

Este ano salve um cagarro.
Faça um amigo!



CAMPANHA

S.O.S. Cagarro

<http://soscagarro.azores.gov.pt>



Campanha 2016

Relatório final



**Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia
Direção Regional dos Assuntos do Mar**



Governo dos Açores



ambiente
açores



O cagarro - *Calonectris borealis*

- Maior pardela nidificante do hemisfério Norte:
 - ~50 cm de comprimento
 - ~1,25 m de envergadura.
- Os machos são em média maiores que as fêmeas (cerca de 900 g ♂ e 780 g ♀).





O cagarro - *Calonectris borealis*

- É uma ave marinha pelágica, ie, passa a maior parte da sua vida no mar e apenas vem a terra para nidificar.
- Fazem os ninhos em buracos junto à costa.
- Alimentam-se de pequenos peixes e lulas





O cagarro - *Calonectris borealis*

- Grande longevidade (40+ anos)
- Maturidade sexual tardia (com cerca de 8/9 anos)
- Baixa fecundidade, apenas 1 ovo por época





O cagarro - *Calonectris borealis*

- Filopátrica (grande fidelidade dos reprodutores ao seu ninho) e monogâmica
- Taxa de divórcio baixa, mas existem casos de paternidade fora do casal
 - (Mougin et al. 2000, Bried e Jouventin 2002)



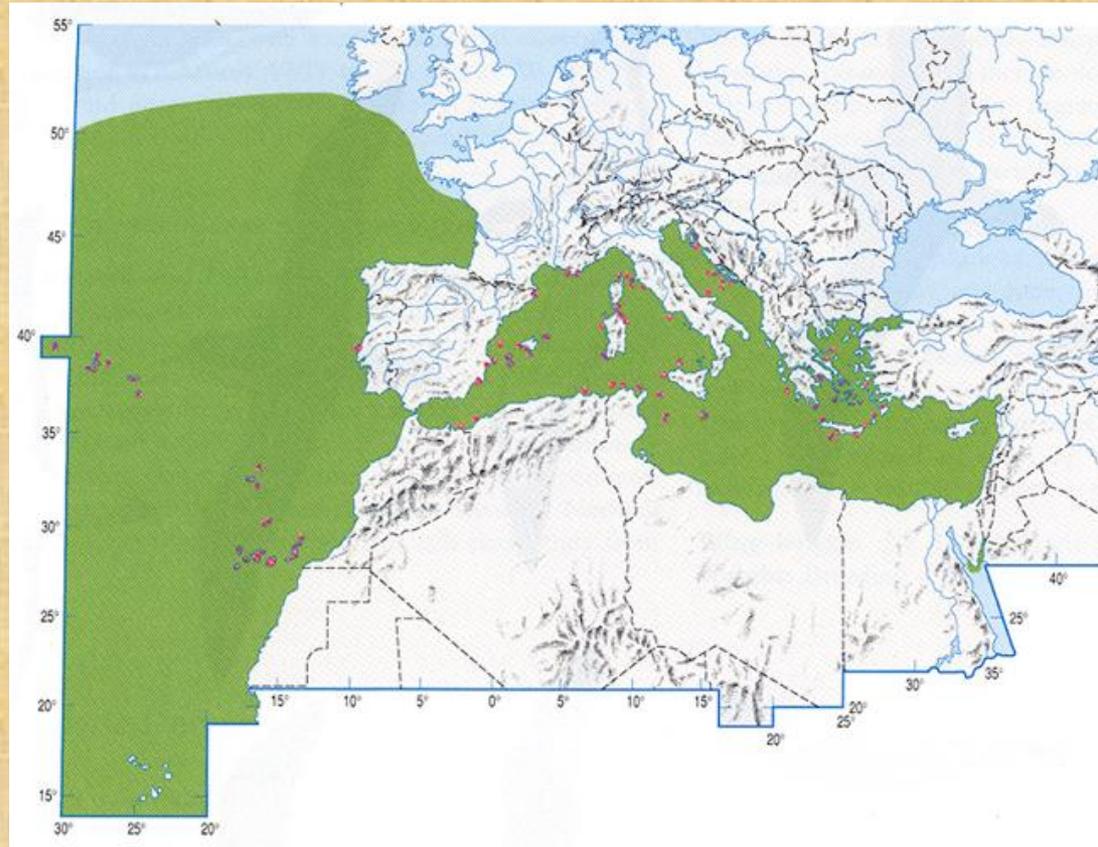
<http://soscagarro.azores.gov.pt>





O cagarro - *Calonectris borealis*

- Nidifica apenas nos arquipélagos atlânticos dos Açores, Madeira e Canárias e nas ilhas do Mediterrâneo.
- Em Portugal continental nidifica também nas Berlengas e pontualmente na costa de Peniche.





O cagarro - *Calonectris borealis*

- Passa o inverno no hemisfério sul, principalmente costa do Brasil e da África do Sul
- Estimativa mundial:
~ 251.100-251.300 casais ~502.200-502.600 adultos.

(BirdLife International, 2015)

- **O Arquipélago dos Açores alberga >75% da população mundial!**





O cagarro – *nos Açores*

- Chegam vindos do Atlântico Sul e Noroeste em meados de **fevereiro** para nidificar.
- Começam o acasalamento entre **abril e maio**.
- Põem o ovo único no início de **junho**, que eclode um mês depois.
- No fim de **outubro / início de novembro**, os juvenis começam a sair do ninho.





O cagarro – *Ciclo Reprodutor*





O cagarro - *Calonectris borealis*

- Suspeitas de declínio nos Açores, carecem de confirmação
- Declínio rápido (43%) entre 1996-2001 nos Açores (Bolton 2001) pode ter sido causado por variações interanuais das colónias (Jenouvrier et al. 2005) ou comportamentais, entre censos (Bolton 2001, Fontaine et al. 2011)
- Declínio nas Ilhas Canárias (Lorenzo 2004)
- A população global é considerada em declínio, por precaução
- Protegida pela Diretiva Aves (Anexo I)

(BirdLife International, 2015)



SPEA - Açores



O cagarro – *nos Açores*

Ameaças:

- Destruição do habitat de nidificação
- Presença de predadores e plantas invasoras
- Atropelamento e colisão
- Poluição (incluindo a luminosa)
- Captura accidental em artes de pesca
- Captura para consumo ou isco e vandalismo



<http://soscagarro.azores.gov.pt>





A Campanha SOS Cagarro

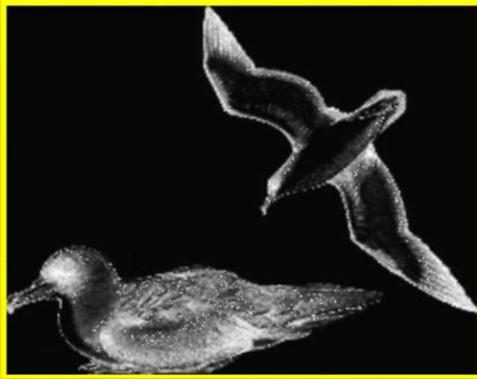
Como Começou o SOS Cagarro?

- Meados dos anos 90
- Doutor Luís Monteiro
- Câmara Municipal do Corvo
- Amigos dos Açores
- Governo dos Açores





S.O.S. Cagarro



Acta da Reunião
Ordinária da Câmara
Municipal do Concelho
do Corvo 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 proteger as pardelas de bico
amarelo do incandescimento provocado pelas (mesmas)
digo iluminações públicas evitando assim numerosos
mortes da espécie. Esta proposta foi sugerida
pelo Senhor José Maria Mendonça e aprovada pela
Departamento de Oceanografia e Pescas, ficando
o Senhor José Maria Mendonça de elaborar um
relatório sobre os resultados desta experiência.





A Campanha SOS Cagarro

Como Começou o SOS Cagarro?

- Em Março de 1993, a iniciativa de Luís Monteiro, contou com a colaboração do Governo Regional e dos Amigos dos Açores. Foi lançada a campanha "Um espaço para os garajaus" e a campanha "À Escola e o Cagarro", onde se fez um inquérito sobre a espécie, destinado a alunos dos 1º e 2º ciclos. Distribuíram-se 10 mil folhetos informativos.
- É nesta sequência que a Campanha SOS-cagarro é formalmente criada em 1995 por Luís Monteiro no âmbito do projeto LIFE "Conservação das comunidades de aves marinhas dos Açores" em que o Governo dos Açores era parceiro.



A Campanha SOS Cagarro

Está organizada em 2 vertentes:

- Educação Ambiental
- Conservação da Natureza





A Campanha SOS Cagarro - 2016

Educação Ambiental

- Exposições
- Sessões em escolas
- Sessões em bibliotecas





A Campanha SOS Cagarro - 2016

Educação Ambiental



- Informação durante a anilhagem
- Libertação de cagarros junto à costa
- Ações conjuntas com a PSP, GNR e Escuteiros para sensibilização dos condutores.



