

# S.O.S. CAGARRO



## Encerramento e balanço final da Campanha - 2012

Secretaria Regional dos Recursos Naturais  
Direção Regional dos Assuntos do Mar



Horta, 16 de Novembro de 2012

# S.O.S. CAGARRO



## O CAGARRO

- **Nome científico:** *Calonectris diomedea borealis*
- É a ave marinha mais **abundante** nos Açores: 97500 casais reprodutores;
- População nidificante açoriana: **74%** da População mundial da **subespécie** *Calonectris diomedea borealis* e **52%** da **espécie** *Calonectris diomedea*;
- **Onde nidifica para além dos Açores?**  
Madeira, Berlengas e Canárias.



# S.O.S. CAGARRO



## O CAGARRO:

- Os machos são maiores que as fêmeas: fêmeas pesam em média 780 g e os machos aproximam-se das 900 g;

**Chegada:** Fevereiro;

**Acasalamento:** Abril e Maio (a partir dos 8 ou 9 anos de vida);

**Postura:** Fim de Maio / início de Junho;

**Eclosão:** fins de Julho;

**Emancipação dos juvenis:** Fim de Outubro / início de Novembro.



# S.O.S. CAGARRO



## O CAGARRO:

- **Idade da primeira reprodução tardia:** 8-9 anos;
- **Fecundidade baixa:** Postura = 1 ovo;
- **Grande longevidade:** 40 + anos.



# S.O.S. CAGARRO



## COMO COMEÇOU O SOS CAGARRO?

- Doutor Luís Monteiro;
- Câmara Municipal do Corvo;
- Amigos dos Açores;
- Governo dos Açores;
- **Quando começou?** Meados dos anos 90.





**S.O.S. CAGARRO**



Acta da Reunião  
Ordinária da Câmara  
Municipal do Conselho  
do Curso de 3 de  
Outubro de 1991

Foi aprovado por unanimidade apagar a  
iluminação pública dos caminhos a partir das  
00H30 durante as semanas de 13 de Outubro a 10  
de Novembro para protegi as pardelas de bico  
amarelo do incandescimento provocado pelas (mesmas)  
digo iluminações públicas evitando assim numerosas  
mortes da espécie. Esta proposta foi surgida  
pelo senhor José Maria Mendonça e apoiado pela  
Departamento de Oceanografia e Pesca, freando  
o senhor José Maria Mendonça de elaborar um  
relatório sobre os resultados desta experiência.

# S.O.S. CAGARRO



## COMO COMEÇOU O SOS CAGARRO?

- Em **Março de 1993**, iniciativa do **Doutor Luís Monteiro**, que contou com a colaboração activa do Governo Regional e dos Amigos dos Açores, foi lançada a **campanha "Um espaço para os garajaus"** e a campanha **"A Escola e o Cagarro"**, no âmbito da qual foi aplicado um inquérito sobre a espécie, destinado a alunos dos 1º e 2º ciclos, e distribuídos 10 mil folhetos.
- É nesta sequência que a **Campanha SOS-cagarro é formalmente criada em 1995** pelo Doutor Luís Monteiro no âmbito do projecto LIFE "Conservação das comunidades de aves marinhas dos Açores" em que era parceiro o Governo dos Açores.



# S.O.S. CAGARRO



## QUANDO DECORREU A CAMPANHA?

- 1 de Outubro a 15 de Novembro





## PORQUE É TÃO IMPORTANTE O SOS CAGARRO?

- Ameaças aos cagarros juvenis:
  - Atropelamento e colisão;
  - Destruição do habitat de nidificação;
  - Poluição;
  - Presença de predadores e plantas invasoras;
  - Captura acidental em artes de pesca;
  - Vandalismo.



**S.O.S. CAGARRO**



**CORVO**



# S.O.S. CAGARRO

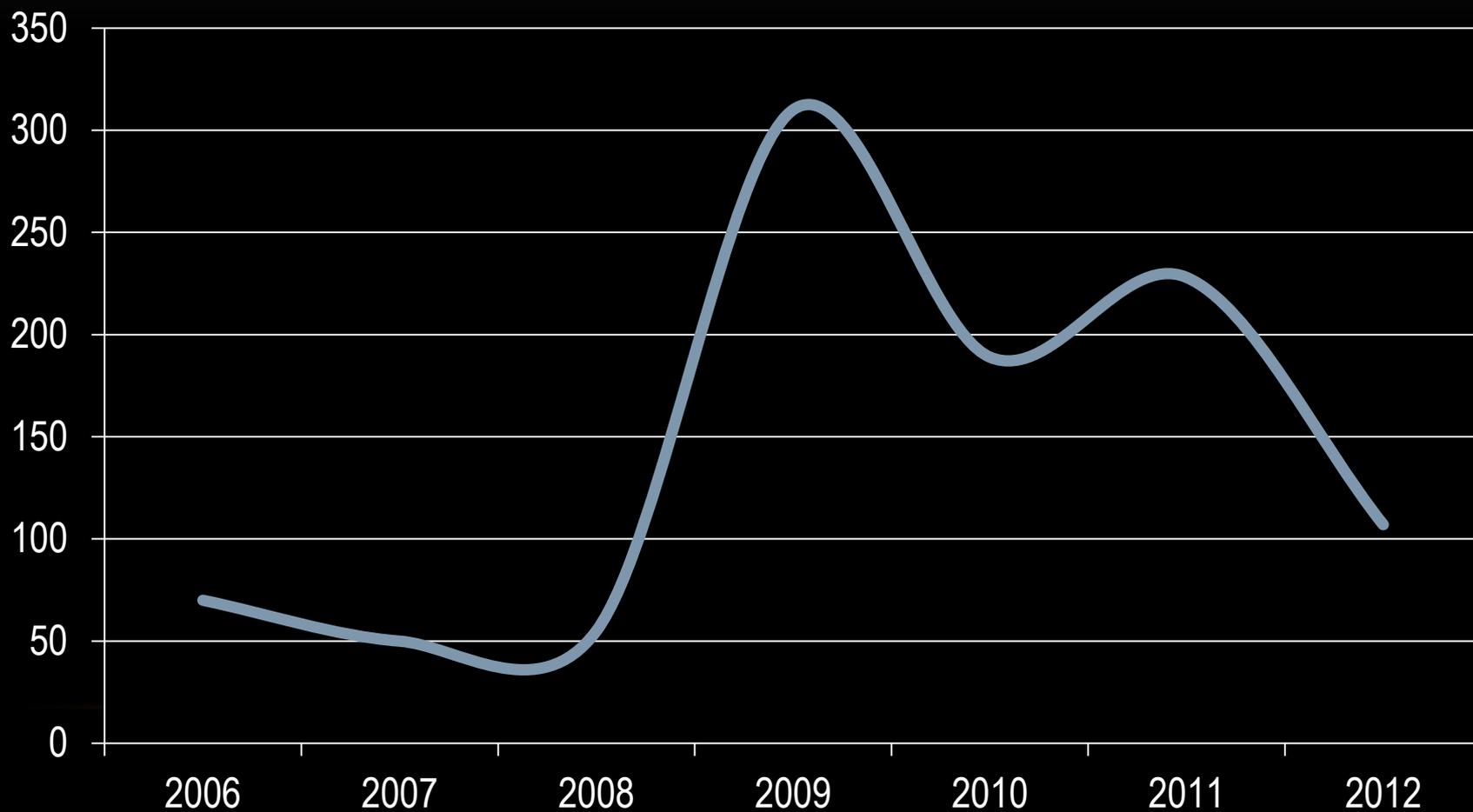


## CORVO

- Salvamentos: 106;
- Mortos: 4
- Feridos: 0
  
- Nº de Particulares Envolvidos: 8 (diariamente);
- Nº de Entidades Envolvidas: 5 (diariamente);



## CORVO - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## CORVO – ALGUNS DETALHES:

- Ações de sensibilização nas Escola – da pré-primária ao 3º Ciclo;
- Brigadas de salvamento diárias.



