



CABO VERDE

SÃO MIGUEL

NDPBA PERFIS MUNICIPAIS

CABO VERDE

SÃO MIGUEL



ILHA: SANTIAGO

Área (km²) 77

O concelho de São Miguel situa-se na parte nordeste da ilha de Santiago e faz fronteira com três municípios, o Tarrafal a norte, Santa Cruz a sul, e Santa Catarina a oeste, com a qual partilha algumas infraestruturas comuns. A leste está o Oceano Atlântico. Devido ao seu terreno, a economia baseia-se na agricultura utilizando irrigação ao longo de riachos e sistemas de água de chuva que produzem milho, feijão, batata-doce e maniaco. No entanto, as chuvas irregulares resultam em rendimentos baixos e inconsistentes.

A pecuária e a pesca são também atividades geradoras de rendimento da população municipal, embora a pesca continue limitada à prática familiar devido à falta de infraestruturas básicas de apoio à indústria. São também observadas produções de aguardidico, mel de cana-de-açúcar, queijo, licores e confeitaria, bem como pequenas carpintarias, lojas de soldadura metálica, oficinas de autocaravanaria e subsectores mecânicos. A degradação ambiental é um tema importante, particularmente na cidade da Calheta, onde a extração de areia esgotou a costa e apresenta efeitos nocivos para as tartarugas marinhas. Foi emitido um plano nacional de proteção para resolver este problema.

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE RISCO E VULNERABILIDADE (RVA)

PONTUAÇÃO DO COMPONENTE



RISCO MULTI-PERIGO (MHR) - Muito alto

Pontuação: 0.55 • Classificação: 3/22



RESILIÊNCIA (R) - Muito baixo

Pontuação: 0.389 • Classificação: 20/22



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE) - Moderado

Pontuação: 0.428 • Classificação: 8/22



VULNERABILIDADE (V) - Muito alto

Pontuação: 0.601 • Classificação: 2/22



CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC) - Muito baixo

Pontuação: 0.378 • Classificação: 19/22



População (projetada para 2020)

13,779



Taxa de Mortalidade Infantil
(por 1.000 nascidos vivos)

11.2



Taxa de Pobreza

30.90%



População com Acesso a
Água Melhorada

65.30%



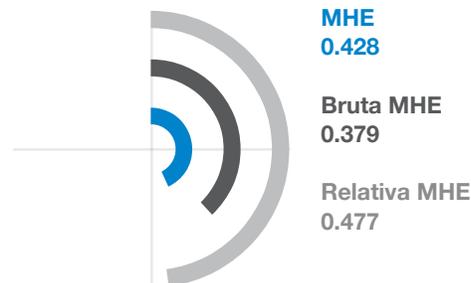
Média de Anos de
Escolaridade

7.5



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE)

CLASSIFICAÇÃO: 8 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.428



POPULAÇÃO ESTIMADA E CAPITAL EXPOSTO A CADA RISCO:



Seca

89.50%

👤 12,569

\$172.8 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas:
97.00%



Inundação

1.90%

👤 268

-

Exposição da Infraestruturas Críticas
5.00%



Deslizamento de terra induzido
por terremotos

3.40%

👤 479

\$34.5 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas
0.00%



Precipitação induzida deslizamento
de terra

13.30%

👤 1,865

\$75.8 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas
0.00%



Vulcão

0.00%

👤 0

-

Exposição da Infraestruturas Críticas
0.00%



Incêndio Florestal

50.90%

👤 7,151

\$85.4 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas
65.00%



VULNERABILIDADE (V)

CLASSIFICAÇÃO: 2 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.601

A Vulnerabilidade na São Miguel é essencialmente impulsionada por Vulnerabilidade de Acesso à Água Limpa e pela Pressões populacionais. Os gráficos de barras indicam os temas socioeconómicos que contribuem para a pontuação de Vulnerabilidade no geral.



Stress Ambiental

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.638**

CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS

1.26
Densidade pecuária por hectare

67.40%
Famílias que usam lenha como combustível de cozinha

3.20%
Perda na Cobertura de Árvores (2001 a 2020)



Vulnerável do Estado de Saúde

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.475**

CLASSIFICAÇÃO: 10/22 MUNICÍPIOS

11.2
Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)