A Campanha SOS Cagarro - 2016

Conservação da Natureza

- Brigadas noturnas de salvamento de cagarros
- Brigadas Científicas
- Colocação de placas de sinalização em estradas
- Iniciativas de recuperação de aves feridas
- Recolha de dados e anilhagem de aves
- Redução da iluminação





Procedimentos de resgate



QUANDO CIRCULAR À NOITE, EM ESTRADAS JUNTO À COSTA, CONDUZA COM PRECAUÇÃO E SEMPRE QUE ENCONTRAR UM CAGARRO NA ESTRADA PROCEDA DA SEGUINTE FORMA:

O que fazer

- 1 Aproxime-se lentamente do cagarro, usando luvas.
- 2 Com calma e segurança cubra o corpo do cagarro com um casaco, uma manta ou uma toalha.
- 3 Sem o magoar, segure o cagarro pelo pescoço e pela cauda, por forma a envolver todo o seu corpo. Coloque-o numa caixa de cartão, com cuidado.
- 4 Mantenha-o na caixa durante a noite, em local tranquilo e escuro.
- 5 Liberte o cagarro na manhã seguinte, junto ao mar, pousando-o com cuidado no chão. Não se preocupe se a ave levar algum tempo a reagir e a voar para o mar, pois ela continuará a sua viagem quando se sentir preparada.

Caso não seja possível transportar e manter o cagarro numa caixa de cartão, liberte-o nessa mesma noite, numa zona junto à costa, com reduzida iluminação artificial. Atue apenas quando souber exatamente como proceder. Se, por qualquer motivo, tiver dificuldades em executar o salvamento, telefone para o número de contacto da sua ilha.

O que não fazer

- Não se aproxime da ave quando não souber exatamente como proceder.
- Não segure a ave por uma asa, por ambas as asas nem permita que ela abra as asas enquanto a manipula, pois a ave ficará cada vez mais agitada.
- Não dê água, alimentos ou medicamentos.
- Não atire a ave ao mar pois ela não voará imediatamente quando for lançada, podendo ficar incapacitada de voar.
- Nunca force a ave a ir para o mar, ela seguirá a sua viagem quando se sentir em condições.





Brigadas Científicas SOS Cagarro

- O nº aves recolhidas/ano depende do esforço e método de amostragem, ie, do nº de brigadas, pessoas envolvidas, área percorrida e tempo real despendido.
- Torna-se assim muito difícil avaliar a variabilidade populacional interanual e/ou o efeito da pressão humana (iluminação artificial) e o sucesso reprodutor e sobrevivência dos juvenis

S.O.S. Cagarro **BRIGADAS CIENTÍFICAS**
OS CIENTISTAS CONTAM COM A TUA AJUDA PARA O SEU TRABALHO!

QUEM? **QUANDO?** **ONDE?**

2 A 5 PESSOAS
1 CARRO
1 SMARTPHONE

OUT 25 A NOV 07
OUTUBRO 20:30H
NOVEMBRO 19:30H

PONTO DE ENCONTRO
NA FÁBRICA DA BALEIA
DE PORTO PIM

**INSCRIÇÕES
+ INFORMAÇÕES:**

CARLADAMASO@OMA.PT
MARIAJOANA@OMA.PT
292 292 140

Governo dos Açores
Secretaria Regional do Mar, Cultura e Tecnologia



Brigadas Científicas SOS Cagarro

- Em 2016, foi introduzida uma nova metodologia de ciência pública, mais objetiva, de recolha de dados, em colaboração com o DOP - UAc, os PNIs, ONGAs e outras entidades e particulares interessados
- O grande objetivo das brigadas científicas é recolher informação científica padronizada e robusta, para implementar medidas de conservação mais eficazes, e mitigar o problema da queda e morte dos juvenis.

 **S.O.S. Cagarro** Este ano salve um cagarro.
Campanha 2016 Faça um amigo!
<http://soscagarro.azores.gov.pt>

FICHA DE REGISTO DE SALVAMENTOS
PARA BRIGADAS PÚBLICAS E CIENTÍFICAS
SOS CAGARRO 2016

FICHA C

Tipo de Brigada:
 Brigada Pública (BP)
 Brigada Científica (BC)

Código da ficha de salvamento*:
Ilha / Concelho / Iniciais Responsável (dd-mm-aa) .BP
Ilha / Concelho / Iniciais Responsável (dd-mm-aa) .BC

Local Exato (Rua, Ave., etc./Freguesia): _____ **Responsável/Iniciais:** _____

Ponto inicial: Lat. _____ Long. _____ **Contacto (telem.):** _____

Ponto final: Lat. _____ Long. _____ **Hora: Início** _____ **Fim** _____

*As coordenadas deverão vir no seguinte formato: Lat. 36°56'48.68"N; Long. 25°8'47.69"W.

km percorridos: Inicial _____ Final _____ **Nº de pessoas envolvidas na brigada:** _____

CÓDIGO DO CAGARRO*	COORDENADAS GPS* OU LOCAL EXATO DE SALVAMENTO	ESTADO	IDADE	OBSERVAÇÕES
1		<input type="checkbox"/> Vivo <input type="checkbox"/> Morto <input type="checkbox"/> Ferido	<input type="checkbox"/> Cria <input type="checkbox"/> Adulto	
2		<input type="checkbox"/> Vivo <input type="checkbox"/> Morto <input type="checkbox"/> Ferido	<input type="checkbox"/> Cria <input type="checkbox"/> Adulto	
3		<input type="checkbox"/> Vivo <input type="checkbox"/> Morto <input type="checkbox"/> Ferido	<input type="checkbox"/> Cria <input type="checkbox"/> Adulto	



A Campanha SOS Cagarro - 2016

Brigadas Científicas

- **62 Brigadas Científicas** organizadas em todo o arquipélago dos Açores
- Entidades organizadoras:
 - Parques Naturais de Ilha
 - Observatório do Mar dos Açores, no Faial
 - Centro de Ciência de Angra do Heroísmo, na Terceira
 - Gê-Questa, na Terceira
 - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA), no Corvo e São Miguel





Parceiros da Campanha 2016





Parceiros da Campanha

Corvo

Colaboração na redução da iluminação em locais críticos das seguintes entidades:

- **Câmara Municipal do Corvo** (iluminação pública da Rua Pe. Eugénio Rita);
- **EDA** (luzes exteriores do Edifício da Central Termoelétrica);
- **Portos dos Açores** (redução da iluminação no Cais do Porto da Casa).

Participação Cívica:

- Sr. Linton Câmara - Sr. Carlos Valadão
- Sr. Rogério Rodrigues - Sr. José Lourenço
- Escuteiros do Corvo – Agrupamento 1181

Parceiros:

- SPEA (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves)
- EDA (Eletricidade dos Açores)
- Portos dos Açores
- Câmara Municipal do Corvo
- Guarda Nacional Republicana
- CERAS da Ilha do Corvo
- Serviços de Desenvolvimento Agrário
- Bombeiros Voluntários da Ilha do Corvo
- Direção Geral da Autoridade Marítima
- Escola Básica e Secundária Mouzinho da Silveira
- Hotel Comodoro
- Santa Casa da Misericórdia do Corvo



Parceiros da Campanha

Flores

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Câmara Municipal de Santa Cruz** (iluminação pública de jardins e outros locais);
- **Câmara Municipal das Lajes** (iluminação pública de jardins e outros locais);
- **EDA** (luzes exteriores do Edifício da Central Termoelétrica);
- **APTO, S.A. – Administração dos Portos e Triângulo e do Grupo Ocidental** (redução da iluminação no Porto Comercial das Lajes).

