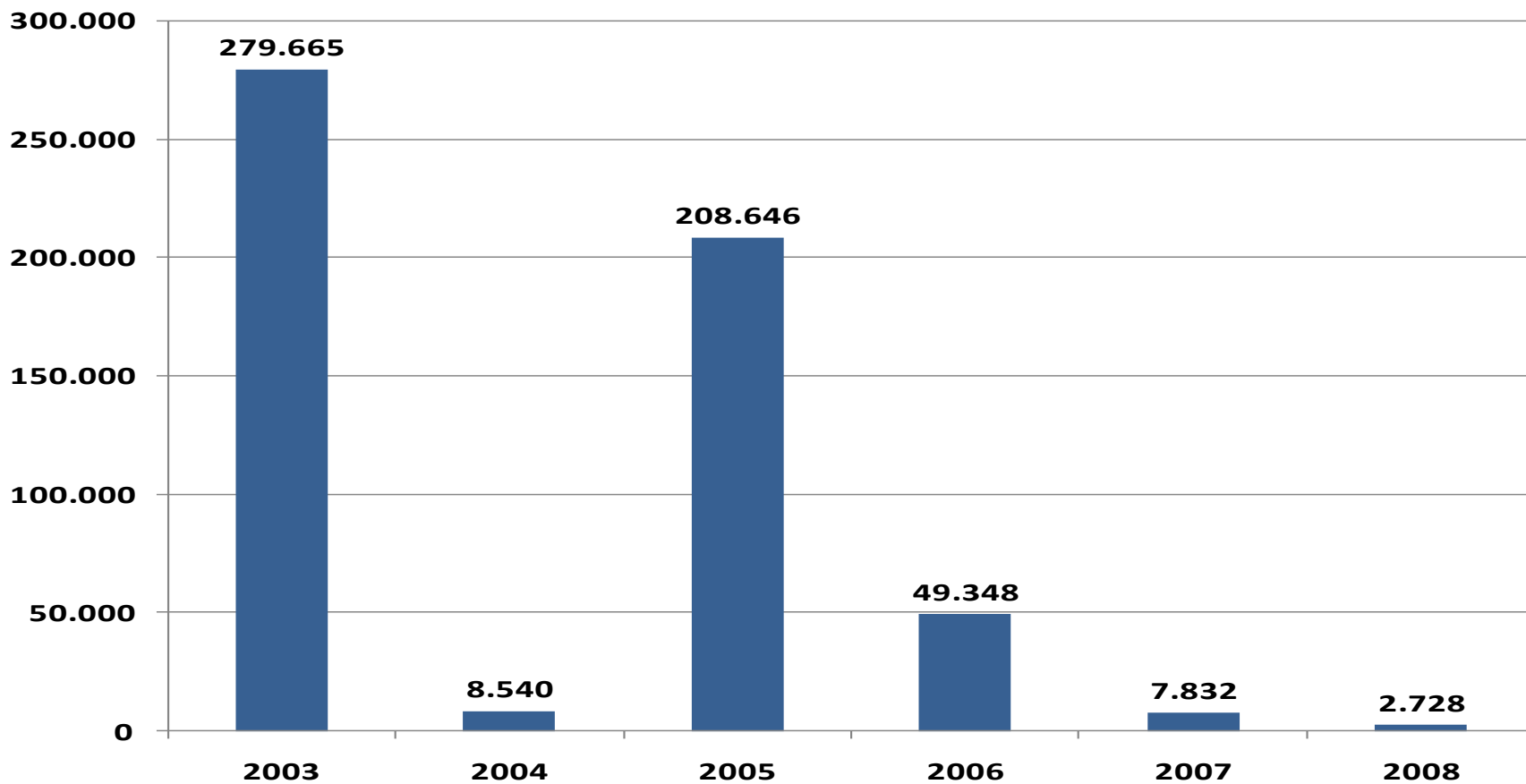
Teor Humidade Combustíveis Finos
VALOR MÉDIO - MÊS AGOSTO



