

**CABO VERDE** 

# SANTA CATARINA DO FOGO

**NDPBA PERFIS MUNICIPAIS** 



# CABO VERDE SANTA CATARINA DO FOGO







Área (km²) 153

O concelho de Santa Catarina do Fogo situa-se na parte central e sudeste da ilha vulcânica do Fogo. É um dos três municípios do Fogo juntamente com São Filipe, e Mosteiros. Santa Catarina do Fogo ocupa cerca de 32% da área de terra da ilha e alberga 14% da sua população. A parte noroeste do concelho encontra-se no Parque Natural do Fogo que alberga o vulcão Pico de Fogo e a sua cratera. A sua principal cidade é a Cova Figueira. A Cova Figueira fica a cerca de 35 a 50 km da capital da



ilha, São Filipe. A ilha em geral tem um clima tropical moderadamente seco e um clima tropical semi-árido suave nas encostas. A seca é muito menos observada no Fogo devido à humidade adquirida pelas nuvens na montanha. Santa Catarina de Fogo é um concelho predominantemente rural, sendo a agricultura a principal atividade económica. A Cã das Caldeiras é uma das zonas mais privilegiadas do concelho com cultivo de videira e exporta vinhos. A Câmara Municipal de Santa Catarina do Fogo foi criada em 2005 e é constituída por uma freguesia civil e ainda subdividida em povoações mais pequenas. Apesar de terem sido introduzidas melhorias nos sistemas de água e águas residuais, a Câmara municipal da Cova Figueira ainda não dispõe de um moderno sistema de tratamento e eliminação de águas residuais.

# RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE RISCO E VULNERABILIDADE (RVA)

PONTUAÇÃO DO COMPONENTE



### RISCO MULTI-PERIGO (MHR) - Baixo

Pontuação: 0.46 • Classificação: 13/22



### RESILIÊNCIA (R) - Alto

Pontuação: 0.573 • Classificação: 8/22



### EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE) - Alto

Pontuação: 0.526 • Classificação: 5/22



### **VULNERABILIDADE (V) - Baixo**

Pontuação: 0.438 • Classificação: 13/22



### **CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC) - Alto**

Pontuação: 0.585 • Classificação: 5/22



População (projetada para 2020)

5.206



Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)

18.9



Taxa de Pobreza

23.70%



População com Acesso a Água Melhorada

93.90%



Média de Anos de Escolaridade

6.9

58

**PDC** Global



# **EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE)**

**CLASSIFICAÇÃO: 5 / 22 MUNICÍPIOS** 

PONTUAÇÃO: 0.526



MHE 0.526

**Bruta MHE** 0.264

Relativa MHE 0.789

# POPULAÇÃO ESTIMADA E CAPITAL EXPOSTO A CADA RISCO:



Seca

100.00%

**8,470** 

\$29.9 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas:

100.00%



Inundação

0.20%

Exposição da Infraestruturas Críticas

4.00%



Deslizamento de terra induzido por terramotos

1.20%

**4** 101

0.00%





Vulcão

99.80%

**8,456** 

\$29.9 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas 100.00%



Precipitação induzida deslizamento de terra

7.70%

Exposição da Infraestruturas Críticas 0.00%

Incêndio Florestal



38.40%

**3.250** 

\$8.6 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas 25.00%



# **VULNERABILIDADE (V)**

CLASSIFICAÇÃO: 13 / 22 MUNICÍPIOS PONTUAÇÃO: 0.438

A Vulnerabilidade na Santa Catarina Do Fogo é essencialmente impulsionada por Vulnerabilidade de Acesso à Informação e pela Pressões populacionais. Os gráficos de barras indicam os temas socioeconómicos que contribuem para a pontuação de Vulnerabilidade no geral.