Parceiros:

- APTO – Porto Comercial
- Esquadra PSP Sta. Cruz
- Secretaria do Turismo e Transportes (Delegação da Ilha das Flores)
- Central Termoelétrica da EDA
- Clube Naval das Lajes das Flores
- SAAGA
- Serviços Desenvolvimento Agrário

Participação Cívica:

- Agrupamento dos Escuteiros 691 da Ilha das Flores



Parceiros da Campanha

Flores

Parceiros:

- Ambiflores – Associação de Ambiente das Flores
- ANA Aeroportos de Portugal, S.A. – Aeroporto das Flores
- Associação Agrícola da Ilha das Flores
- Associação Cultural Lajense
- Bombeiros Voluntários da Ilha das Flores
- Câmara Municipal das Lajes das Flores
- Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores
- Capitania do Porto de Santa Cruz das Flores
- Casa Argonauta
- Clube Naval das Lajes das Flores
- Escola Básica e Secundária das Flores
- GNR de Sta Cruz das Flores
- PSP das Lajes e de Sta Cruz das Flores
- Grupo Folclórico da Casa do Povo de Ponta Delgada
- Hotel Flores – Inatel
- Hotel Servi-flor
- Hotel Ocidental
- Papdiamandis
- Sítio da Assumada – Ecoturismo
- Turismo de Aldeia – Aldeia da Cuada
- West Canyon
- Associação de Jovens da Ilha das Flores
- Associação de Pescadores Florentinos
- Filarmónica União Operária de Nossa Senhora dos Remédios
- Junta de Freguesia da Caveira
- Junta de Freguesia da Fajã Grande
- Junta de Freguesia da Fajãzinha
- Junta de Freguesia da Fazenda das Lajes
- Junta de Freguesia da Lomba
- Junta de Freguesia das Lajes
- Junta de Freguesia de Ponta Delgada
- Junta de Freguesia de Santa Cruz
- Junta de Freguesia do Lajedo
- Junta de Freguesia do Mosteiro
- Junta de Freguesia dos Cedros
- Serviços Florestais das Flores e Corvo
- Exmo. Sr. Carlos Mendes



Parceiros da Campanha

Graciosa

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Central Termoelétrica da EDA;**
- **Centro de Processamento de Resíduos;**
- **Pronicol – Produtos Lácteos S.A.;**
- **Portos dos Açores** (redução da iluminação do Porto comercial);
- **Câmara Municipal de Santa Cruz;**
- **Equiambi** – Centro de Processamento de Resíduos - Quitadouro

Participação Cívica:

- Escuteiros do Guadalupe - Agrupamento 944
- Escuteiros de Sta. Cruz - Agrupamento 434

Parceiros:

- Portos dos Açores / Porto da Graciosa
- EDA – Eletricidade dos Açores, S.A.
- Câmara Municipal de Sta. Cruz
- Pronicol – Produtos Lácteos S.A.
- Equiambi – Centro de Processamento de Resíduos – Quitadouro
- Serviço de Desenvolvimento Agrário
- PSP da Graciosa
- GNR / Posto Fiscal da Praia
- Delegação do Serviço Regional e Proteção Civil e Bombeiros dos Açores
- Polícia Marítima da Graciosa



Parceiros da Campanha

Graciosa



Parceiros:

- Serviço Florestal da Graciosa
- Serviço de Desporto da Graciosa
- Junta de Freguesia de Sta. Cruz
- Junta de Freguesia do Guadalupe
- Junta de Freguesia de São Mateus
- Junta de Freguesia de Nossa Senhora da Luz
- Farol Da Ponta da Barca
- Escola Secundária da Graciosa
- Hotel "Graciosa Resort – Biosphere Island Resort"
- Casa da Beira-Mar
- Boina de Vento
- Quinta dos Frutos



Parceiros da Campanha

São Jorge

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Central Termoelétrica da EDA;**
- **Câmara Municipal de Velas** (redução de iluminação no Arco das Velas, Auditório Municipal das Velas, Zona Balnear da Preguiça, Zona Balnear da Poça dos Frades, Ermida do Livramento)

Participação Cívica:

- Agrupamento 771 - Escuteiros de Velas
- Agrupamento 847 - Escuteiros de Sto Amaro
- Agrupamento 975 - Escuteiros de Rosais
- Agrupamento 1337 - Escuteiros da Urzelina
- Agrupamento 1325 - Escuteiros das Manadas
- Agrupamento 121 - Escuteiros da Calheta

Parceiros:

- Portos dos Açores
- EDA – Central Elétrica da Urzelina
- Câmara Municipal das Velas
- Câmara Municipal da Calheta
- CERAS da Ilha do Pico
- Bombeiros Voluntários de Velas
- Bombeiros Voluntários da Calheta e do Topo
- Esquadra da PSP de Velas
- Esquadra da PSP da Calheta
- Posto da GNR de Velas
- Delegação Marítima de Velas / Capitania do Porto das Velas
- Polícia Marítima
- Associação de Juventude em Defesa do Património Histórico, Cultural e Natural de São Jorge
- Rádio Lumena



Parceiros da Campanha

São Jorge

Parceiros:

- Escola Básica e Secundária das Velas
- Escola Profissional da Ilha de São Jorge
- Escola Básica e Secundária da Calheta
- Escola Básica Integrada do Topo
- JI/ATL Santa Casa da Misericórdia de Velas
- JI/ATL e Lares do Instituto de Santa Catarina
- JI/ATL "O Golfinho"
- JI "Bem-me-Quer"
- Associação "Os Montanheiros" – Núcleo de São Jorge
- Associação "Amigos da Caldeira de Santo Cristo"
- Associação dos Amigos da Fajã dos Vimes
- Restaurante do Clube Naval de Velas
- Dina Nunes – Discover Experience
- Aventour – Turismo e Aventura, Lda
- Jornal "O Breves"
- Info-Fajãs
- Exmo. Sr. Décio Pereira
- Exmo. Sr. Luís Virgílio de Sousa da Silveira
- Exmo. Sr. Fernando Jorge Pereira
- Exmo. Sr. André Filipe Galego Ataíde
- Exmo. Sr. Vasco Filipe Santos Pinto Azevedo
- Exmo. Sr. Ruben Serpa
- Exmo. Sr. Hélio Silveira da Rosa
- Exmo. Sr. Alberto Manuel Soares Almeida
- Exmo. Sr. Paulo Jorge Oliveira Teixeira
- Exmo. Sr. Lisandro Manuel da Silveira
- Exmo. Sr. António Viegas
- Exmo. Sr. Durvalino Rosa Azevedo
- Exmo. Sr. Adroaldo Mendonça



Parceiros da Campanha

Faial

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Câmara Municipal de Horta** (iluminação pública da cidade e outros locais);
- **ANA – Aeroporto da Horta** (redução da iluminação no parque de estacionamento);
- **EDA** (luzes exteriores do Edifício da Central Termoelétrica e outros locais);
- **APTO, S.A. – Administração dos Portos e Triângulo e do Grupo Ocidental** (a redução da iluminação no parque de contentores da Horta está impossibilitada devido a questões de segurança);
- **UrbHorta**;
- **Biblioteca Municipal**

Parceiros:

- Observatório do Mar dos Açores (OMA)
- Instituto do Mar e Departamento de Oceanografia e Pescas (IMAR-DOP)
- ANA Aeroportos – Aeroporto da Horta
- APTO, S.A. – Administração dos Portos e Triângulo e do Grupo Ocidental
- EDA
- Câmara Municipal da Horta
- CERAS da Ilha do Pico
- Bombeiros Voluntários da Horta
- Guarda Nacional Republicana
- Polícia de Segurança Pública da Horta



Parceiros da Campanha

Faial

Parceiros:

- Azoria
- UrbHorta
- Biblioteca Pública e Arquivo Regional João José da Graça
- Escuteiros de Castelo Branco – Agrupamento 1098
- Escola Secundária Manuel de Arriaga
- Galp
- Rádio Faial
- Repsol
- Tobogã Azores





Parceiros da Campanha

Pico

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Câmara Municipal da Madalena**
- **Câmara Municipal de São Roque**

Participação Cívica:

- Exmo. Sr. José Gabriel
- Exmo. Sr. Nilton Goulart

Parceiros:

- CERAS da Ilha do Pico
- Bombeiros Voluntários da Madalena
- Bombeiros Voluntários das Lajes do Pico
- Bombeiros Voluntários de São Roque do Pico
- Câmara Municipal de São Roque do Pico
- Guarda Nacional Republicana (GNR)
- Os Montanheiros
- Caminhando
- Escola Básica e Secundária da Madalena do Pico
- Escola Básica e Secundária de São Roque do Pico
- Escuteiros das Lajes e Escuteiros Piedade
- Gabinete Técnico da Vinha da Ilha do Pico



Parceiros da Campanha

Terceira

Com a colaboração de diversas entidades, foi verificada a redução de iluminação nos seguintes locais:

- **Câmara Municipal de Angra do Heroísmo** - Baía de Angra do Heroísmo;
- **Direção Regional das Pescas** - Porto de São Mateus;
- **Terparque** – Parque de Combustíveis;
- **INSCO** – Hipermercado Continente;
- **Hospital de Santo Espírito**;
- **Emater Cash & Carry**

Parceiros:

- Securitas
- Polícia de Segurança Pública (PSP)
- Clínica Veterinária do Bailão
- Veterinário da Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
- Bombeiros Voluntários da Praia da Vitória
- Bombeiros Voluntários de Angra do Heroísmo e Secção de Altares
- Centro de Ciência de Angra do Heroísmo
- Associação Montanheiros
- Comando da BA4 – Força Aérea Portuguesa
- Gê-Questa
- Guarda Nacional Republicana
- Escuteiros de Porto Martins e Porto Judeu
- Polícia Marítima
- Rádio Voz dos Açores
- Departamento de Ambiente das FeusAçores