NÚMERO DE OCORRÊNCIAS - AGOSTO



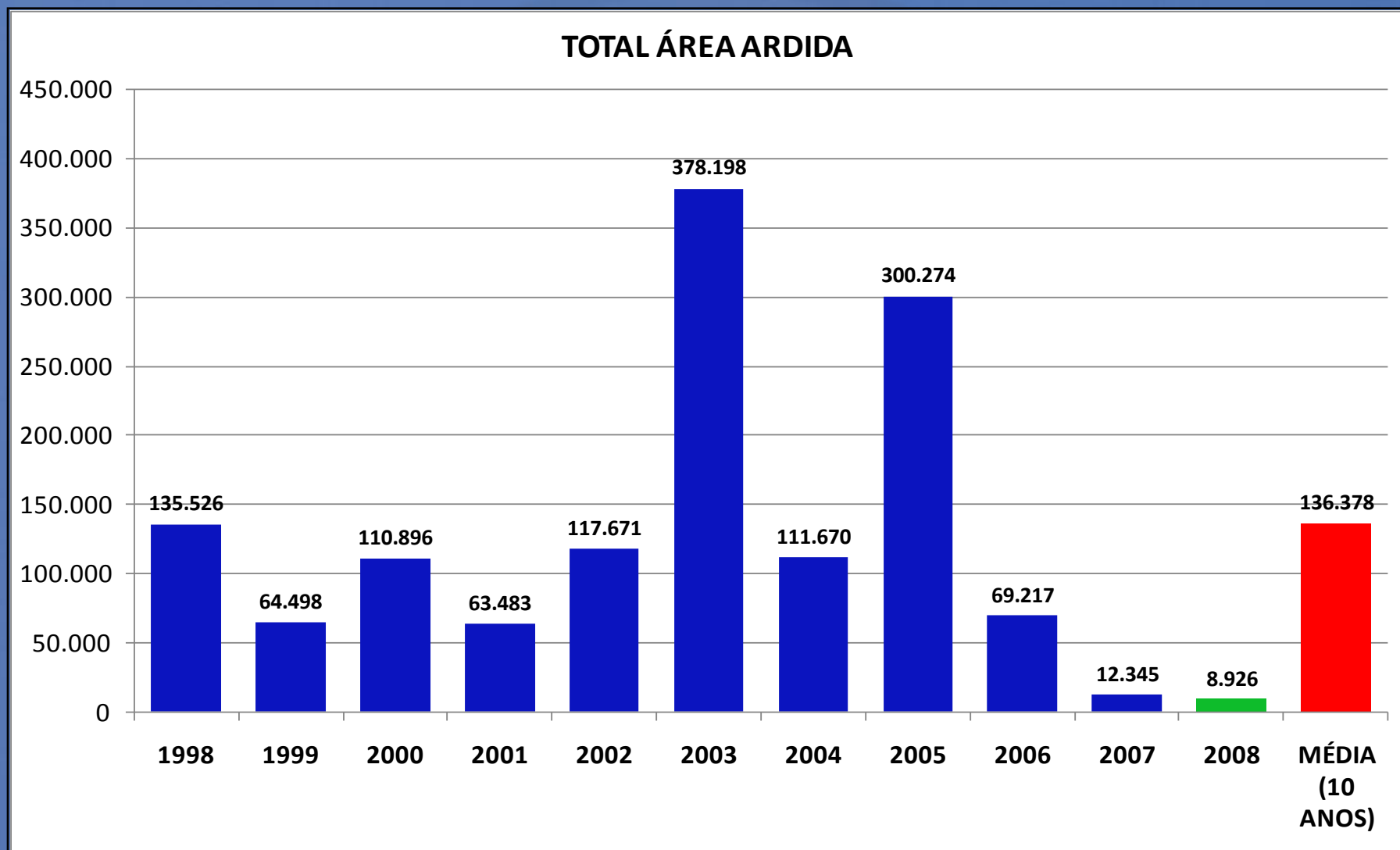
ÁREA ARDIDA - AGOSTO



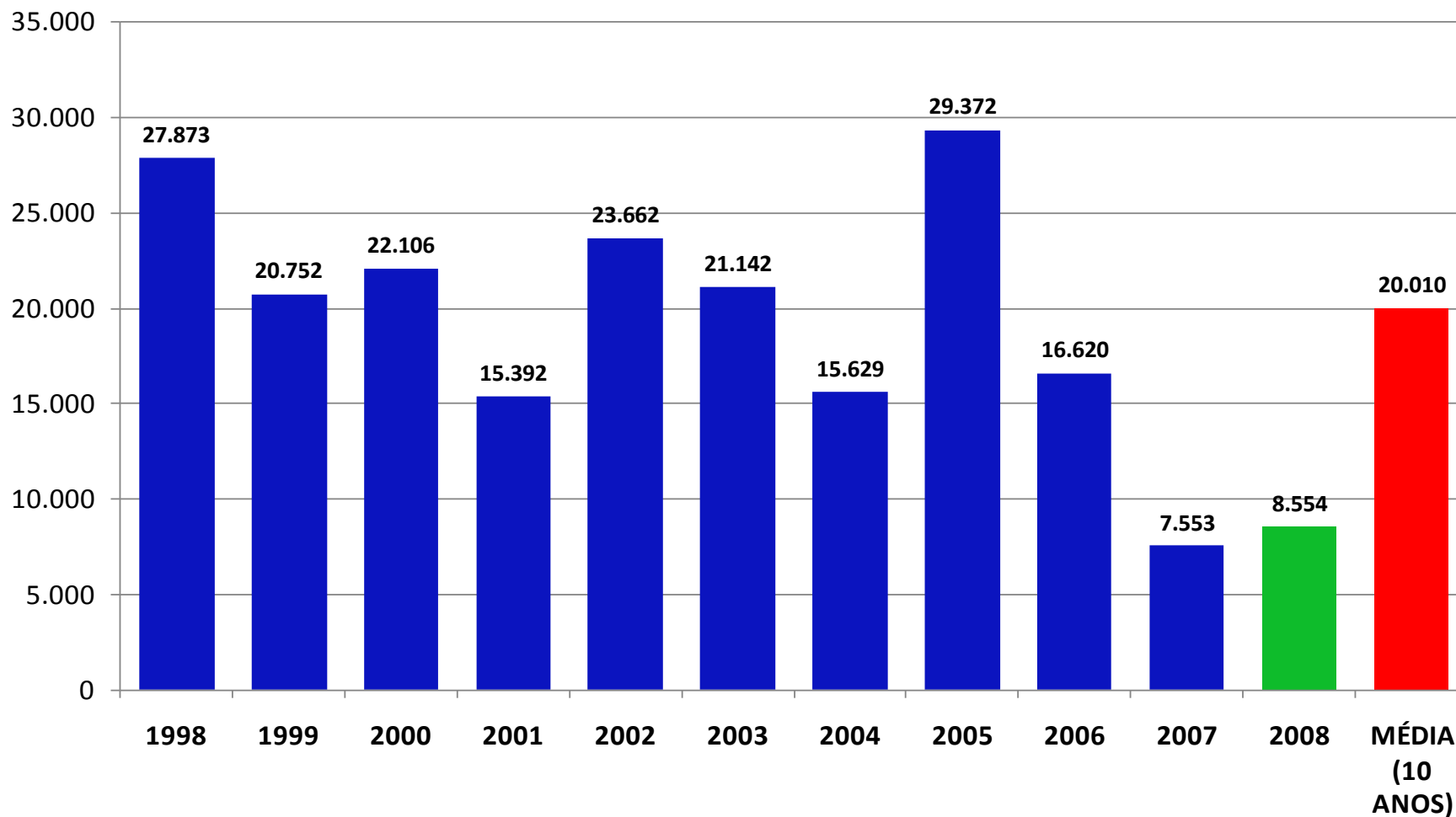
ANOS	OCORRÊNCIAS			ÁREA ARDIDA		
	INCÊNDIOS FLORESTAIS	FOGACHOS (Área < 1 ha)	TOTAL	POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL
1998	6.876	20.997	27.873	52.039	83.486	135.526
1999	4.710	16.042	20.752	29.432	35.066	64.498
2000	5.157	16.949	22.106	55.826	55.070	110.896
2001	3.538	11.854	15.392	25.043	38.439	63.483
2002	5.844	17.818	23.662	63.014	64.652	117.671
2003	4.196	16.946	21.142	256.819	121.379	378.198
2004	3.584	13.060	15.629	51.984	59.686	111.670
2005	6.757	22.615	29.372	189.015	111.259	300.274
2006	2.894	13.726	16.620	34.458	34.760	69.217
2007	1.339	6.214	7.553	5.852	6.493	12.345
2008	1.562	6.992	8.554	3.003	5.923	8.926