### **Stress Ambiental**

PONTUAÇÃO: 0.259

CLASSIFICAÇÃO: 15/22 MUNICÍPIOS

CLASSIFICAÇÃO: 21/22 MUNICÍPIOS

**CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS** 

**CLASSIFICAÇÃO: 16/22 MUNICÍPIOS** 

0.41 Densidade pecuária por

hectare

35.30% Famílias que usam lenha como combustível de cozinha

0.10% Perda na Cobertura de Árvores (2001 a 2020)



### Vulnerável do Estado de Saúde

7.20%

PONTUAÇÃO: 0.392 CLASSIFICAÇÃO: 17/22 MUNICÍPIOS

18.9 Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)

População Prevalência de deficiente Tuberculose por

19.1 Incidência de HIV por 100 Mil 100 Mil Pessoas Pessoas



### Vulnerabilidade do Acesso à Água Limpa

PONTUAÇÃO: 0.112 1

4.6 Tempo médio para recolher

água para uso doméstico

92.20% Agregados familiares com Acesso a Servicos de Águas

93.90% População com Acesso a Água Melhorada



### Vulnerabilidade do Acesso à Informação

PONTUAÇÃO: 0.739

84.30% 6.9 66.30% 22.90% 66.30% Taxa de Alfabetização Média de Anos Famílias com Famílias com Famílias com de Adultos de Escolaridade televisão rádio acesso à Internet



### Constrangimentos Económicos

1 PONTUAÇÃO: 0.445 3.20% 23.70%10.50% 0.35

Índice Gini Taxa de Dependência Desemprego Pobreza de Idade Veículo

160 **PDC** Global www.pdc.org

0.63 Rácio de

Taxa de

Famílias Proprietárias de um



### Desigualdade de Género

1 PONTUAÇÃO: 0.543

CLASSIFICAÇÃO: 7/22 MUNICÍPIOS

**46.20%**Câmara Municipal de Assentos Femininos

**0.46**Rácio F para M
Participação no
Trabalho

1.13
Paridade na Matricula do Ensino Secundário

### **Pressões Populacionais**

1 PONTUAÇÃO: 0.577

CLASSIFICAÇÃO: 4/22 MUNICÍPIOS

-0.18% Variação média anual da população -51.14
Taxa líquida de migração (por 1.000 pessoas)

**30.59**Bulge Juvenil



# **CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC)**

**CLASSIFICAÇÃO: 5 / 22 MUNICÍPIOS** PONTUAÇÃO: 0.585

A Santa Catarina Do Fogo exibe Capacidade de Reação mais fraca nas áreas de Capacidade de Cuidados de Saúde e Capacidade de Comunicação. Os gráficos de barras indicam os temas socioeconómicos que contribuem para a pontuação global da Capacidade de Reação.



### Capacidade Económica

PONTUAÇÃO: 0.573

135,615

**CLASSIFICAÇÃO: 4/22 MUNICÍPIOS** 

62.08% 5.76 Taxa de Atividade Locais de Serviço Financeiro por 10

Despesas Anuais da Avg per Capita CVE Mil Pessoas



### Governação

PONTUAÇÃO: 0.644

**CLASSIFICAÇÃO: 9/22 MUNICÍPIOS** 

63% 296.3 73.90% Crimes

Reportados por

10 Mil pessoas

Taxa de Participação dos Eleitores nas Eleições Locais



### Capacidade Ambiental

**PONTUAÇÃO: 1** 

**CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS** 

29.99% Área Protegida

População

adequadamente

eliminando resíduos



### Pontuação da Capacidade da Infraestrutura

CLASSIFICAÇÃO: 18/22 MUNICÍPIOS PONTUAÇÃO: 0.399

## Capacidade dos

PONTUAÇÃO: 0.207

CLASSIFICAÇÃO: 20/22 MUNICÍPIOS

# Cuidados de Saúde

91.70% 0 1.9 1.9

Pct Under 1yr Médicos por 10 Mil Enfermeiros por Hospitais por Pessoas 10 Mil Pessoas Totalmente 10 Mil pessoas Vacinado