Parceiros da Campanha

São Miguel

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **Lotaçor** – Porto de Vila Franca do Campo
- **Câmara Municipal de Vila Franca do Campo** – Avenida do Mar, Praia Vinha d'Areia
- **Igreja de Santa Cruz da Lagoa**
- **Associação de Futebol de Ponta Delgada**
- **Câmara Municipal de Ponta Delgada**
- **Clube Operário Desportivo**
- **Santiago Futebol Clube**

Participação Cívica:

- Escuteiros Grupo 209 – Lajedo
- Escuteiros de Água D'Alto – Agrupamento 976
- Escuteiros Marítimos de São José – Agrupamento 1197

Parceiros:

- SPEA – Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves
- ANA Aeroportos . Aeroporto de Ponta Delgada
- Associação de Desenvolvimento Local – Norte Crescente
- Associação de Juventude da Ribeira Grande
- Associação Ecológica “Amigos do Calhau”
- Associação Ecológica “Amigos dos Açores”
- Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários de Ponta Delgada
- Associação Portas do Mar
- Bombeiros Voluntários de Vila Franca do Campo
- Câmara Municipal de Vila Franca do Campo
- Centro de Educação e Formação Ambiental de Lago (CEFAL)
- Clube Naval de Rabo de Peixe
- Clube Naval de Vila Franca do Campo



Parceiros da Campanha

São Miguel

Parceiros:

- Colégio Castanheiro
- Comando Territorial dos Açores – Secção SEPNA
- Esquadras PSP da ilha de São Miguel
- Euroscut Açores – Sociedade Concessionária da SCUT dos Açores S.A.
- Marina da Vila – Indústria de Marinas e Recreio EM Vila Franca do Campo
- NEBAÇ – Núcleo de Estudantes de Biologia da Universidade dos Açores
- Polícia Municipal de Ponta Delgada
- Termas das Ferraria
- Junta de Freguesia da Covoada
- Junta de Freguesia da Fajã de Baixo
- Junta de freguesia de Santa Cruz
- Colégio O Castanheiro
- EB1/JI Prof. Linhares Furtado
- EB1/JI Santa Clara
- EBI Água de Pau
- EBI Capelas
- EBI Ginetes
- EBS Vila Franca do Campo
- ES Domingos Rebelo
- JI Arco Íris
- JI O Cogumelo
- Rádio Lagoa
- Rádio Voz dos Açores
- São Miguel TV
- Todas as Juntas de Freguesia da Ilha de São Miguel



Parceiros da Campanha

Santa Maria

Colaboração na redução da iluminação, em locais críticos, das seguintes entidades:

- **EDA**
- **Delegação local da Secretaria Regional do Turismo e Transportes** (estradas regionais à beira mar)
- **Câmara Municipal de Vila do Porto** (estradas municipais à beira mar)
- **Administração de Portos das Ilhas de São Miguel e Santa Maria** (marina e Cais de Vila do Porto)
- **Associação de Pescadores da Ilha de Santa Maria** (Porto de Pescas)
- **ANA Aeroportos de Portugal, S.A. – Aeroporto de Santa Maria** (parque de estacionamento);
- **EDISOFT**

Parceiros:

- ANA Aeroportos – Aeroporto de Sta. Maria
- Câmara Municipal de Vila do Porto
- Guarda Nacional Republicana
- Polícia de Segurança Pública
- Polícia Marítima
- Edisoft
- Associação Amigos do Mar da Ilha de Sta Maria
- Associação Cultural Maré de Agosto
- Associação de Pescadores da Ilha de Sta Maria
- Associação Escravos da Cadeínha
- Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários de Santa Maria
- Associação “Os Amigos da Maia”
- AZ Pedal
- Clube Asas do Atlântico



Parceiros da Campanha

Santa Maria

Parceiros:

- Clube dos Amigos e Defensores do Património – Cultural e Natural de Sta Maria (CADEP-CN)
- Escola Básica Integrada de Sta Maria
- Escuteiros Agrupamento 394 – Aeroporto
- Escuteiros Agrupamento 903 – Sta. Bárbara
- Faroleiros de Santa Maria
- Pousada da Juventude de Sta Maria
- Pensão Francisca
- Rent-a-Car Autoatlantis
- Rent-a-Car Ilha do Sol
- Bar de são Lourenço
- Bar dos Anjos
- Bar Ilhéu
- Bar Ponta Negra
- Restaurante O Pacote
- Secretaria Regional do Turismo Transportes
- Serviço de Desenvolvimento Agrário de Sta Maria
- Exmo Sr Henrique Botelho
- Exmo Srs Ivone e Paulo Baptista
- Exma Sra. Verónica Bairos