# S.O.S. CAGARRO



## FLORES





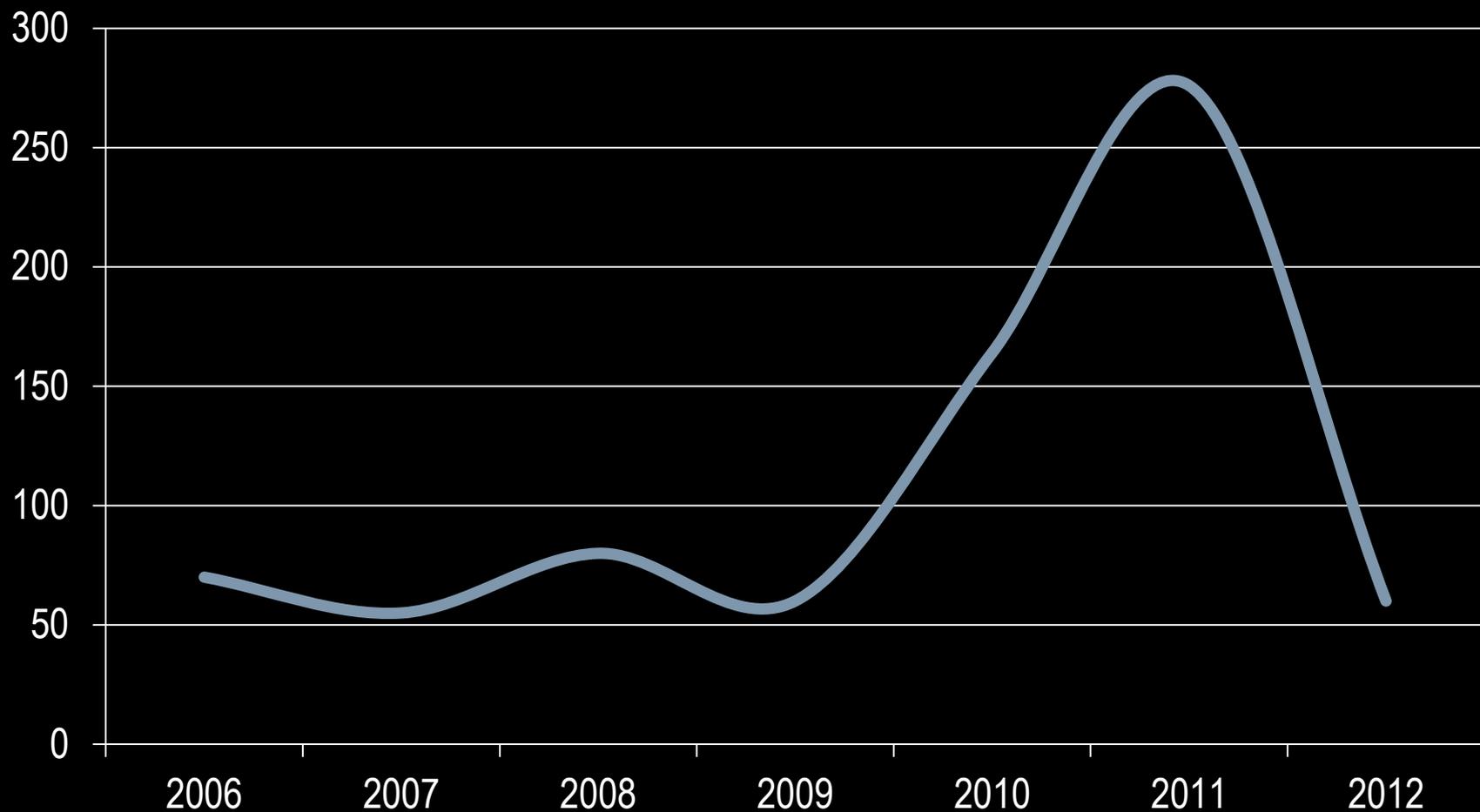
## FLORES

- Salvamentos: 62;
  - Mortos: 13;
  - Feridos: 0.
- 
- N° de Particulares Envolvidos: 259;
  - N° de Entidades Envolvidas: 25.

S.O.S. CAGARRO



## FLORES - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## FLORES – ALGUNS DETALHES:

- Brigadas Noturnas de Salvamento de Cagarros;
- Ações de Sensibilização nas Escolas



**S.O.S. CAGARRO**



FAIAL



# S.O.S. CAGARRO



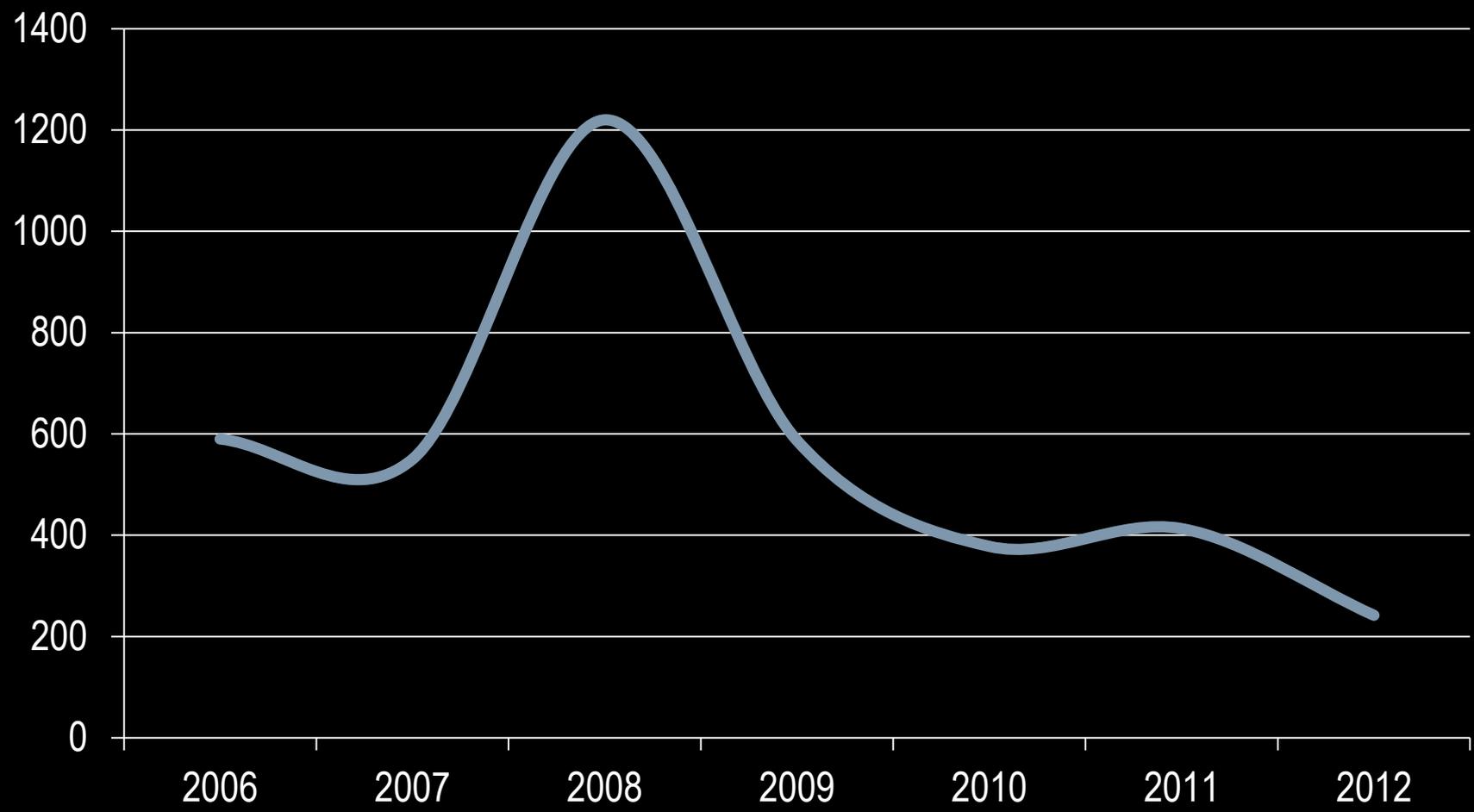
## FAIAL

- Salvamentos: 242;
  - Mortos: 10;
  - Feridos: 7.
- 
- Nº de Particulares Envolvidos: 536;
  - Nº de Entidades Envolvidas: 35.

# S.O.S. CAGARRO



## FAIAL - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## FAIAL – ALGUNS DETALHES:

- Anilhagem e Libertação de cagarros na praia de Porto Pim



# S.O.S. CAGARRO



## PICO

### A Campanha SOS Cagarro

#### Período:

1 de Outubro a 15 de Novembro

#### Dois setores:

Conservação da Natureza

Educação Ambiental

#### Funcionamento:

Patrulhas de parceiros e voluntários para salvamento

Apoio veterinário pelo S. D. Agrário

Recolha de dados (fichas de salvamento; anilhagem)

Locais de entrega de aves (Bombeiros)

Libertação das aves



Cagarro (*Callinectus domesticus bonvallei*)