Fonte: SGIF, DGRF

ANOS	OCORRÊNCIAS			ÁREA ARDIDA		
	INCÊNDIOS FLORESTAIS	FOGACHOS (Área < 1 ha)	TOTAL	POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL
2007	1.339	6.214	7.553	5.852	6.493	12.345
2008	1.562	6.992	8.554	3.003	5.923	8.926
MÉDIA 10 ANOS	4.490	15.622	20.010	76.348	61.029	136.378
MÉDIA 5 ANOS	3.754	14.512	18.063	107.625	66.715	174.341

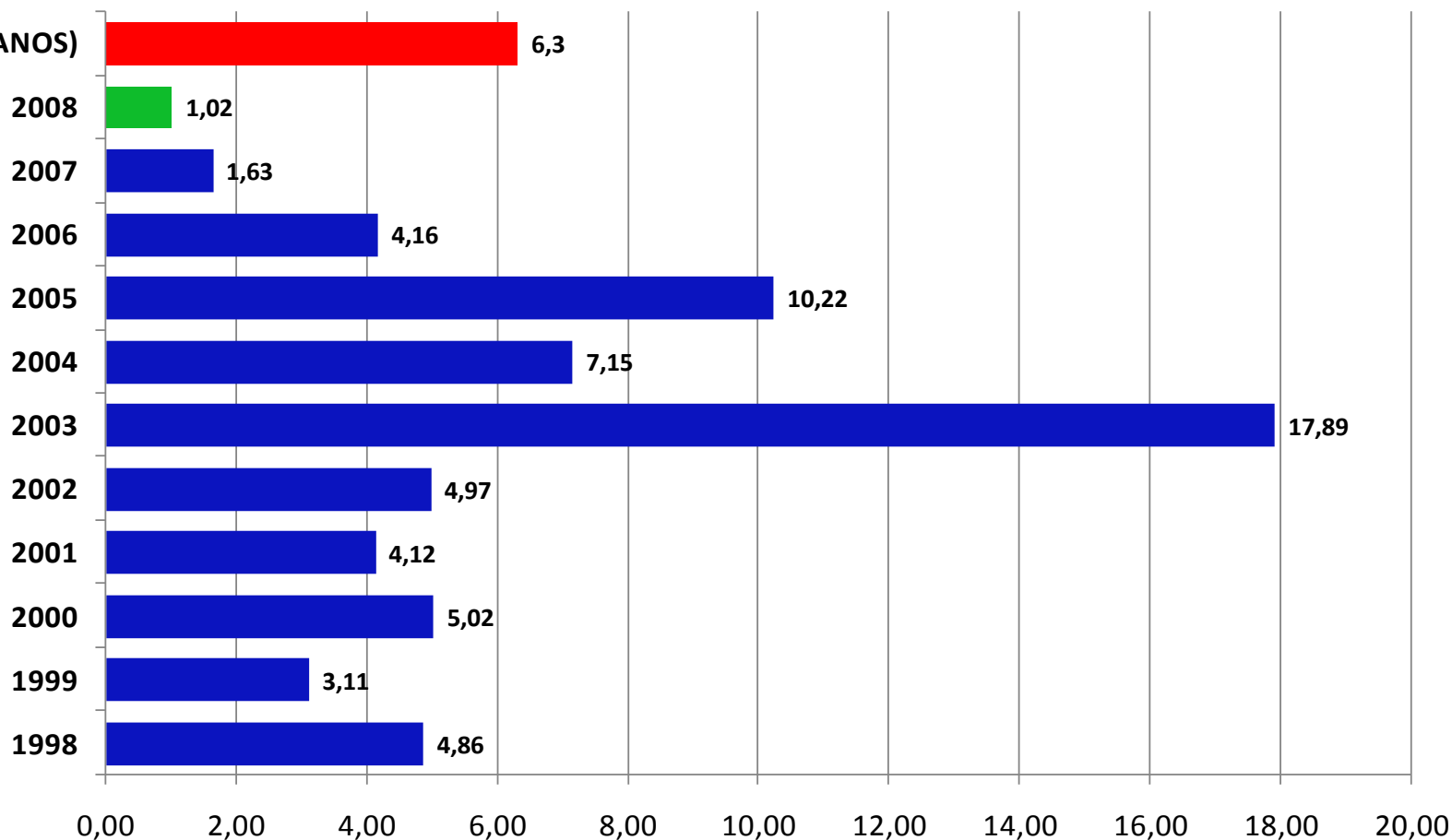


TOTAL OCORRÊNCIAS

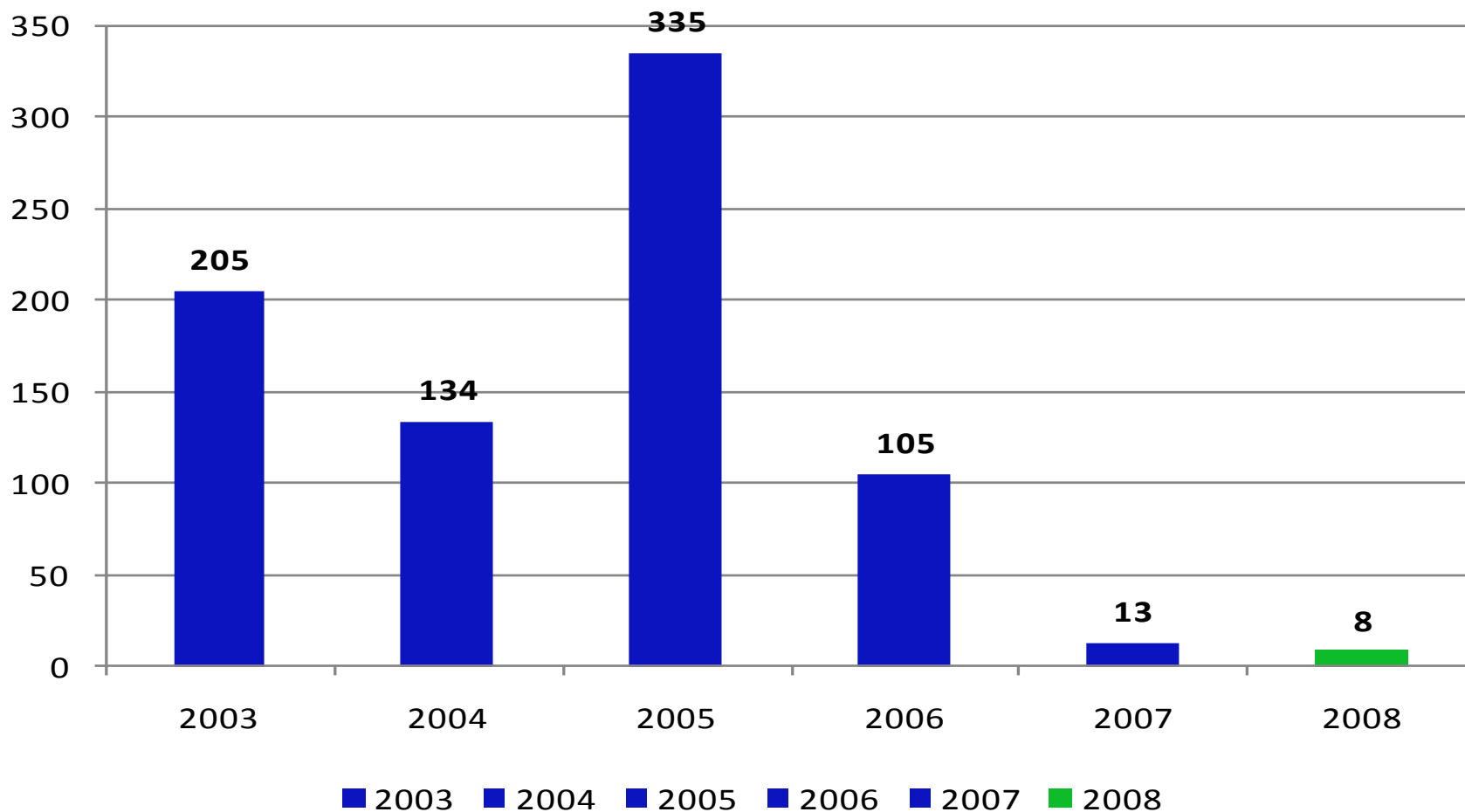


ÁREA ARDIDA /OCORRÊNCIA

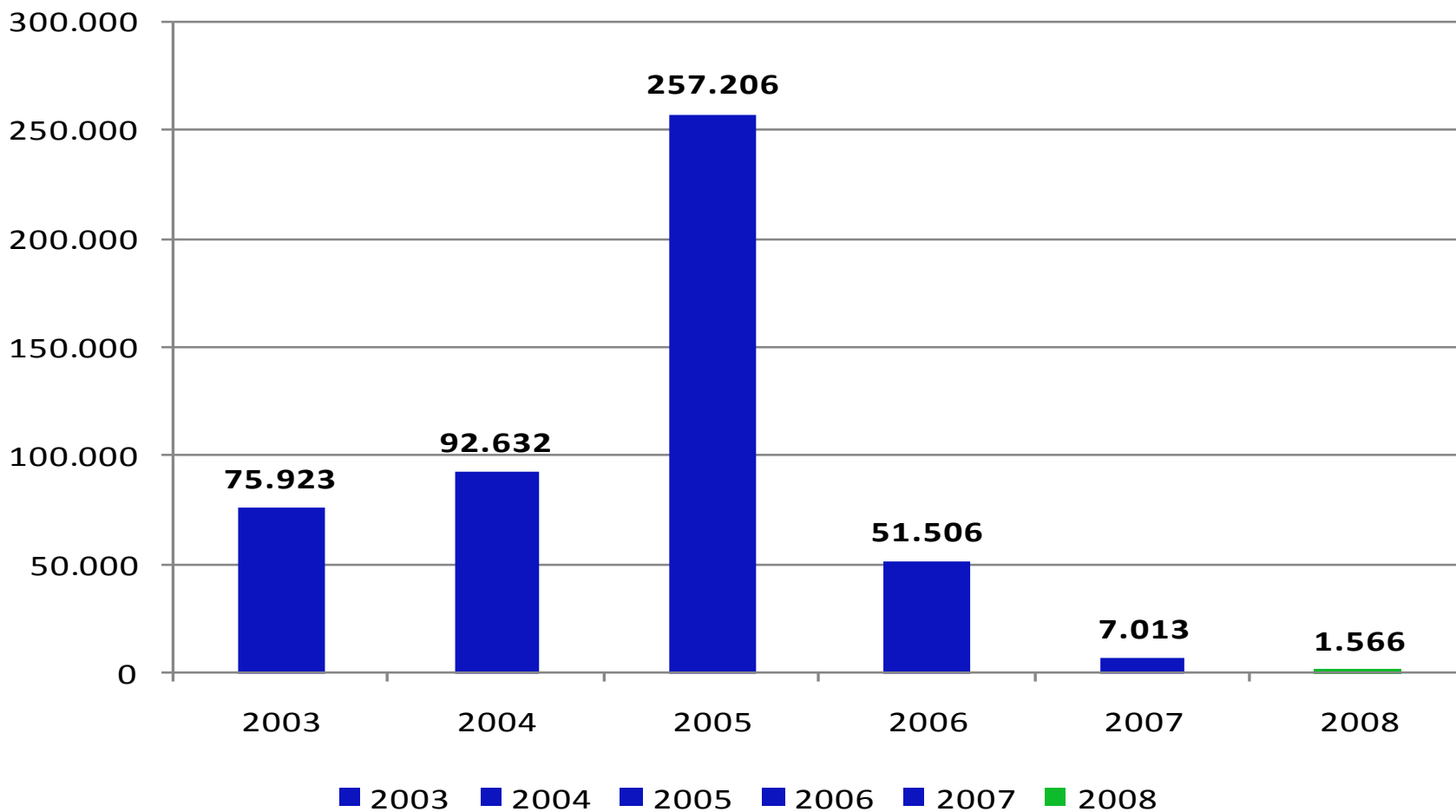
MÉDIA (10 ANOS)



