



Assunto: Efetivos dos Corpos de Bombeiros da Região Autónoma dos Açores

Responsável: Carlos Fernando Barcelos Enes, Chefe da Divisão de Socorro e Equipamento

Fonte: Recenseamento Nacional dos Bombeiros Portugueses/Dezembro de 2024

N.º de bombeiros dos Corpos de Bombeiros das Associações Humanitárias de Bombeiros voluntários da Região Autónoma dos Açores, pertencentes aos quadros de comando e ativo:

Corpo de Bombeiros	Área de Atuação	Efetivos
Santa Maria	Ilha de Santa Maria	59
Nordeste	Concelho de Nordeste	37
Ponta Delgada	Concelhos de Ponta Delgada e Lagoa	140
Povoação	Concelho de Povoação	34
Ribeira Grande	Concelho de Ribeira Grande	75
Vila Franca do Campo	Concelho de Vila Franca do Campo	43
Angra do Heroísmo	Concelho de Angra do Heroísmo	56
Praia da Vitória	Concelho de Praia da Vitória	70
Graciosa	Ilha Graciosa	40
Calheta S. Jorge	Concelho de Calheta S. Jorge	47
Velas	Concelho de Velas	27
Lajes do Pico	Concelho de Lajes do Pico	34
Madalena	Concelho de Madalena	35
São Roque do Pico	Concelho de São Roque do Pico	29
Faial	Ilha do Faial	56
Santa Cruz das Flores	Ilha das Flores	35
Corvo	Ilha do Corvo	17
Total de efetivos		834

O Chefe de Divisão

O Presidente





Assunto: Extração de Dados Operacionais – Registo de Ocorrências de SIAD (2022–2024)

Técnico: Rui Gomes da Silva Divisão de Planeamento, Operações e Avaliação de Risco

Por forma a se poder observar um panorama da resposta operacional dos corpos de bombeiros da Região Autónoma dos Açores, procedeu-se à extração de dados relativos ao período compreendido entre 1 de janeiro de 2022 e 31 de dezembro de 2024.

A recolha foi efetuada a partir da plataforma digital de registo de ocorrências do SRPCBA (SIAD). Esta plataforma constitui o sistema centralizado de registo das intervenções operacionais, permitindo a consolidação de informação estruturada sobre os eventos registados.

A extração contemplou os seguintes parâmetros:

- **Intervalo temporal:** 2022 a 2024 (inclusive);
- **Unidades operacionais:** Corpos de bombeiros dos Açores;
- **Tipologia de ocorrências:** Ocorrências sem distinção por tipo.
- **Dados recolhidos:** Somatório total por município:

Município	Ocorrências
Vila do Porto	1515
Nordeste	1737
Ponta Delgada e Lagoa	28701
Povoação	2673
Ribeira Grande	14103
Vila Franca do Campo	3810
Angra do Heroísmo	12855
Praia da Vitória	9294
Santa Cruz da Graciosa	1587
Calheta	1140
Velas	1863
Lajes do Pico	1923
Madalena	2844
São Roque do Pico	1563
Faial	5298
Santa Cruz das Flores e Lajes das Flores	1299
Vila do Corvo	45





45
ANOS



Todos os procedimentos de recolha e tratamento de dados foram efetuados sobre a base de dados repositório do sistema SIAD com base nos seguintes softwares:

- Business Intelligence – Intergraph;
- MS Excell – Microsoft.

O Técnico

O Presidente





Assunto: Avaliação de Risco por Município

Técnico: Rui Gomes da Silva Divisão de Planeamento, Operações e Avaliação de Risco

Os diferentes municípios nos Açores estão sujeitos a diferentes ameaças que põem em risco as suas populações. Por forma a se poder observar os riscos a que cada município está exposto é necessário consultar informação de avaliação de risco para cada um destes territórios.

Na observação e comparação de riscos para os diferentes territórios municipais nos Açores é necessário que os critérios de avaliação e métodos sejam uniformes a todos eles, levando esta situação à necessidade de escolha duma fonte única para todos os territórios.

Para dar resposta às necessidades observadas na avaliação de risco foi escolhida a ativação EMSN108 – Multiple natural hazard risk assessment – Planning and recovery, Azores Islands, Portugal, coordenada pelo programa da União Europeia COPERNICUS <https://mapping.emergency.copernicus.eu/activations/EMSN018/>, que tem cobertura para as 9 ilhas dos Açores e abrange vários riscos:

- Cheias e enxurradas;
- Erosão costeira;
- Fluxos lávicos;
- Movimentos de vertente;
- Sismos;
- Tsunami ou Galgamento Costeiro.

Esta ativação está sustentada no seu respetivo relatório técnico, de acesso público no site da ativação.

A avaliação dos riscos existentes para cada município foi realizada com base na informação da suscetibilidade existente nesta ativação

- **Informação Base:** Suscetibilidade;
- **Unidades operacionais:** Corpos de bombeiros dos Açores;
- **Classes de suscetibilidade:** Muito Alto, Alto, Moderado, Baixo, Muito Baixo.
- **Metodologia de classificação:** Localização das classes de suscetibilidade por área do município, sendo a classe de suscetibilidade mais elevada verificada o classificador do risco existente para esse tipo de risco no município;



- **Metodologia de análise:** Sobreposição da informação de suscetibilidade com as áreas do município.
- **Matriz de classificação:** Tabela final com a identificação da classe de suscetibilidade mais gravosa:

Município	Enxurrada	Erosão Costeira	Fluxos Lávicos	Galgamento Costeiro	Movimentos de Vertente	Sismo
Vila do Porto	Muito Elevado	Muito Elevado	Nenhum	Muito Elevado	Baixo	Muito Elevado
Nordeste	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Baixo	Muito Elevado	Elevado	Elevado
Ponta Delgada e Lagoa	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado
Povoação	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado
Ribeira Grande	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado
Vila Franca do Campo	Muito Elevado	Muito Elevado	Moderado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado
Angra do Heroísmo	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado
Praia da Vitória	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado
Santa Cruz da Graciosa	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Baixo	Muito Elevado	Moderado	Muito Elevado
Calheta	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado
Velas	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado
Lajes do Pico	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Elevado
Madalena	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado
São Roque do Pico	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Moderado
Faial	Muito Elevado	Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado
Santa Cruz das Flores e Lajes das Flores	Muito Elevado	Muito Elevado	Nenhum	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado
Vila do Corvo	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Baixo	Muito Elevado	Muito Elevado	Muito Elevado



As operações de sobreposição foram realizadas com o software:

- ArcGIS 10.3 – ESRI.

O Técnico

O Presidente





Assunto: Extração de SREA correspondente ao número anual de hóspedes, de cada ilha, de acordo com os dados mais recentes publicados pelo SREA, à data de 31 de dezembro do ano anterior.

Dados Operacionais – Registo SREA

Técnico: Rui Gomes da Silva Divisão de Planeamento, Operações e Avaliação de Risco

De forma a garantir o enquadramento e impacto que a população flutuante tem nas diferentes ilhas, foi tecnicamente assumido incorporar, na fórmula de cálculo definida para encontrar os valores correspondes a cada Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários, o número anual de hóspedes publicados à data de 31 de dezembro do ano anterior.

A recolha foi efetuada a partir da plataforma digital do Serviço Regional de Estatística dos Açores (SREA).

À data definida os dados constantes da plataforma referida foram os constantes abaixo:

ILHA	HOSPEDES
Santa Maria	13231
São Miguel	457893
Terceira	132625
Graciosa	6284
Faial	532553
Pico	30634
São Jorge	13315
Flores	10825
Corvo	1989

O Técnico

O Presidente