6.40%
População deficiente

42
Prevalência de Tuberculose por 100 Mil Pessoas

92.1
Incidência de HIV por 100 Mil Pessoas



Vulnerabilidade do Acesso à Água Limpa

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.881**

CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS

26.3
Tempo médio para recolher água para uso doméstico

61.20%
Agregados familiares com Acesso a Serviços de Águas Residuais

65.30%
População com Acesso a Água Melhorada



Vulnerabilidade do Acesso à Informação

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.663**

CLASSIFICAÇÃO: 5/22 MUNICÍPIOS

81.10%
Taxa de Alfabetização de Adultos

7.5
Média de Anos de Escolaridade

67.80%
Famílias com televisão

37.80%
Famílias com rádio

62.50%
Famílias com acesso à Internet



Constrangimentos Económicos

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.605**

CLASSIFICAÇÃO: 7/22 MUNICÍPIOS

0.56
Rácio de Dependência de Idade

0.36
Índice Gini

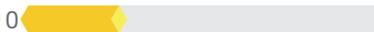
14.80%
Taxa de Desemprego

30.90%
Taxa de Pobreza

5.90%
Famílias Proprietárias de um Veículo



Desigualdade de Género

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.265**

CLASSIFICAÇÃO: 19/22 MUNICÍPIOS

47.10%
Câmara Municipal de Assentos Femininos

0.77
Rácio F para M Participação no Trabalho

1.04
Paridade na Matricula do Ensino Secundário



Pressões Populacionais

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.681**

CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS

-1.19%
Variação média anual da população

-52.47
Taxa líquida de migração (por 1.000 pessoas)

29.26
Bulge Juvenil



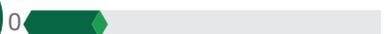
CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC)

CLASSIFICAÇÃO: 19 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.378

A São Miguel exhibe Capacidade de Reação mais fraca nas áreas de Capacidade energética e Capacidade de Comunicação. Os gráficos de barras indicam os temas socioeconómicos que contribuem para a pontuação global da Capacidade de Reação.



Capacidade Económica

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.2**

CLASSIFICAÇÃO: 17/22 MUNICÍPIOS

45.95%

Taxa de Atividade Económica

0.73

Locais de Serviço Financeiro por 10 Mil Pessoas

131,365

Despesas Anuais da Avg per Capita CVE



Governança

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.517**

CLASSIFICAÇÃO: 16/22 MUNICÍPIOS

43%

População adequadamente eliminando resíduos

177.75

Crimes Reportados por 10 Mil pessoas

60.00%

Taxa de Participação dos Eleitores nas Eleições Locais



Capacidade Ambiental

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.597**

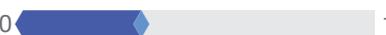
CLASSIFICAÇÃO: 4/22 MUNICÍPIOS

6.39%

Área Protegida



Pontuação da Capacidade da Infraestrutura

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.345**

CLASSIFICAÇÃO: 21/22 MUNICÍPIOS



Capacidade dos Cuidados de Saúde

PONTUAÇÃO: 0.509

CLASSIFICAÇÃO: 10/22 MUNICÍPIOS

2.76

Médicos por 10 Mil Pessoas

5.52

Enfermeiros por 10 Mil Pessoas

100.00%

Pct Under 1yr Totalmente Vacinado

0.73

Hospitais por 10 Mil pessoas



Capacidade de transporte

PONTUAÇÃO: 0.378

CLASSIFICAÇÃO: 18/22 MUNICÍPIOS

2.58

Densidade rodoviária (km /km²)

33.62

Distância média para a facilidade portuária (km)



Capacidade de Comunicações

PONTUAÇÃO: 0.146

CLASSIFICAÇÃO: 20/22 MUNICÍPIOS

6.20%

Famílias com telefones fixos

59.00%

População com Telemóvel



Capacidade Energética

PONTUAÇÃO: 0.082

CLASSIFICAÇÃO: 22/22 MUNICÍPIOS

82.60%

Agregados familiares com Acesso à Eletricidade

31.60%

Famílias com Acesso a Gás



Capacidade dos Serviços de Emergência

PONTUAÇÃO: 0.608

CLASSIFICAÇÃO: 16/22 MUNICÍPIOS

4.37

Distância média para hospital (km)

10.62

Distância média para delegacia de policia (km)

3.63

Bombeiros por 10.000 Pessoas



RESILIÊNCIA (R)

CLASSIFICAÇÃO: 20 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.389

A pontuação e a classificação da São Miguel devem-se à Vulnerabilidade Muito alto combinada com a Muito baixo de Capacidade de Reação.