# S.O.S. CAGARRO



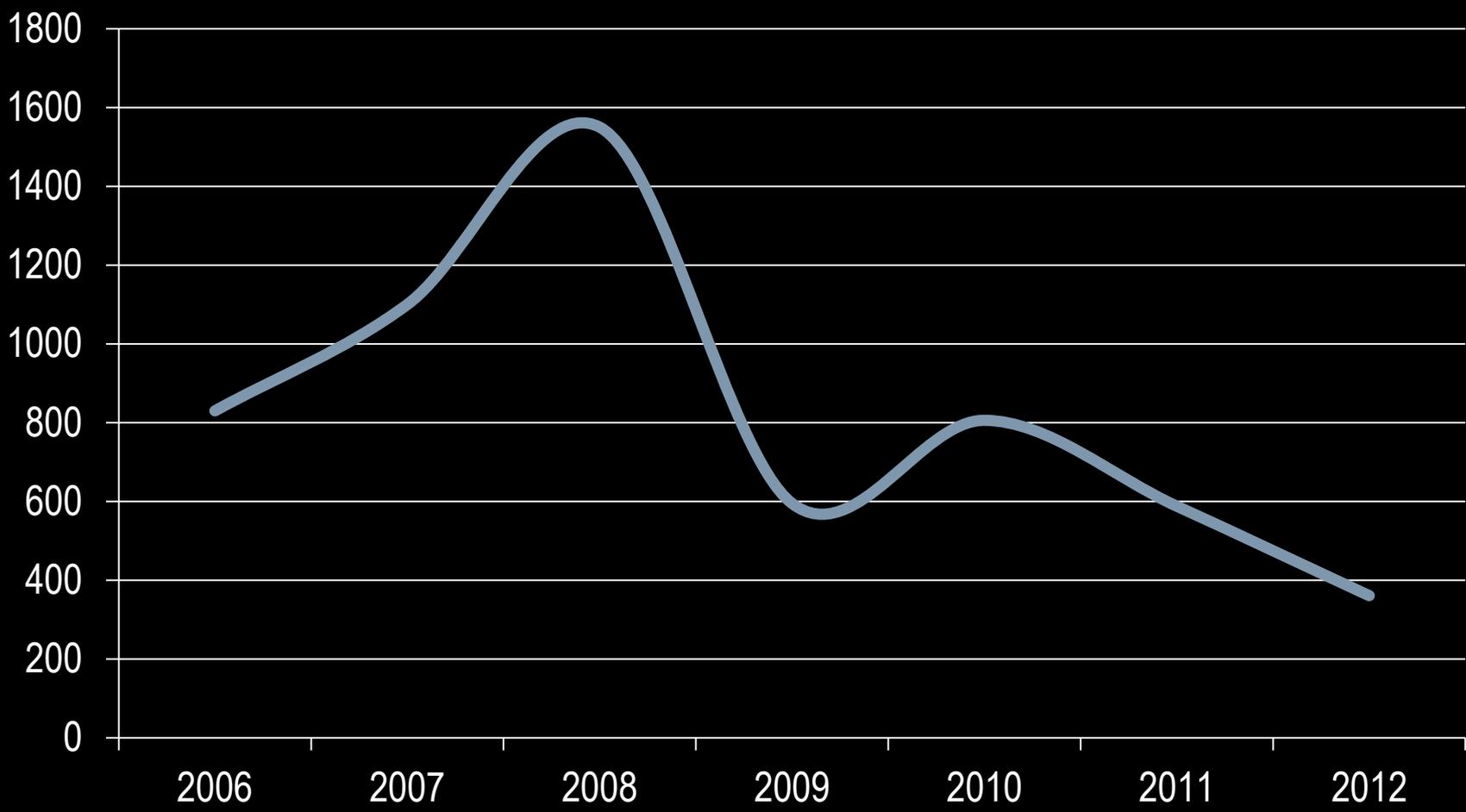
## PICO

- Salvamentos: 361;
  - Mortos: 54;
  - Feridos: 3.
- 
- N° de particulares involucrados: 382;
  - N° de Entidades involucradas: 25.

# S.O.S. CAGARRO



## PICO - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## PICO – ALGUNS DETALHES:

- Ações de Sensibilização em Escolas;
- Brigadas Noturnas de Salvamento de Cagarros.



**S.O.S. CAGARRO**



**SÃO JORGE**



# S.O.S. CAGARRO

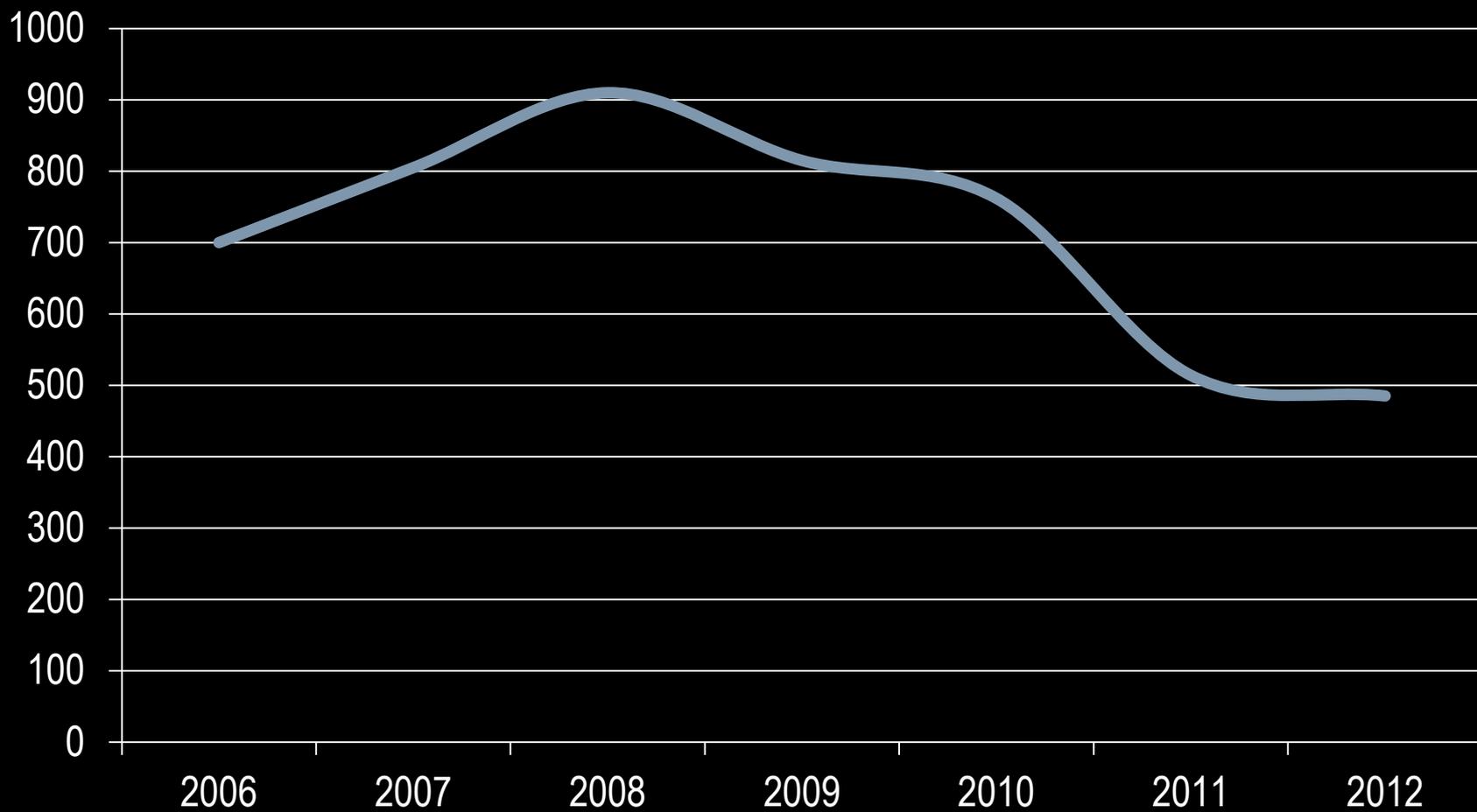


## SÃO JORGE

- Salvamentos: 485;
  - Mortos: 50;
  - Feridos: 7.
- 
- Nº de Particulares Envolvidos: 102;
  - Nº de Entidades Envolvidas: 30.