NÚMERO DE GRANDES INCÊNDIOS (≥ 100 HA)



ÁREA ARDIDA - GRANDES INCÊNDIOS



HELICÓPTEROS DE ATAQUE INICIAL

ANO	MISSÕES	HORAS VOO	EFICÁCIA
2007	2.450	1.214:27	96%
2008	3.466	1.724:05	96%



AVIÕES DE ATAQUE INICIAL

ANO	MISSÕES	HORAS VOO	EFICÁCIA
2007	563	356:48	94%
2008	844	516:22	91%



AVIÕES DE ATAQUE AMPLIADO - CANADAIR

ANO	MISSÕES	HORAS VOO
2007	31	105:04
2008	40	138:03



HELICÓPTEROS DE ATAQUE AMPLIADO - KAMOV

ANO	MISSÕES	HORAS VOO
2008	120	203:01





Incêndio com maior área	MEDA	535 ha	432 ha mato (81%)
Incêndio de maior duração	ALJEZUR	16 horas	141 ha mato
Tempo médio de despacho dos meios de ATI	2 min	Duração média da chegada ao TO de meios de ATI	11 min
Intervalo horário diário de maior empenhamento de meios aéreos ATI	13 às 16 horas	Duração média dos incêndios	3 horas
Área arvida Povoamento	34 % do Total	Nº Incêndios / dia Fase Charlie	74

UNIVERSALIDADE

FLEXIBILIDADE

**DOCTRINA
CONSOLIDADA**

**QUALIDADE E
EMPENHO DAS
EQUIPAS**

**TRABALHO
PROFISSIONAL**

**DINAMICAS DE
GRUPO**

**FERRAMENTAS
TECNOLÓGICAS
DE APOIO À
DECISÃO**

**COOPERAÇÃO
E ARTICULAÇÃO**

**GESTÃO DA
INFORMAÇÃO**

**SÃO ALVO DE
MELHORIA CONTÍNUA**

**COM O OBJECTIVO
DE DEFENDER A
FLORESTA CONTRA
INCÊNDIOS**

O SUCESSO DO DISPOSITIVO



PASSA PELA NOSSA ARMA SECRETA...

“ OS PORTUGUESES ”

PORTUGAL SEM FOGOS DEPENDE DE TODOS



**NÃO FAÇA
FOGUEIRAS**



**NÃO ATIRE
CIGARROS PARA
O CHÃO**



**NÃO LANCE
FOGUETES**