Capacidade de transporte PONTUAÇÃO: 0.331 **CLASSIFICAÇÃO: 20/22 MUNICÍPIOS** 

0.64 17.61

Distância média para a Densidade rodoviária (km /km<sup>2</sup> facilidade portuária (km)



Capacidade de Comunicações PONTUAÇÃO: 0.33

CLASSIFICAÇÃO: 14/22 MUNICÍPIOS

61.10% 17.80%

População com Telemóvel Famílias com telefones fixos



Capacidade Energética PONTUAÇÃO: 0.48 CLASSIFICAÇÃO: 13/22 MUNICÍPIOS

90.30% 58.50%

Agregados familiares com Acesso à Eletricidade

Famílias com Acesso a Gás



### Capacidade dos Serviços de Emergência

**PONTUAÇÃO: 0.65** 

CLASSIFICAÇÃO: 12/22 MUNICÍPIOS

19.51

16.01

(km)

38.42

Distância média para hospital (km)

Distância média para Rombeiros por 10.000 Pessoas delegacia de polícia

**PDC** Global



# **RESILIÊNCIA (R)**

CLASSIFICAÇÃO: 8 / 22 MUNICÍPIOS PONTUAÇÃO: 0.573

A pontuação e a classificação da Santa Catarina Do Fogo devem-se à Vulnerabilidade Baixo combinada com a Alto de Capacidade de Reação.

Abaixo estão as quatro áreas temáticas com as pontuações relativas mais fracas::

Vulnerabilidade de Acesso à Informação Pressões populacionais

Capacidade de Cuidados de Saúde Capacidade de Comunicação



# RISCO ESPECÍFICO DE PEPRIGO (HSR)



Seca

CLASSIFICAÇÃO: 11 / 22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.301



Inundação

CLASSIFICAÇÃO: 19 / 22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.048



Deslizamento de terra induzido por terramotos

CLASSIFICAÇÃO: 17/22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.036



Precipitação induzida deslizamento de terra

CLASSIFICAÇÃO: 18/22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.042



Incêndio Florestal

CLASSIFICAÇÃO: 15 / 22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.147



Vulcão

CLASSIFICAÇÃO: 4/22 MUNICÍPIOS

PONTUAÇÃO: 0.405



# **RISCO MULTI-PERIGO (MHR)**

CLASSIFICAÇÃO: 13 / 22 MUNICÍPIOS PONTUAÇÃO: 0.46

A pontuação e classificação da Santa Catarina Do Fogo devem-se à Exposição Multi-risco **Alto** combinada com **Baixo** Vulnerabilidade e **Alto** de Reação.

Pontuações de componentes de risco multiperigoem comparação com a pontuação média global do país: PONTUAÇÃO DE SANTA CATARINA DO FOGO

PONTUAÇÃO DO PAÍS







64 PDC Global www.pdc.org



### Vulnerabilidade de Acesso à Informação

Santa Catarina Do Fogo tem a maior vulnerabilidade global de acesso à informação em Cabo Verde, com a percentagem mais baixa de agregados familiares com televisão (66,3%) e a segunda percentagem mais baixa com acesso a rádio (23%). Os anos médios de escolaridade para o concelho são de 6,9 anos e 84% da população adulta é alfabetizada.

Concentre-se no fornecimento de programas para aumentar a frequência escolar e a conclusão do ensino secundário. Dadas as pressões populacionais no concelho, trabalhe com as comunidades para melhor compreender os fatores subjacentes que representam barreiras à educação e à literacia.

Implementar programas de sensibilização e educação da comunidade focados na consciencialização do perigo, na preparação de desastres e em práticas de saúde e segurança para construir resiliência comunitária. Incluir informações e recursos para o público que requer considerações especiais, como as populações muito jovens, idosas e deficientes. Impulsionar a colaboração e coordenação público-privadas para garantir que as informações de alerta de perigo são acessíveis e divulgadas o mais amplamente possível através de múltiplos canais de comunicação.