A Campanha SOS Cagarro - 2016

Empenho dos Particulares

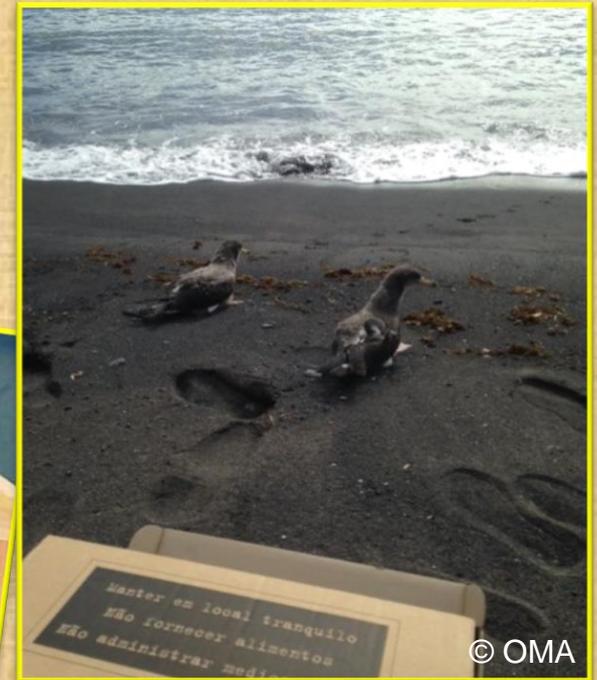
Mais de 100 registos online



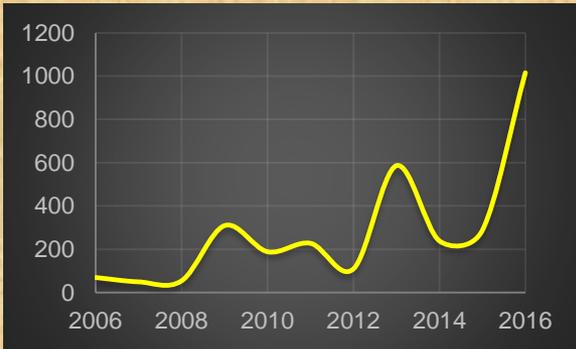


A campanha SOS Cagarro – 2015

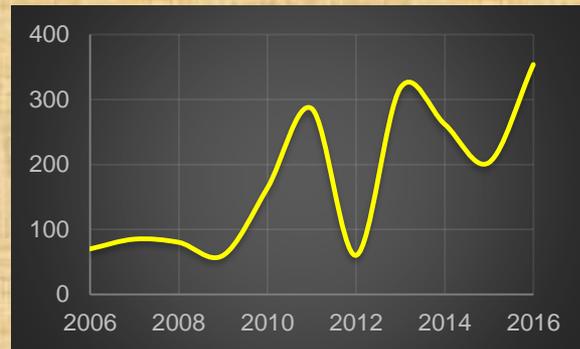
Resultados ilha a ilha



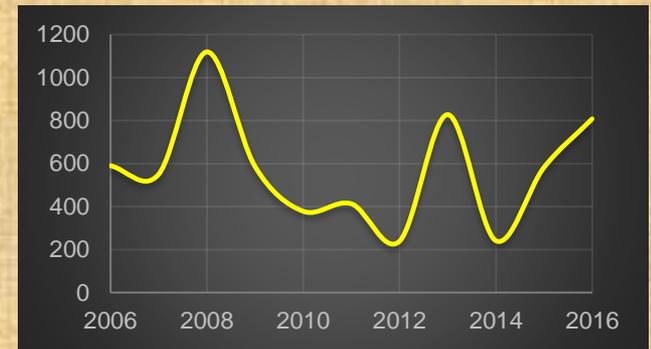
CORVO



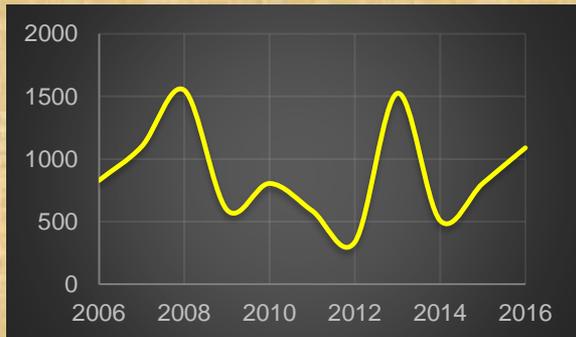
FLORES



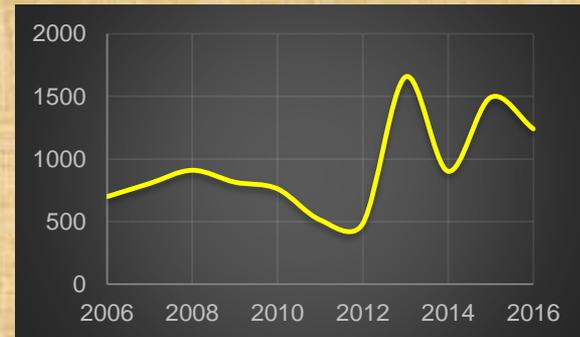
FAIAL



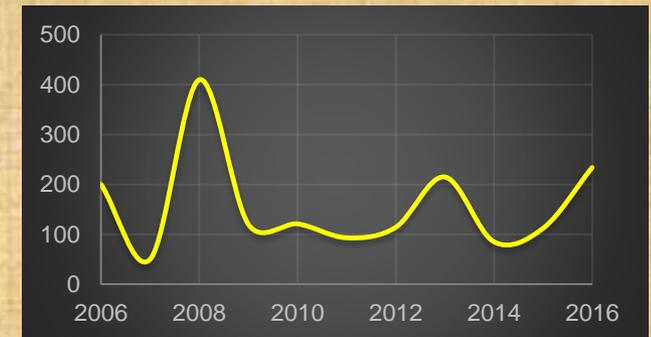
PICO



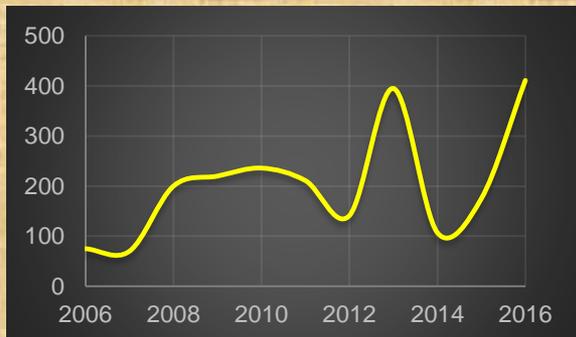
SÃO JORGE



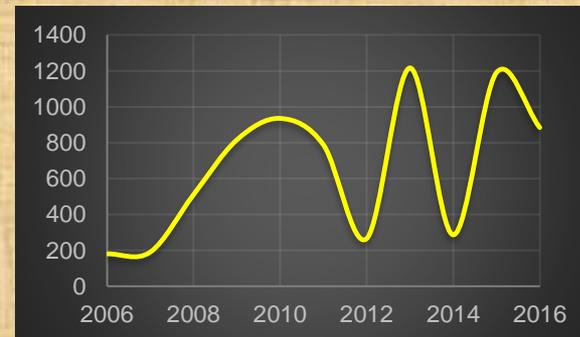
GRACIOSA



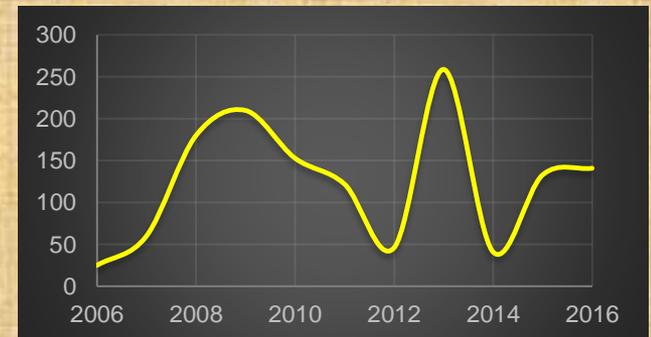
TERCEIRA



SÃO MIGUEL

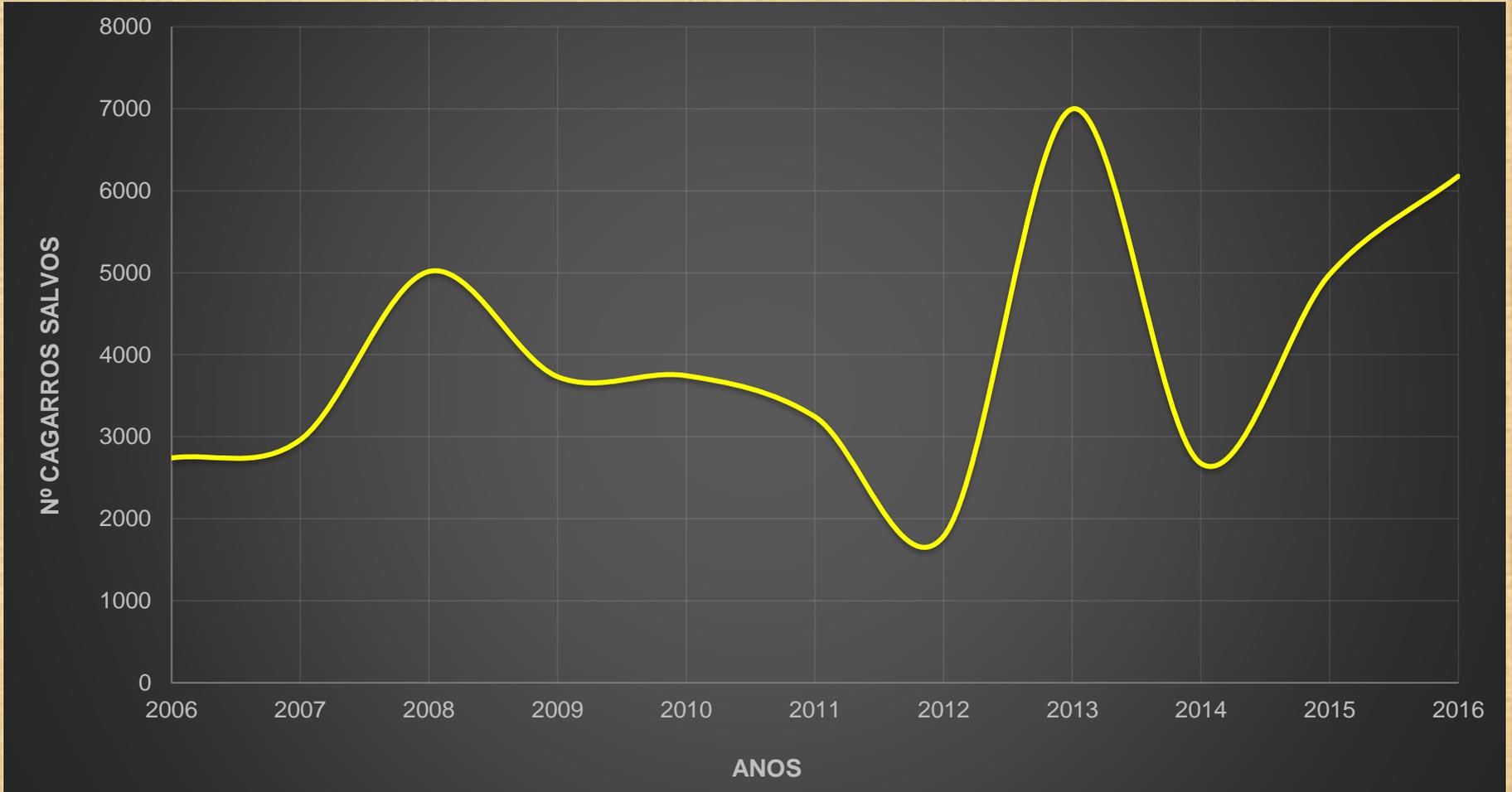


SANTA MARIA