## SÃO JORGE - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## SÃO JORGE – ALGUNS DETALHES:

- Brigadas Noturnas de Salvamento de Cagarros



**S.O.S. CAGARRO**



GRACIOSA



# S.O.S. CAGARRO



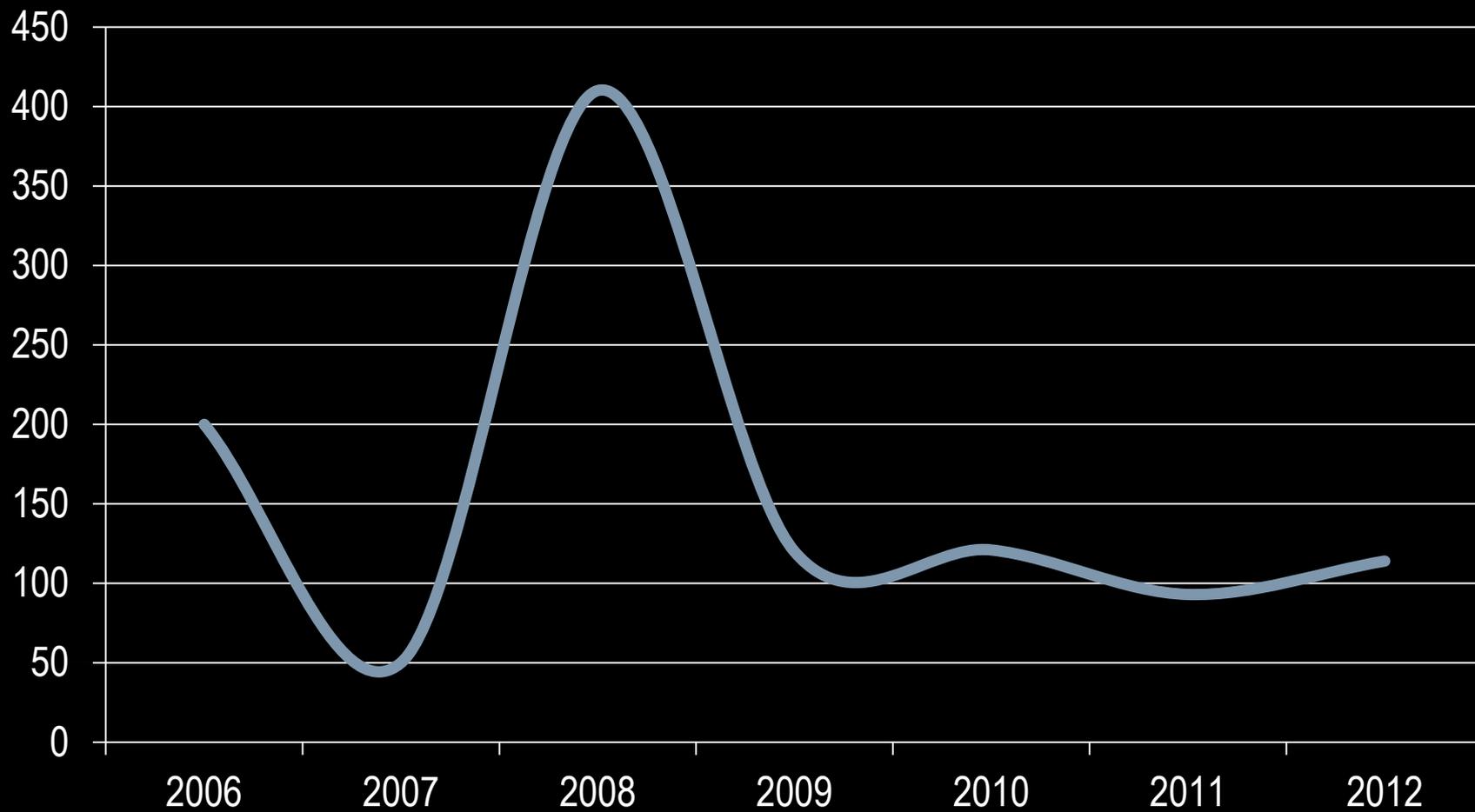
## GRACIOSA

- Salvamentos: 114;
  - Mortos: 11;
  - Feridos: 2.
- 
- N° de particulares involucrados: 521;
  - N° de Entidades involucradas: 28.

# S.O.S. CAGARRO



## GRACIOSA - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## GRACIOSA – ALGUNS DETALHES:

- Ações de Sensibilização dedicadas aos Pescadores;
- Anilhagem e Libertação de Cagarros (Centro de Atividades Ocupacionais);
- Intercâmbio de Histórias



# S.O.S. CAGARRO



## TERCEIRA



# S.O.S. CAGARRO



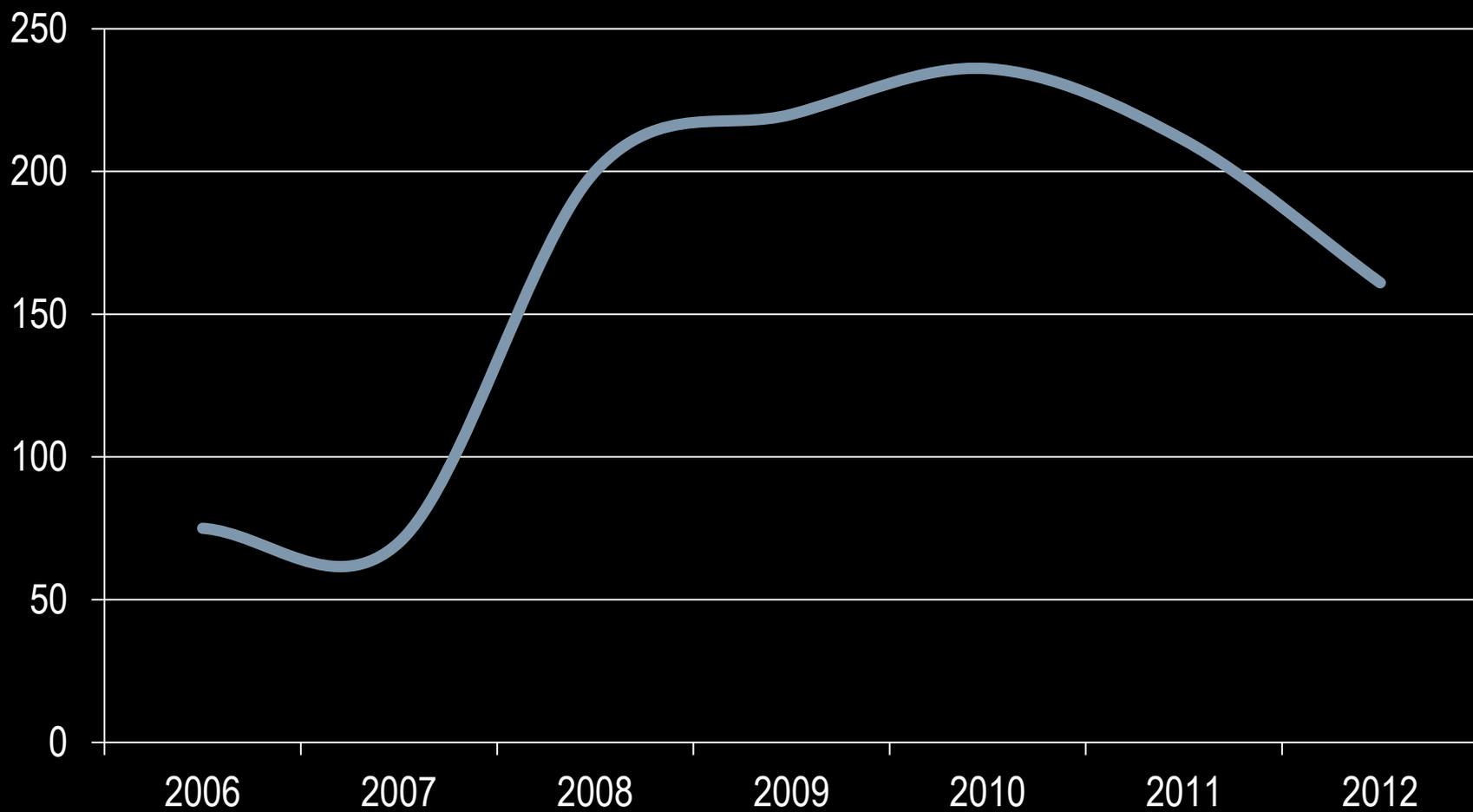
## TERCEIRA

- Salvamentos: 161;
  - Mortos: 2;
  - Feridos: 4.
- 
- Nº de particulares envolvidos: 834;
  - Nº de Entidades envolvidas: 14.

# S.O.S. CAGARRO



## TERCEIRA - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## TERCEIRA – ALGUNS DETALHES:

- Divulgação da Campanha pelo PNI, durante as noites de fim-de-semana;
- Brigadas Noturnas de Salvamento de Cagarros;



**S.O.S. CAGARRO**



SÃO MIGUEL



# S.O.S. CAGARRO



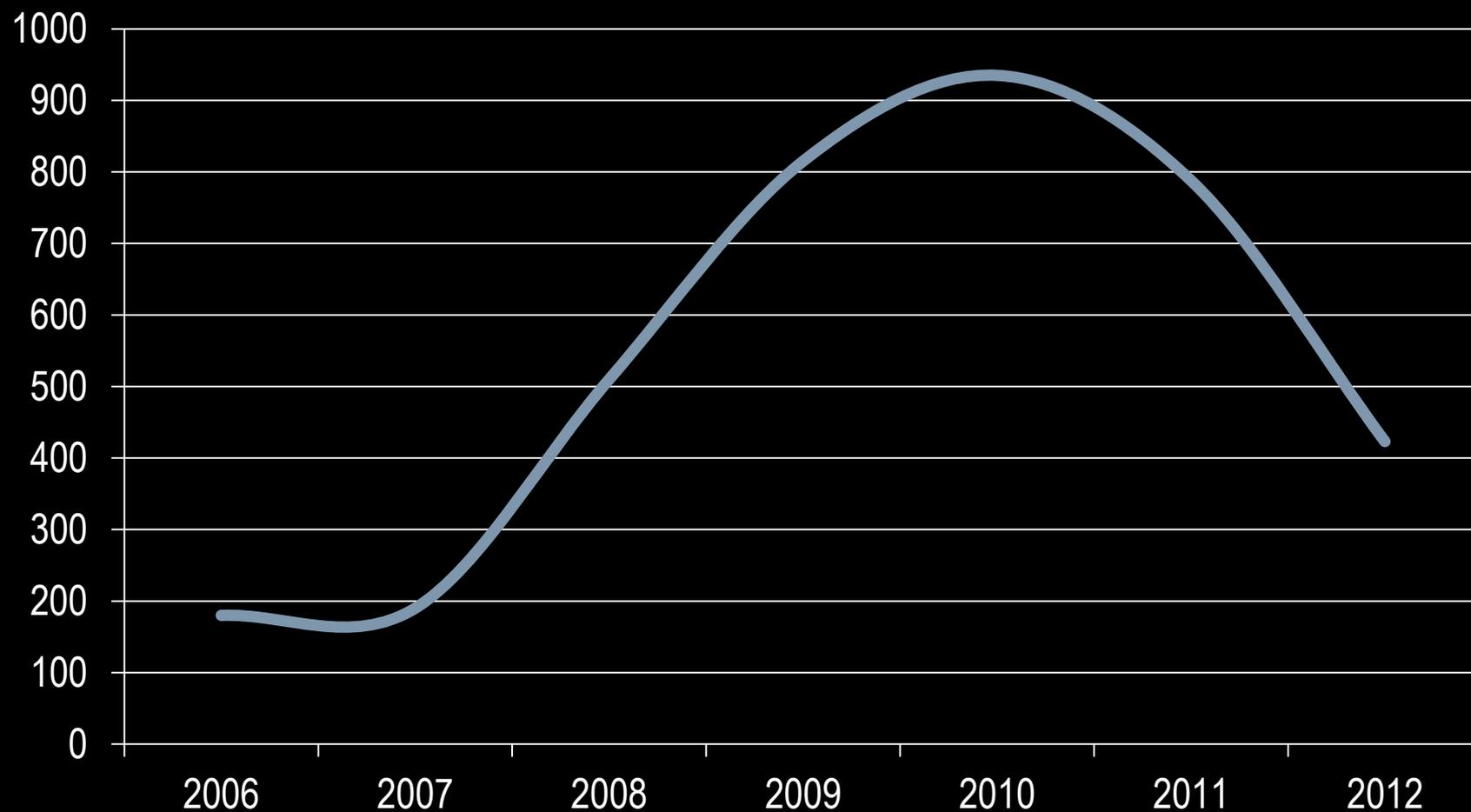
## SÃO MIGUEL:

- Salvamentos: 423;
  - Mortos: 28;
  - Feridos: 6.
- 
- Nº de particulares envolvidos: 1532;
  - Nº de Entidades envolvidas: 56.