### Pressões populacionais

No 4º lugar da geral para as Pressões Populacionais, Santa Catarina Do Fogo é a maior população do país, com 30,6% da população adulta entre os 15 e os 24 anos. O município tem uma taxa líquida de migração de -51,14 por 1.000 pessoas.

As elevadas taxas de emigração do município podem deixar lacunas nos sistemas de apoio social e contribuir para a perda de capital intelectual e mão-de-obra qualificada, afetando a economia e o seu potencial de crescimento. Aliada ao aumento da juventude, a diminuição das oportunidades económicas e o emprego têm o potencial de se tornar uma fonte de instabilidade social e política no concelho.

Reforçar os esforços de planeamento económico para identificar vulnerabilidades relacionadas com a população em mudança. Implementar programas e sistemas de apoio para identificar oportunidades de emprego para jovens residentes no concelho, incluindo programas de formação profissional, técnica e empresarial. Garantir o emprego produtivo num aglomerado juvenil, quando a dependência económica é baixa, tende a aumentar o rendimento per capita, produzindo um dividendo demográfico. Combinado com serviços para aliviar a pobreza, o reforço do policiamento nas áreas suscetíveis à atividade criminosa reduzirá as pressões populacionais em Santa Catarina do Fogo

166 PDC Global www.pdc.org



### Capacidade de Cuidados de Saúde

Enquanto Santa Catarina Do Fogo ocupa a 5ª posição mais alta do país em termos globais de Capacidade de Reação, os resultados mostram que o município ocupa a 3ª posição mais baixa para a Capacidade de Saúde, sem serviços hospitalares disponíveis e o menor número de enfermeiros (1,9) por cada 10.000 pessoas em relação a outros municípios do país.

Santa Catarina de Fogo ocupa a 5ª posição em geral em Cabo Verde e tem a 2ª maior Exposição a perigos vulcânicos. A autarquia foi afetada pela erupção vulcânica do Pico de Fogo de 2014, que durou mais de 50 dias. A falta de cuidados qualificados e de serviços hospitalares representa uma limitação na atende às necessidades médicas emergentes.

Tendo em conta as pressões populacionais de Santa Catarina Do Fogo, impulsionadas principalmente pela emigração aliada ao aumento da juventude, o setor da saúde representa uma oportunidade de expansão, emprego e desenvolvimento económico no concelho. O investimento em infraestruturas hospitalares e incentivos ao emprego no sector da saúde aumentará a capacidade de saúde, ao mesmo tempo que aumentará as oportunidades económicas para os jovens em Santa Catarina do Fogo. Ao mesmo tempo que incentiva a expansão a longo prazo do sistema de saúde, apoiar as comunidades desfavorecidas através do desenvolvimento de um programa de visita de médicos para aumentar o acesso a cuidados preventivos e agudos no concelho



### Capacidade de Comunicação

Santa Catarina Do Fogo tem o 9º lugar mais baixo da capacidade global de Comunicações, impulsionada pela 4ª percentagem mais baixa da população com telemóveis (61%), e menos de 18% das famílias com telemóveis fixos. A capacidade limitada das comunicações agrava a vulnerabilidade do acesso à informação e dificulta a capacidade das agências governamentais de partilharem informações críticas durante desastres.

Aumentar a capacidade de comunicações e a resiliência global através da expansão das infraestruturas para garantir cobertura, acessibilidade e fiabilidade das comunicações durante desastres. Incentivar o desenvolvimento de infraestruturas de telecomunicações a um ritmo sustentável e implementar medidas de redução de riscos em todas as infraestruturas para proteger contra impactos de risco. Criar planos de comunicação para partilhar informações críticas com o público durante desastres, aproveitando estratégias multimodais de comunicação (rádio, internet, televisão, telefone fixo e móvel).

PDC Global www.pdc.org



Better solutions. Fewer disasters.

# Safer World.

1305 N Holopono Street Suite 2, Kihei, HI 9675 3 P: (080) 891-0525 F: (080) 891-0526



@PDC\_Global







ndpba.cpv@pdc.org