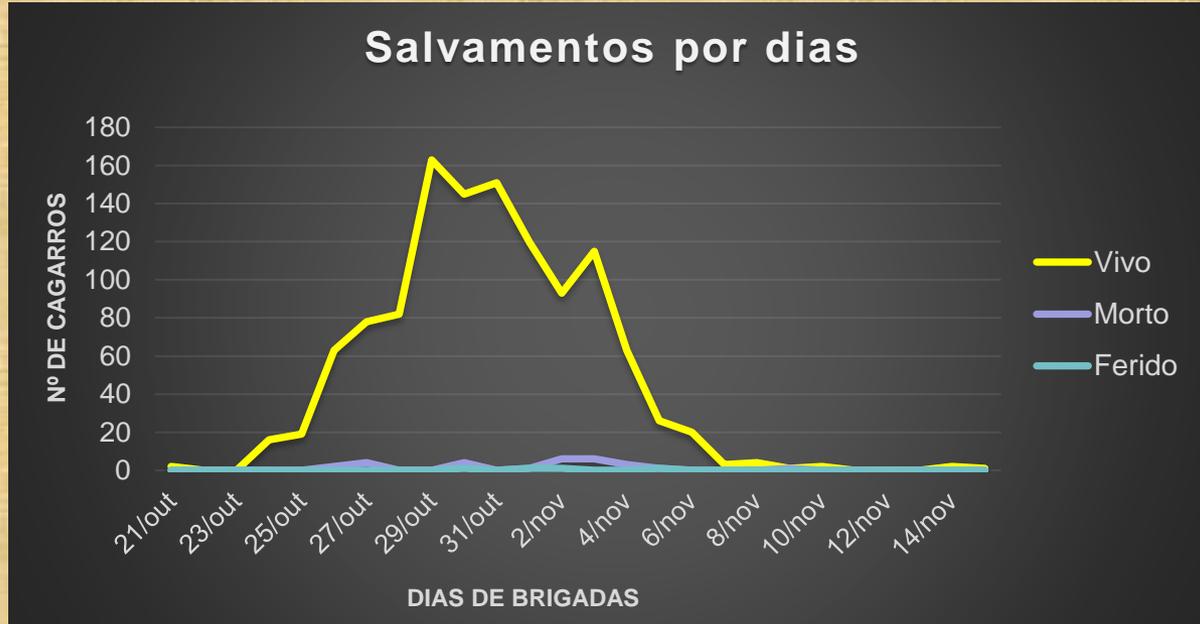


Comparação entre anos





Brigadas Científicas



2016		Corvo	Flores	Faial	Pico	São Jorge	Graciosa	Terceira	São Miguel	Santa Maria	Açores
nº Brigadas Científicas (BC)		19	0	23	5	0	0	11	10	1	62
BC	vivos	975	-	127	33	-	-	21	31	1	1188
	feridos	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5
	mortos	6	-	11	4	-	-	4	1	-	25



A campanha SOS Cagarro - 2016

Resultados Açores





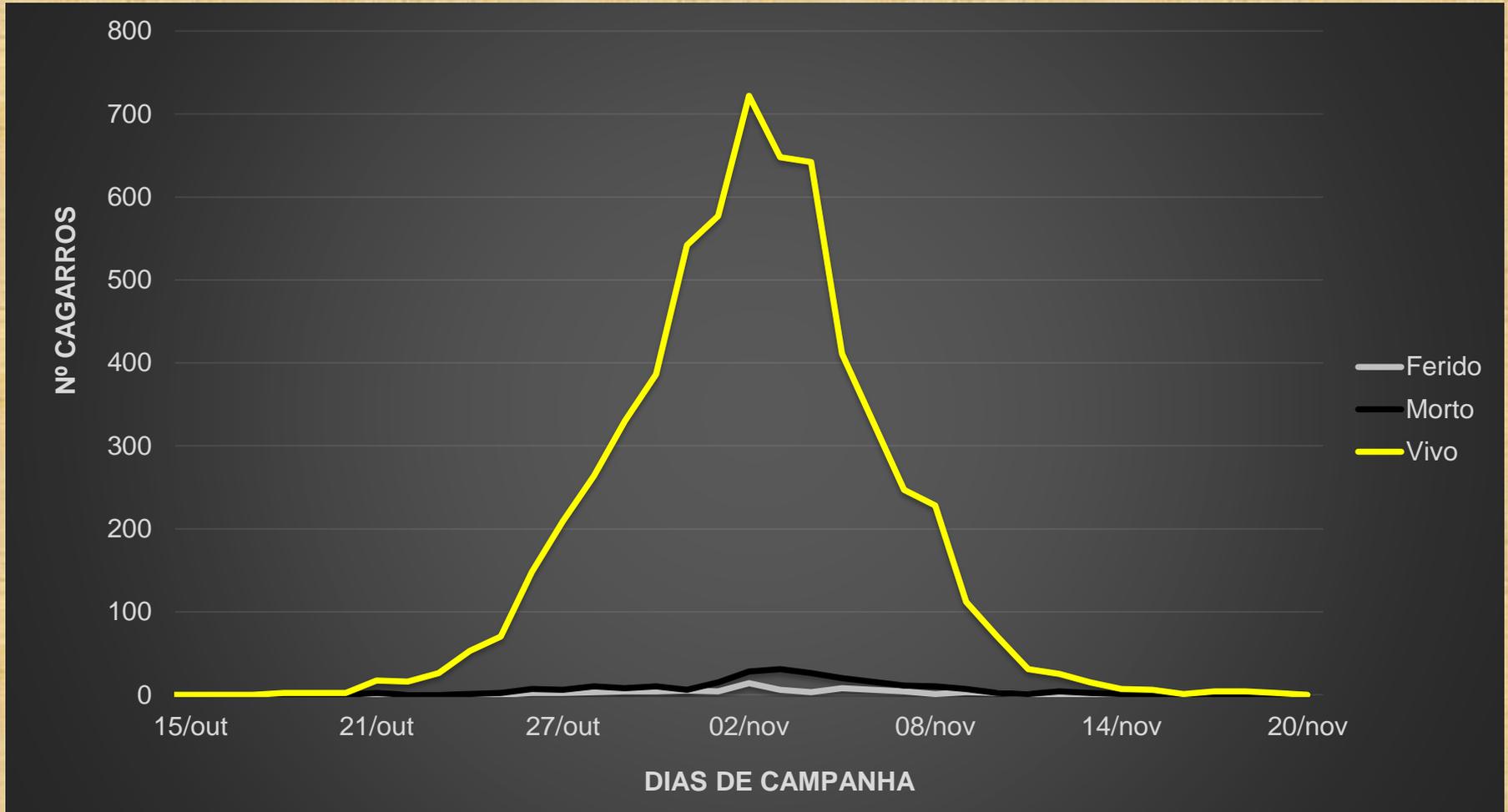
Salvamentos Totais



Ano	Corvo	Flores	Faial	Pico	São Jorge	Graciosa	Terceira	São Miguel	Santa Maria	Açores	Total salvos
2016	vivos	1016	348	788	1081	234	400	989	142	6231	6325
	feridos	6	6	20	9	7	11	35	0	94	
	mortos	6	9	26	60	64	10	13	40	3	231