# S.O.S. CAGARRO



## SÃO MIGUEL - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## SÃO MIGUEL – ALGUNS DETALHES:

- Ações de Sensibilização;
- Brigadas Noturnas (com participação diária dos voluntários Luís Noronha, Jorge Cardoso e David Santos);
- Anilhagem e libertação de cagarros com Escolas e grupos de Escuteiros;



# S.O.S. CAGARRO



## SANTA MARIA



# S.O.S. CAGARRO



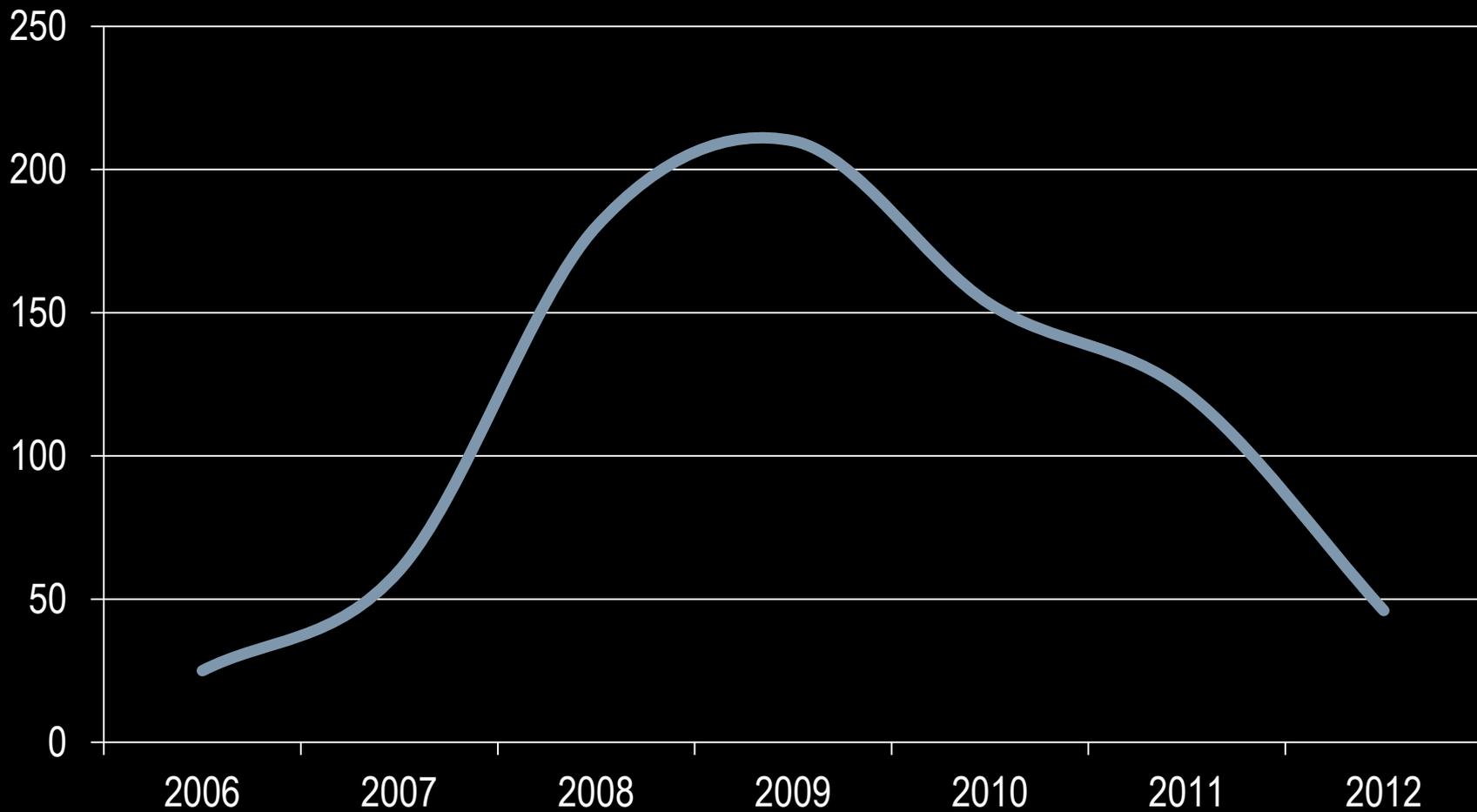
## SANTA MARIA

- Salvamentos: 46;
  - Mortos: 5;
  - Feridos: 0.
- 
- N° de particulares involucrados: 414;
  - N° de Entidades involucradas: 28.

# S.O.S. CAGARRO



## SANTA MARIA - SALVAMENTOS



# S.O.S. CAGARRO



## SANTA MARIA – ALGUNS DETALHES:

- Teatro de fantoches nas Escolas (PNI de Santa Maria);
- Workshop de Pasta de Açúcar;
- Workshop de Olaria.