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

Vulnerabilidade
de Acesso à Água
Limpa

Pressões
populacionais

Capacidade
energética

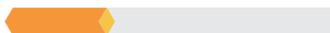
Capacidade de
Comunicação



RISCO ESPECÍFICO DE PEPRIGO (HSR)



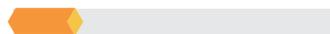
Seca



CLASSIFICAÇÃO: 16 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.274



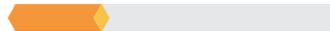
Inundação



CLASSIFICAÇÃO: 5 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.173



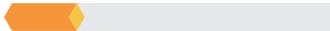
**Deslizamento de terra
induzido por terremotos**



CLASSIFICAÇÃO: 3/22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.25



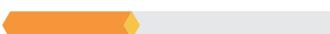
**Precipitação induzida
deslizamento de terra**



CLASSIFICAÇÃO: 8/22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.189



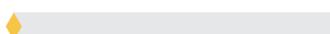
Incêndio Florestal



CLASSIFICAÇÃO: 2 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.355



Vulcão



CLASSIFICAÇÃO: 6/ 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0



RISCO MULTI-PERIGO (MHR)



CLASSIFICAÇÃO: 3 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.55

A pontuação e classificação da São Miguel devem-se à Exposição Multi-risco **Moderado** combinada com **Muito alto** Vulnerabilidade e **Muito baixo** de Reação.

Pontuações de componentes de risco multi-perigoem comparação com a pontuação média global do país:

 PONTUAÇÃO DE SÃO MIGUEL
 PONTUAÇÃO DO PAÍS



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO



VULNERABILIDADE



CAPACIDADE DE REAÇÃO



SÃO MIGUEL RECOMENDAÇÕES



Vulnerabilidade de Acesso à Água Limpa

São Miguel tem a maior pontuação relativa de Vulnerabilidade de Acesso a Água Limpa em Cabo Verde, impulsionada por constrangimentos significativos no acesso das famílias a uma fonte de água melhorada. O município tem a percentagem mais baixa de agregados familiares com acesso (61,2%), e as famílias demoram, em média, 26,3 minutos a deslocarem-se para uma fonte de água principal, recolher água e regressar a casa. Além disso, apenas 65,3% da população tem acesso a sistemas de águas residuais melhorados.

Dentro do município e em todo o país, as condições crónicas de seca ameaçam a segurança da água. Com o apoio de ONG, parceiros regionais e internacionais, prioriza os investimentos para melhorar e alargar sistemas de fornecimento de água e tratamento de águas residuais seguros e fiáveis dentro do município. Mesmo em áreas com infraestruturas de saneamento melhoradas, as condições de seca severa aumentam significativamente a concentração de contaminantes a jusante. O aumento do acesso à melhoria da água e do saneamento tem efeitos positivos na saúde pública e ambiental, na qualidade de vida, nas oportunidades económicas e na igualdade de género, salvaguardando o abastecimento de água e reduzindo o tempo necessário para a recolha de água.

Continuar os esforços para reduzir o elevado custo dos serviços de água, especialmente em comunidades pobres e vulneráveis.

SÃO MIGUEL RECOMENDAÇÕES

2

Pressões populacionais

São Miguel tem a classificação relativa mais elevada para as pressões populacionais globais, impulsionada por uma taxa líquida de migração de -52,47 por 1.000 pessoas, e uma taxa de juventude de 29,26%. O município tem registado um decréscimo médio anual da população de -1,2% entre 2010 e 2020.

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 os serviços para aliviar a pobreza, o reforço do policiamento nas áreas suscetíveis à atividade criminosa reduzirá as pressões populacionais em São Miguel.

SÃO MIGUEL RECOMENDAÇÕES

3

Capacidade energética

São Miguel tem a menor capacidade energética global relativamente a outros municípios do país com a percentagem mais baixa de agregados familiares com acesso a gás para cozinhar combustível (31,6%) e 82,6% das famílias com acesso a eletricidade.

Centrar os programas de desenvolvimento no aumento da capacidade energética, estabelecendo a produção de energia sustentável em comunidades desfavorecidas e alargando a rede de transmissão e distribuição existente. Continuar a expandir parcerias público-privadas para garantir que os projetos de expansão energética proporcionam acesso acessível e equitativo em todo o concelho.

As linhas de energia e de gás devem ser cuidadosamente concebidas para serem resistentes aos impactos dos riscos naturais, com mecanismos de reserva para aumentar a segurança e a redundância na rede de energia.

SÃO MIGUEL RECOMENDAÇÕES

4

Capacidade de Comunicação

São Miguel tem o 3º lugar mais baixo da capacidade global de comunicações em Cabo Verde, impulsionado pela 2ª percentagem mais baixa de propriedade de telemóveis (59%) e a 4ª percentagem mais baixa de agregados familiares com telefone fixo (6,2%). 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).

**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



/PDCGlobal



www.pdc.prg



ndpba.cpv@pdc.org