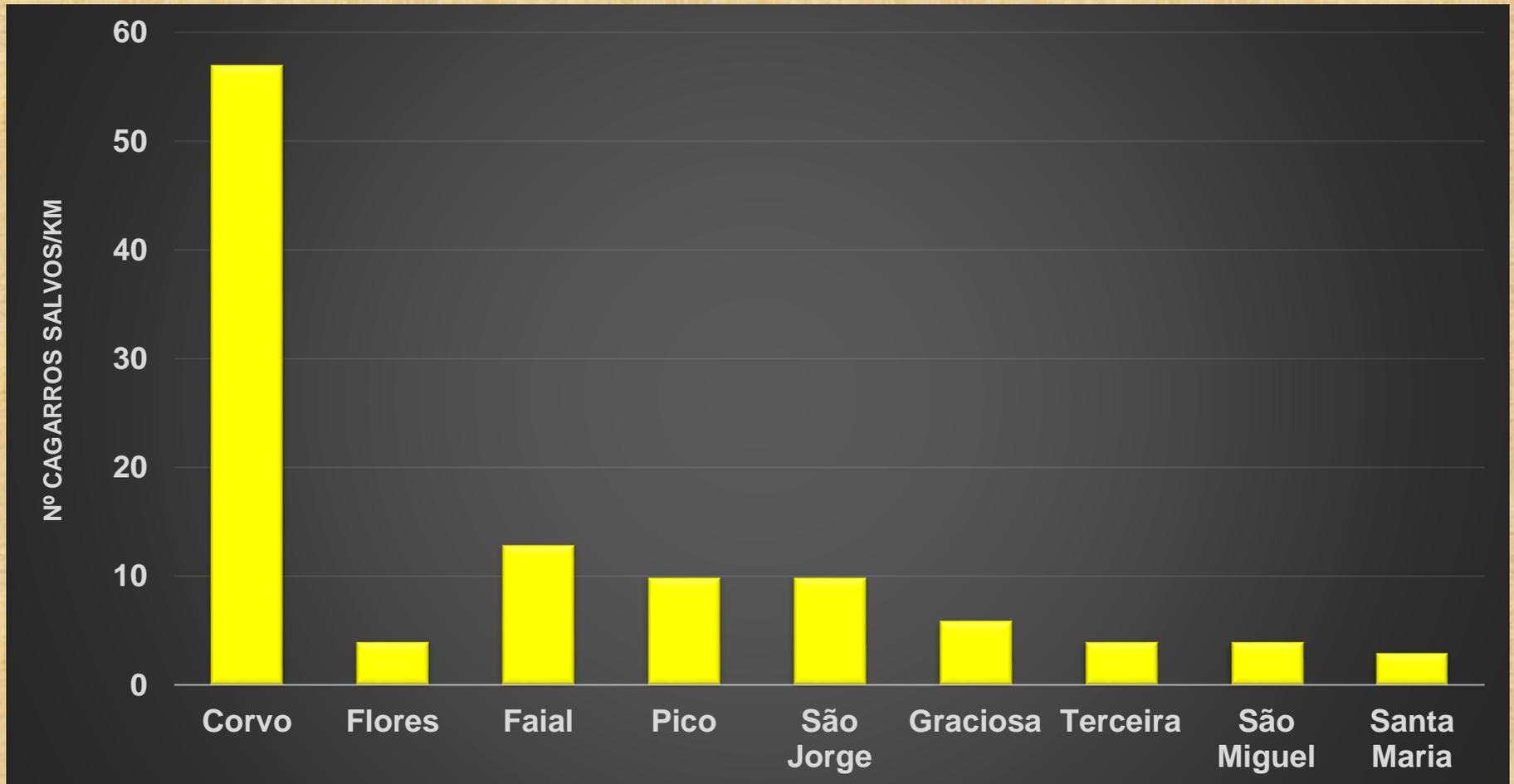


Salvamentos por dia



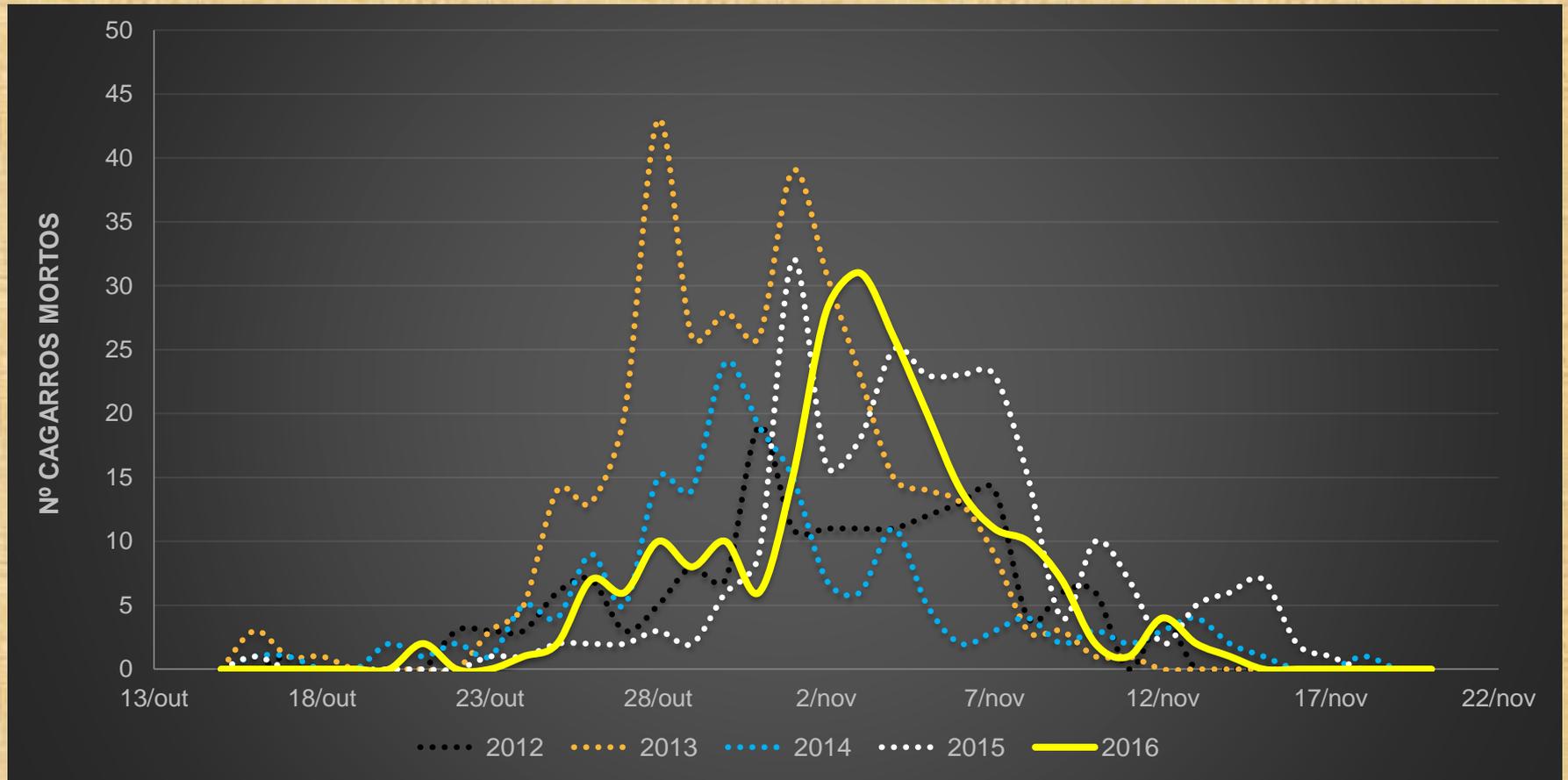


Salvamentos por Km de orla costeira



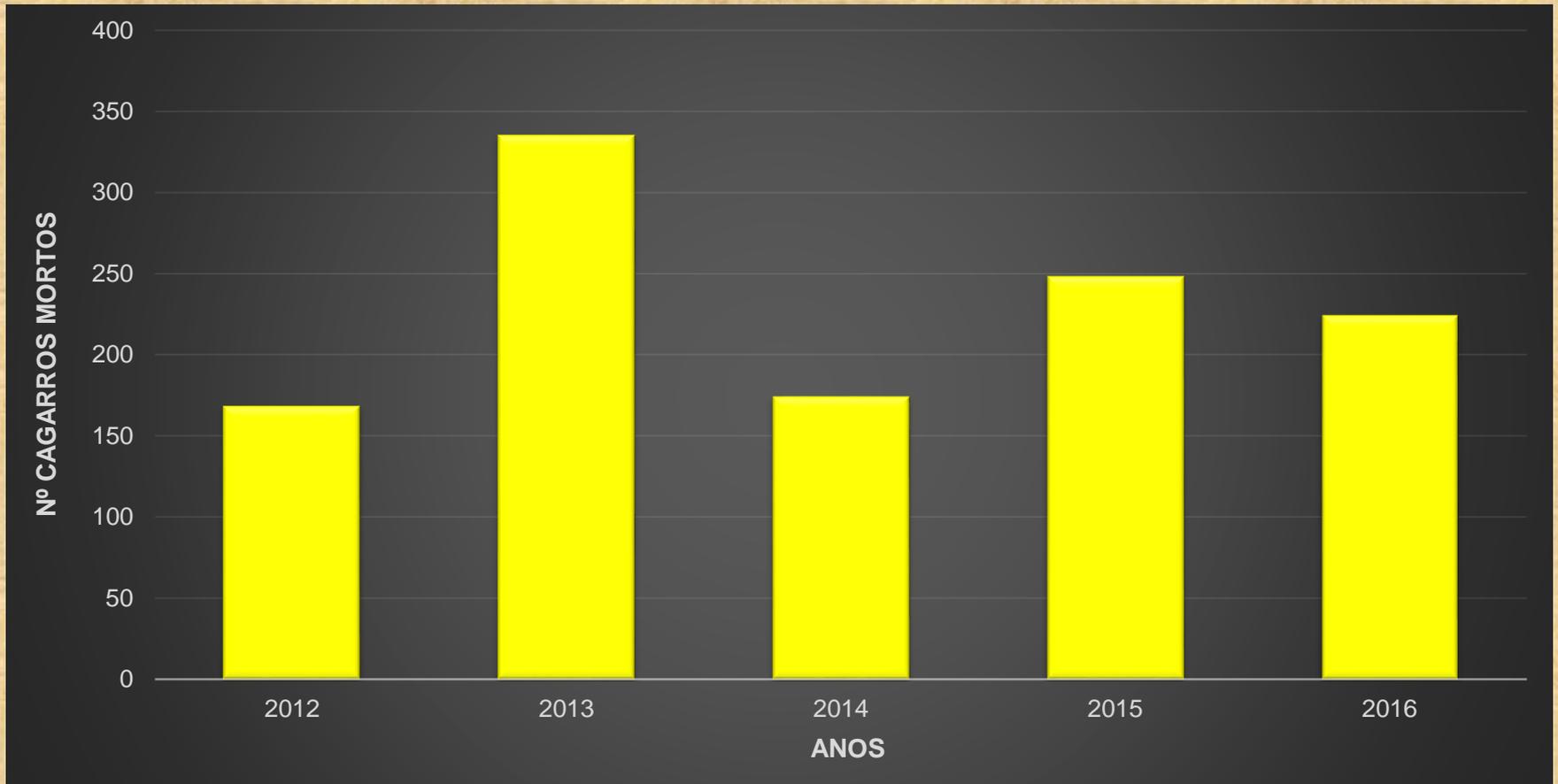


Cagarros mortos (por dias)