**S.O.S. CAGARRO**

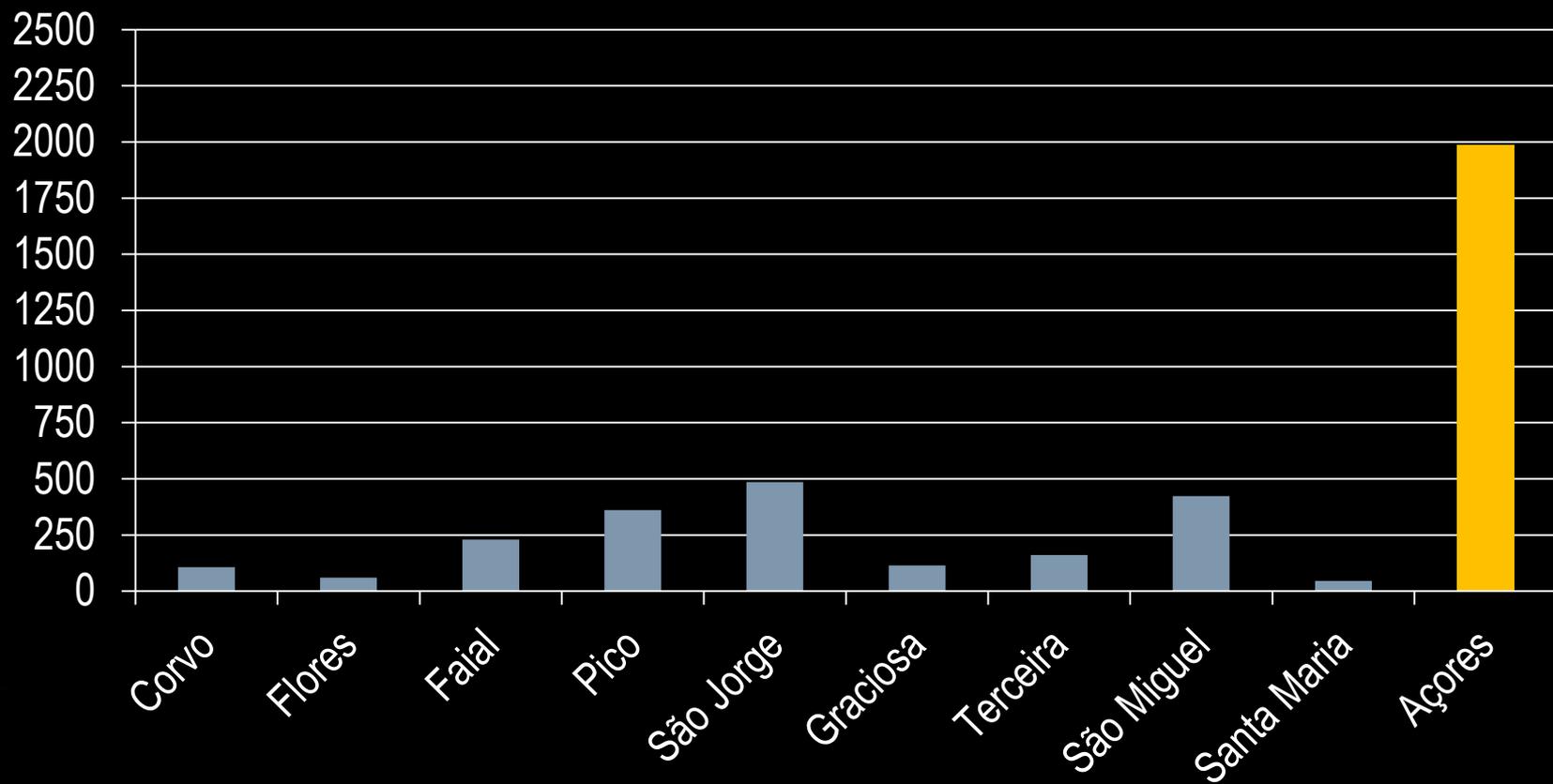


RESULTADOS DA CAMPANHA NOS AÇORES  
2012

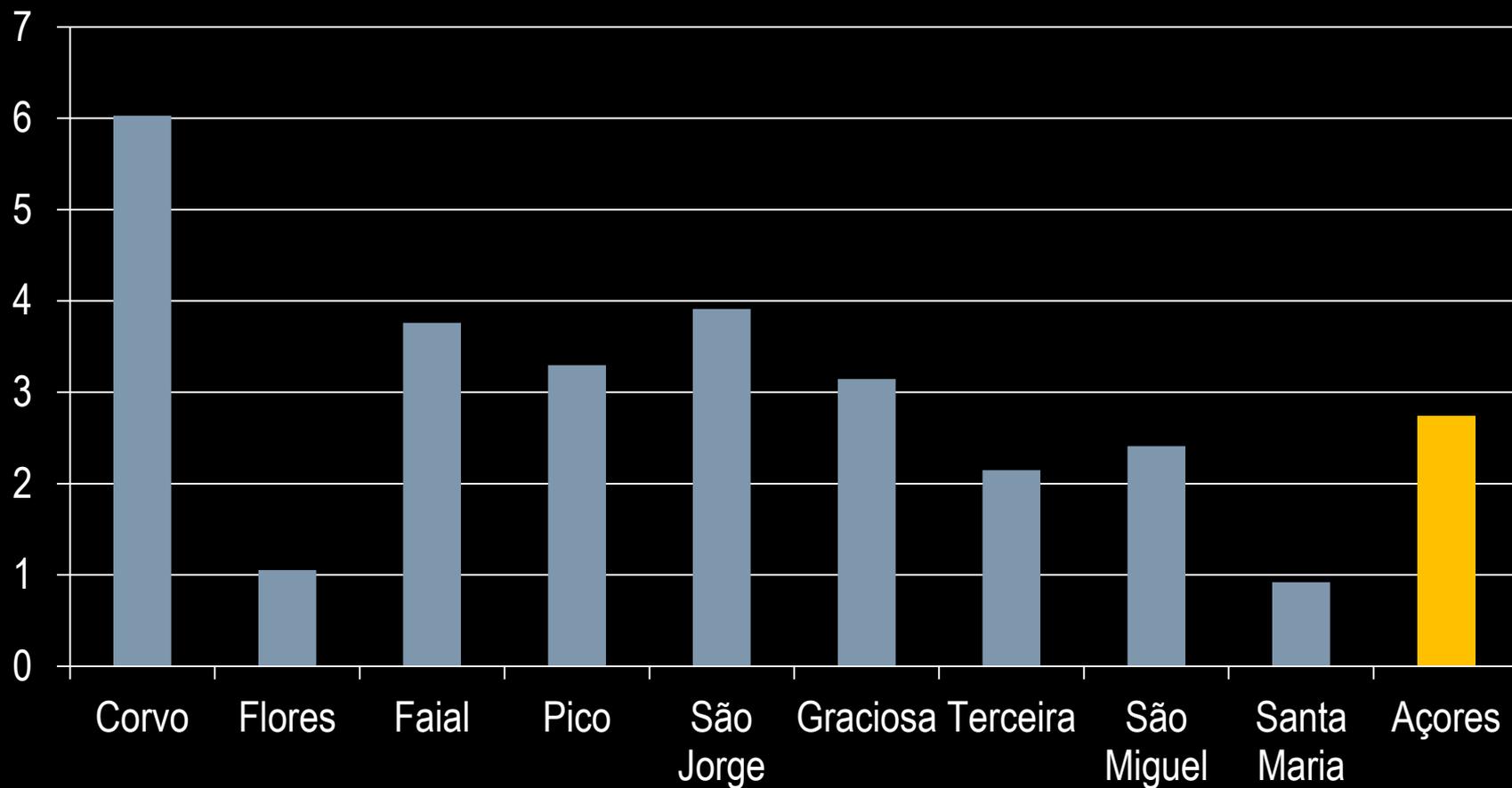
# S.O.S. CAGARRO



## AÇORES - SALVAMENTOS



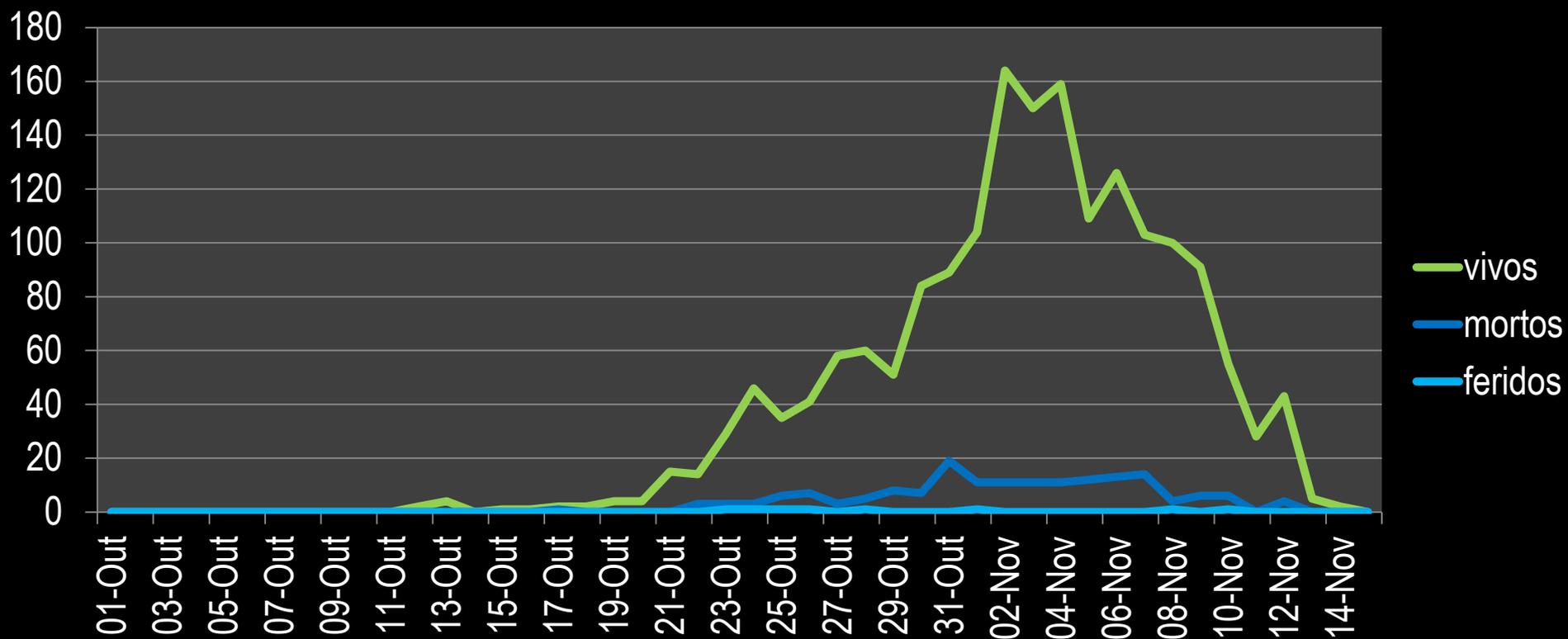
# SALVAMENTOS / KM DE ORLA COSTEIRA



# S.O.S. CAGARRO



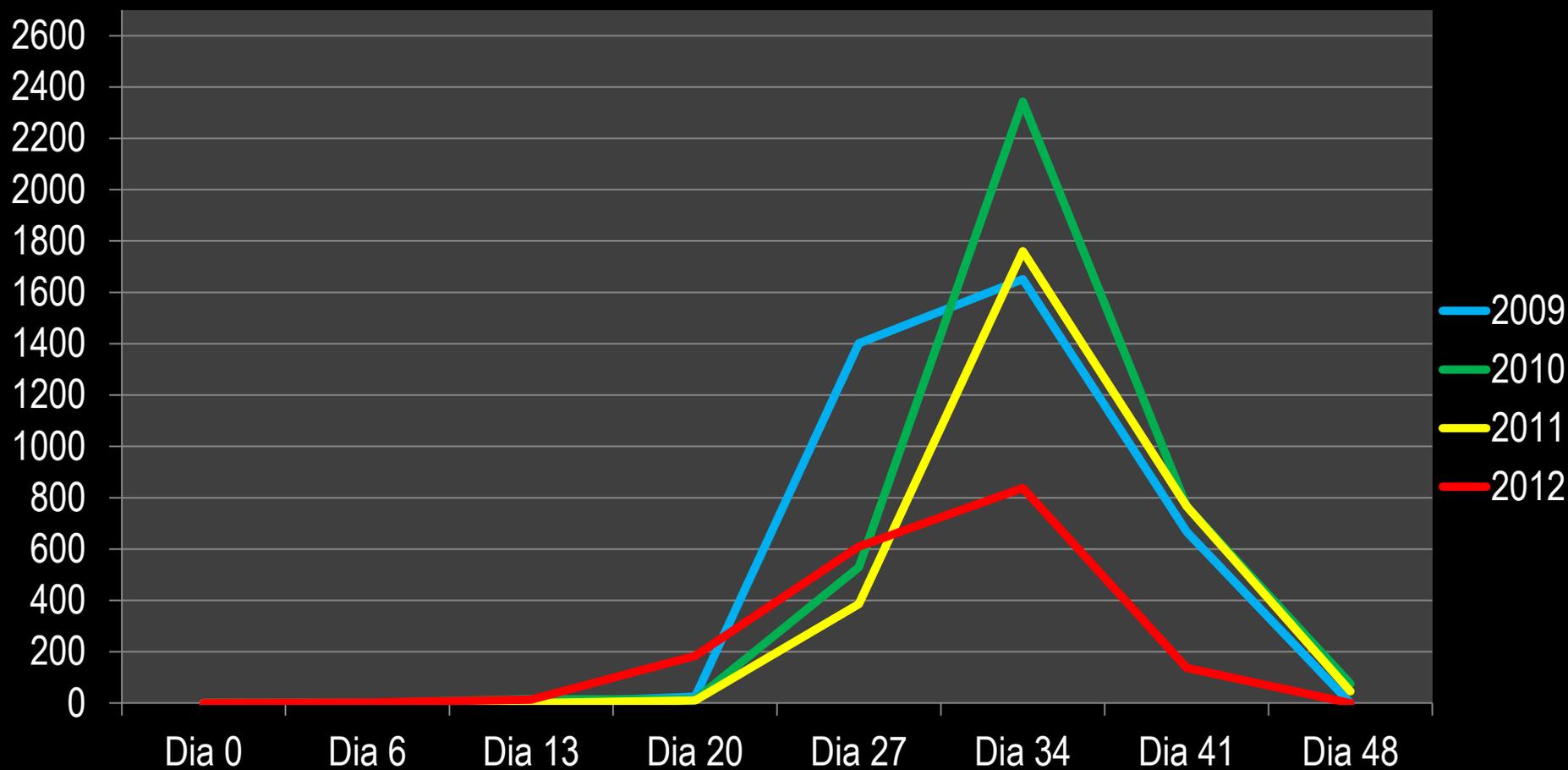
## SALVAMENTOS POR DIA:



# S.O.S. CAGARRO



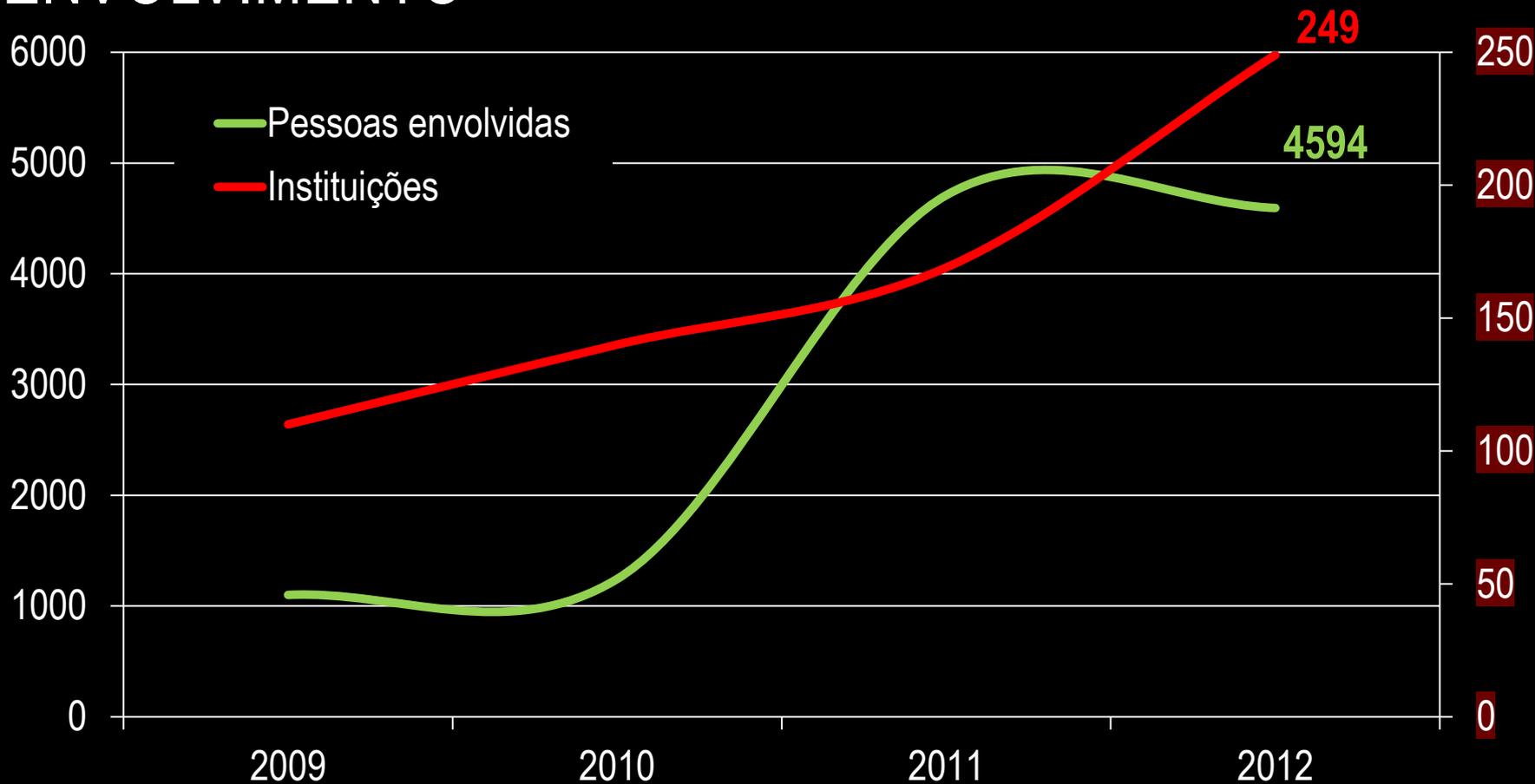
## COMPARAÇÃO ENTRE ANOS



# S.O.S. CAGARRO



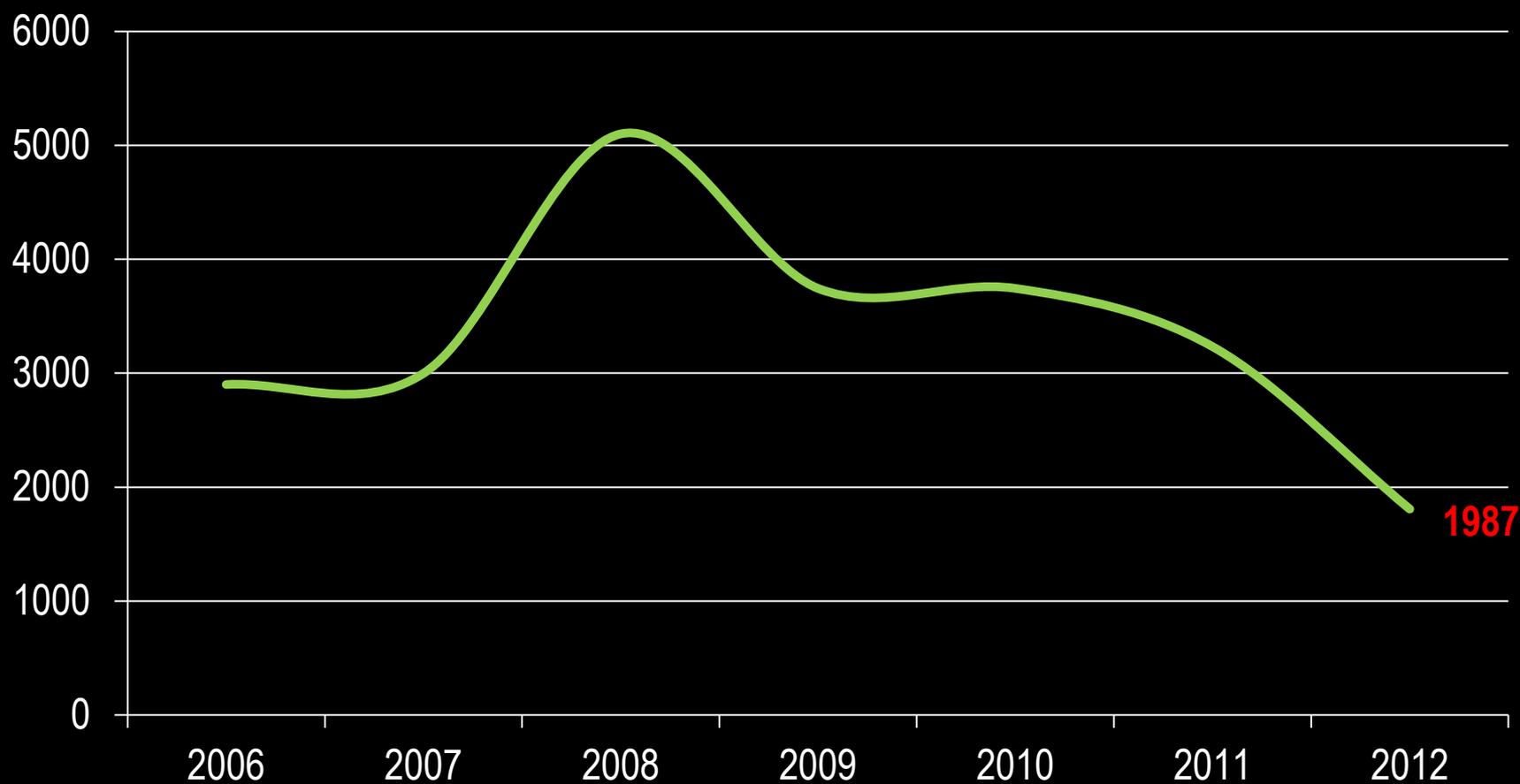
## ENVOLVIMENTO



# S.O.S. CAGARRO



## TOTAL DE SALVAMENTOS



# PORTAL DO SOS CAGARRO



## S.O.S. CAGARRO

Ouvir esta página 

INÍCIO

O CAGARRO

ARTIGOS CIENTÍFICOS

INICIATIVAS

CONTACTOS POR ILHA

RELATÓRIOS ANUAIS

NOTÍCIAS

DOWNLOADS

Campanhas Cagarro noutras latitudes

PESQUISA



ZONAS

Açores  
Corvo  
Faial  
Flores  
Graciosa  
Pico  
Santa Maria  
São Jorge  
São Miguel  
Terceira

## A CAMPANHA SOS CAGARRO 2012 ESTÁ NO AR!

A Secretaria Regional do Ambiente e do Mar desenvolve anualmente a Campanha SOS Cagarro visando essencialmente alertar a população açoriana para a necessidade de preservação desta espécie protegida que nidifica nos Açores.

A Campanha decorre nos Açores desde 1995, e tem como principal objectivo envolver as pessoas e entidades no salvamento dos cagarros juvenis encontrados junto às estradas e na sua proximidade. Alguns dos cagarros juvenis salvos nos Açores há mais de 7 anos já regressaram ao nosso arquipélago para acasalar e ter as suas crias. A Campanha SOS Cagarro decorre entre **1 de Outubro e 15 de Novembro**, período que coincide com a saída dos cagarros juvenis dos ninhos para o primeiro voo transoceânico, e está organizada em 2 vertentes: a de Educação Ambiental e a de Conservação da Natureza.

Visando a sensibilização para os cuidados mais adequados a ter em situações de encadeamento e atropelamento nas estradas de cagarros jovens, esta Secretaria desenvolve várias actividades de sensibilização e educação ambiental junto das escolas desta Região, acções estas a cargo da Rede Regional das Ecotecas. Para além disso, são produzidos materiais promocionais e educativos para distribuição pelos envolvidos na Campanha (voluntários, etc.).

Por outro lado, os Serviços de Ambiente de Ilha juntamente com as





## PORTAL DO SOS CAGARRO – NOVIDADES!

- Registo de Salvamento On-Line;
- Downloads;
- Campanhas Cagarro noutras latitudes.



29/10/2012



### 20 anos a salvar aves nos Açores

Com um número impressionante de aves marinhas salvas, todos os anos, a campanha SOS Cagarro conta com diversas parcerias e milhares de voluntários envolvidos.

Esta ação, que decorre há 20 anos, permitiu salvar 3233 cagarros, somente no ano passado.

Visite o site, e acompanhe as novidades da campanha do arquipélago vizinho.



# S.O.S. CAGARRO



www.facebook.com/groups/284538224995757/

facebook

Pesquisa pessoas, locais e coisas

Frederico Cardigos

FAVORITOS

- Feed de notícias
- Mensagens 48
- Eventos 20+
- Fotos 20+

ADS

Gestor de Anúncios

PÁGINAS

- Feed de Páginas 20+
- Gostar de Páginas

AMIGOS

- Amigos chegados 5
- Família 20
- Secretaria Regional ... 20+
- Área de Horta 20+

GRUPOS

- Horta Cidadania 10
- Ilha do Corvo 1
- Ilha do Faial 12
- Info Açores 6
- SOS Cagarro - Ribeira ...
- Vasco Cordeiro 2012 20+

SOS Cagarro - Ribeira Gran... Sobre Eventos Fotos Ficheiros

Escrever publicação Adicionar foto / vídeo Fazer uma pergunta Adicionar ficheiro

Escreve alguma coisa...

Luis Noronha Botelho

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.460526010655686.101512.100000948733148&type=1&l=2f56ba5d62>

Angelito ou Painho-da-Madeira "Oceanodroma castro" Por: Luis Noronha Botelho Fotos: 7

Gosto · Comentar · Seguir publicação · há 22 horas

Maria Ventura gosta disto.

Escreve um comentário...

Chat

www.amigosdosacores.pt/?p=3373

Amigos dos Açores Associação Ecológica

Quem Somos

- Estatutos
- Regulamento Interno
- Orgãos Sociais
- Historial

Que Fazemos

- Actividades 2012
- Grupos de trabalho

Passeios Pedestres