Cagarros mortos





A campanha SOS Cagarro

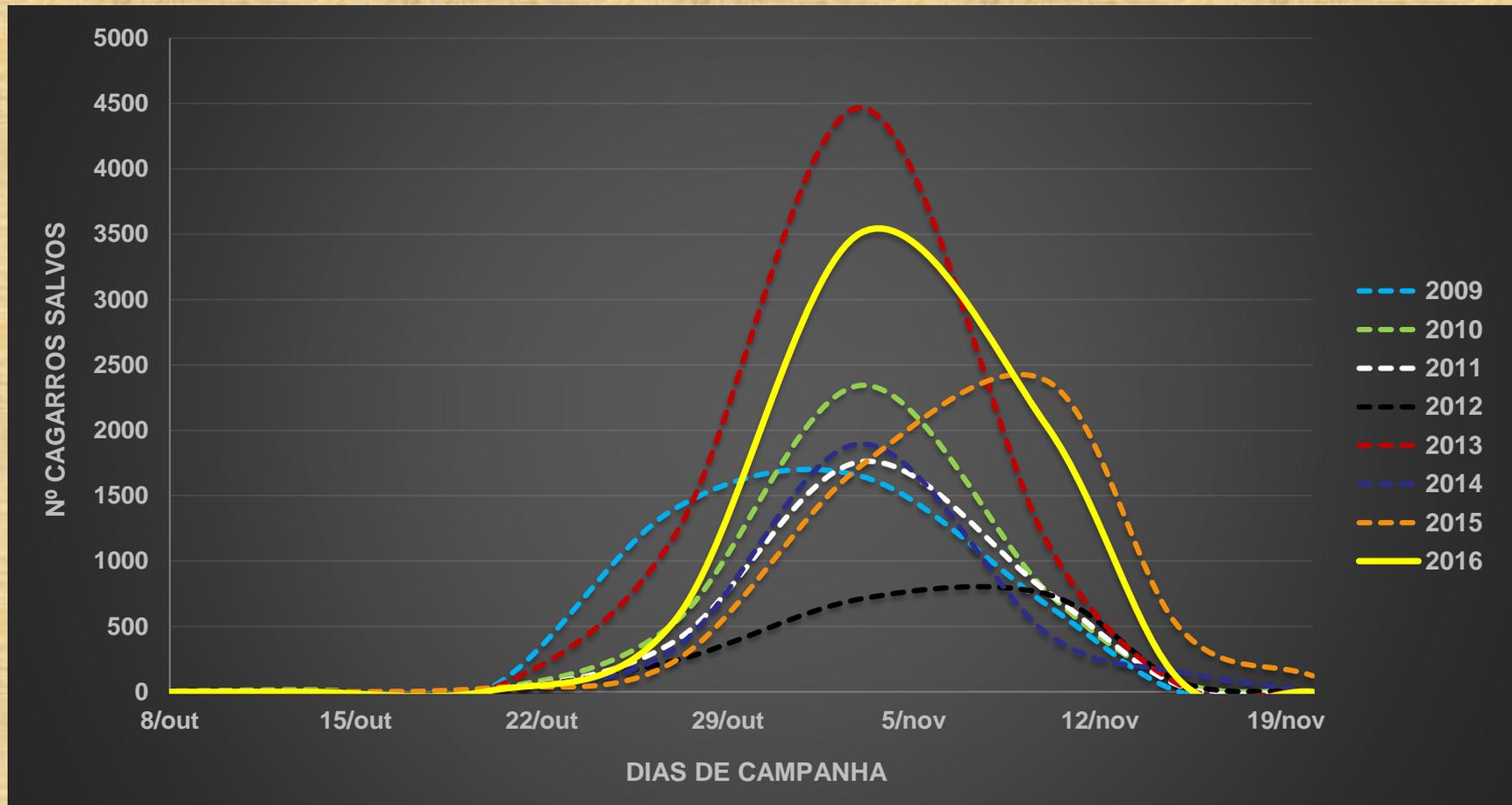
Ao longo dos anos



© OMA

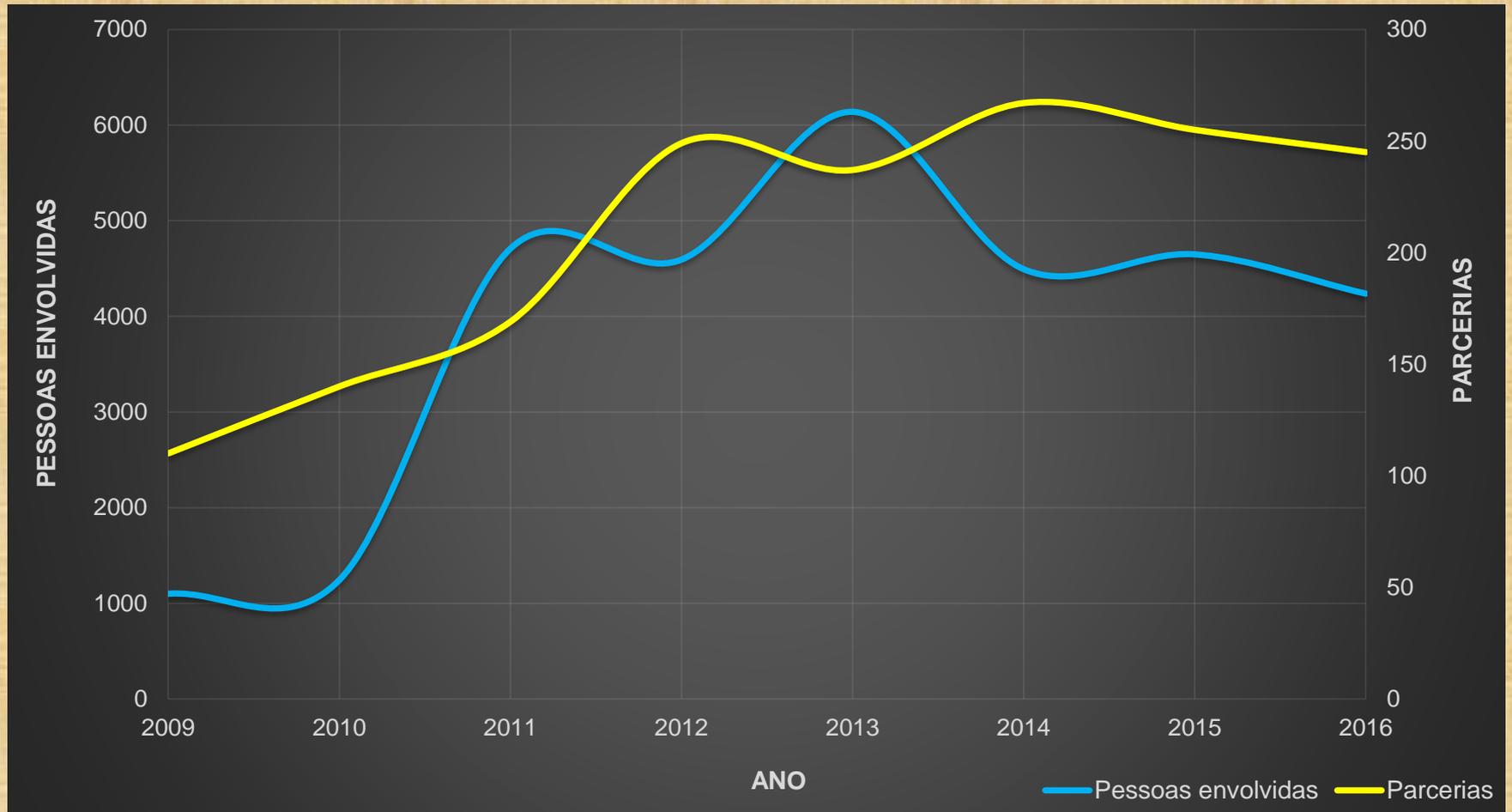


Total de salvamentos por semana da campanha





Envolvimento





**Para mais informações sobre a
campanha e registo *online* de
salvamento de cagarros consulte:**

<http://soscaagarro.azores.gov.pt>

**Para colaborar, contate
a Direção Regional dos
Assuntos do Mar ou o
Parque Natural da sua
Ilha.**