- Passeios Pedestres 2012
- Regulamento
- Código de Conduta

Loja

- Livros
- Robeiros
- Brochuras
- Merchandising

Boletim Vidúka

- Edições anteriores

Coastwatch Europe

- Mapas

Downloads

- Apresentações
- Publicações

Centro de Documentação

- Dalberto Pombo
- Carta da Terra
- Direitos dos Animais

Brigadas de Salvamento de Cagarros

De acordo com a reunião de organização da Brigadas de Salvamento de Cagarros decorrida ontem na Gruta do Carvão, divulgamos o plano de acção para a campanha 2012.

Existirão brigadas de salvamento diariamente às 20h30m em três locais, no caso da ilha de São Miguel:

- Parque de estacionamento da Praia do Pópulo (troço entre Feteiras a Santa Cruz da Lagoa), em colaboração com Associação Amigos do Calhau
- Habituais coordenadores: José Pedro Medeiros e Diogo Caetano
- Poços de São Vicente (troço Santo António a Calhetas)
- Habituais coordenadores: Ana Hipólito e Rui de Sousa
- Painho da Ribeira Grande (troço Ribeira Grande e Calhetas)
- Habituais coordenadores: David Santos e Carmo Barreto

No caso da ilha de Santa Maria, onde a actividade decorrerá em colaboração com CADEP-CN, combinar distribuição de voluntários com José de Melo (santamaria@amigosdosacores.pt). Em .

Qualquer animal recolhido poderá ser entregue nos postos da PSP, que funcionarão como postos de recolha. Em caso de impossibilidade de entrega à PSP deve ser contactado o SEPNA (961196098 - até às 24 horas) ou os vigilantes de natureza (912 177 542 - até às 24 horas).

No caso de Ponta Delgada, para além dos locais referidos poderão ser entregues animais no segurança vigilante do edifício dos CTT, onde funcionam os serviços de Ambiente da Ilha de São Miguel (tocar campanha caso necessário).

A exemplo dos anos anteriores, todas as ocorrências serão registadas online (<https://docs.google.com/spreadsheets/pub?key=0A739VzN165dGVvb2dUUFZRFjF09NWVnVnVG12bmc&output=html>).

Começando a haver conhecimento de recolhas de animais, iniciaremos hoje, quarta-feira, 24 de Outubro, as brigadas nocturnas, solicitando-se que os interessados compareçam nos locais fixados.

Agradece-se que os voluntários disponíveis, sempre que possível, informem previamente a sua comparência nos locais das brigadas através de registo online (<https://docs.google.com/spreadsheets/pub?key=0A739VzN165dGVvb2dUUFZRFjF09NWVnVnVG12bmc&gid=21> - separador SMG2012 - Colaboradores), para cagarro@amigosdosacores.pt ou para a sede da Associação (296-988004), indicando o local de colaboração.

Gruta de Corvúta

Visitas

Faça-se Associado

LOJA

Denúncias

Temáticas

- Actividades de Natureza
- Associativismo
- Bem-Estar Animal
- Educação e Participação
- Fotografia de Natureza
- Património Natural
- Publicações

**S.O.S. CAGARRO**



## CONTACTOS

[cagarro@azores.gov.pt](mailto:cagarro@azores.gov.pt)

Linha SOS Cagarro | 912233518

Disponível entre as 9h00 e as 24h00

# S.O.S. CAGARRO



- **Conclusões:**

- Houve menos cagarros salvos em 2012, sendo este o ano com menos salvamentos desde que a Campanha faz registos detalhados. Isso pode dever-se a:
  - Menor número de aves nidificantes (redução de 1/3);
    - Em contradição com o sucesso reprodutor (1/3 acima da média).
  - Mais sucesso no primeiro voo, dadas as condições climatéricas;
    - Corroborado pela falta do típico pico das saídas.
  - Menos luz nas vias públicas, devido às poupanças de energia.
- Houve um maior número de mortes na estrada;
- O número de pessoas e instituições envolvidas é elevado e manteve-se constante em relação ao ano passado;
- Apesar da Campanha já ter terminado, é natural que ainda haja algumas aves a sair dos ninhos e outras espécies a merecer a devida atenção.

**Até para o ano!**

