



CABO VERDE

TARRAFAL DE SÃO NICOLAU

NDPBA PERFIS MUNICIPAIS

CABO VERDE

TARRAFAL DE SÃO NICOLAU

ILHA: SÃO NICOLAU

Área (km²) 120

Ocupando o terço ocidental da ilha de São Nicolau, o município do Tarrafal de São Nicolau partilha a ilha com o município da Ribeira Brava. Fundada em 2005, o município tem uma freguesia: São Francisco de Assis. O Tarrafal de São Nicolau através dos seus diversos estratos climáticos que vão do árido ao húmido é atrativo para o turismo, no entanto, o setor é menos desenvolvido do que em outras ilhas. O Parque Natural de Monte Gordo com a sua flora e espécies nativas é a principal atração turística. Praias arenosas também são populares. No entanto, como a Ribeira Brava, a pesca, a agricultura e a pecuária são os principais impulsionadores económicos do concelho. São praticados métodos agrícolas irrigados e chuvosos. A indústria limita-se à transformação de peixe, reparações mecânicas e padarias. A fábrica de transformação/conservação de peixe reforça a economia através do emprego direto e indireto, no entanto a capacidade de armazenamento limitada e as infraestruturas impedem o desenvolvimento nesta área. Os serviços hospitalares são prestados à população municipal pelo Hospital de São Nicolau, no concelho vizinho da Ribeira Brava.



RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE RISCO E VULNERABILIDADE (RVA)

PONTUAÇÃO DO COMPONENTE



RISCO MULTI-PERIGO (MHR) - Baixo
Pontuação: 0.381 • Classificação: 17/22



RESILIÊNCIA (R) - Muito alto
Pontuação: 0.627 • Classificação: 3/22



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE) - Baixo
Pontuação: 0.398 • Classificação: 14/22



VULNERABILIDADE (V) - Baixo
Pontuação: 0.404 • Classificação: 17/22



CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC) - Muito alto
Pontuação: 0.659 • Classificação: 2/22



População (projeta para 2020)
5,195



Taxa de Mortalidade Infantil
(por 1.000 nascidos vivos)
0



Taxa de Pobreza
50.80%



População com Acesso a
Água Melhorada
97.20%

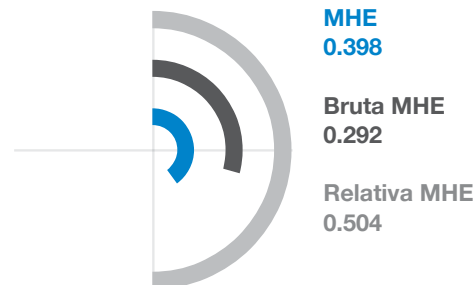


Média de Anos de
Escolaridade
6.3



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO (MHE)

CLASSIFICAÇÃO: 14 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.398



POPULAÇÃO ESTIMADA E CAPITAL EXPOSTO A CADA RISCO:



Seca

100.00%

👤 5,171

\$119.3 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas:

100.00%



Inundação

0.60%

👤 33

-

Exposição da Infraestruturas Críticas

4.00%



Deslizamento de terra induzido por terremotos

5.70%

👤 296

\$91 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas

1.00%



Precipitação induzida deslizamento de terra

1.80%

👤 93

\$87.4 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas

0.00%



Vulcão

0.00%

👤 0

-

Exposição da Infraestruturas Críticas

0.00%



Incêndio Florestal

27.00%

👤 1,397

\$98 Milhões

Exposição da Infraestruturas Críticas

6.00%



VULNERABILIDADE (V)

CLASSIFICAÇÃO: 17 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.404

A Vulnerabilidade na Tarrafal De São Nicolau é essencialmente impulsionada por Constrangimentos Económicos e pela Vulnerabilidade de Acesso à Informação. Os gráficos de barras indicam os temas socioeconómicos que contribuem para a pontuação de Vulnerabilidade no geral.



Stress Ambiental

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.039**

CLASSIFICAÇÃO: 21/22 MUNICÍPIOS

0.22 Densidade pecuária por hectare
4.80% Famílias que usam lenha como combustível de cozinha
0.00% Perda na Cobertura de Árvores (2001 a 2020)



Vulnerável do Estado de Saúde

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.352**

CLASSIFICAÇÃO: 18/22 MUNICÍPIOS

0 Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)
9.00% População deficiente
41 Prevalência de Tuberculose por 100 Mil Pessoas
38.3 Incidência de HIV por 100 Mil Pessoas



Vulnerabilidade do Acesso à Água Limpa

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.441**

CLASSIFICAÇÃO: 11/22 MUNICÍPIOS

26.9 Tempo médio para recolher água para uso doméstico
88.40% Agregados familiares com Acesso a Serviços de Águas Residuais
97.20% População com Acesso a Água Melhorada



Vulnerabilidade do Acesso à Informação

0 1 **PONTUAÇÃO: 0.563**

CLASSIFICAÇÃO: 11/22 MUNICÍPIOS

80.60% Taxa de Alfabetização de Adultos
6.3 Média de Anos de Escolaridade
86.00% Famílias com televisão
44.60% Famílias com rádio
70.50% Famílias com acesso à Internet



Constrangimentos Económicos


0 1 **PONTUAÇÃO: 0.683**

CLASSIFICAÇÃO: 5/22 MUNICÍPIOS

0.55 Rácio de Dependência de Idade
0.46 Índice Gini
7.40% Taxa de Desemprego
50.80% Taxa de Pobreza
11.50% Famílias Proprietárias de um Veículo



Desigualdade de Género

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.524**

CLASSIFICAÇÃO: 9/22 MUNICÍPIOS

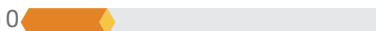
53.90%
Câmara Municipal de Assentos Femininos

0.61
Rácio F para M Participação no Trabalho

1.14
Paridade na Matricula do Ensino Secundário



Pressões Populacionais

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.228**

CLASSIFICAÇÃO: 22/22 MUNICÍPIOS

-0.08%
Variação média anual da população

-21
Taxa líquida de migração (por 1.000 pessoas)

23.05
Bulge Juvenil




CAPACIDADE DE REAÇÃO (CC)

CLASSIFICAÇÃO: 2 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.659

A Tarrafal De São Nicolau exibe Capacidade de Reação mais fraca nas áreas de Capacidade Económica 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: 0.482**

CLASSIFICAÇÃO: 8/22 MUNICÍPIOS

46.41% Taxa de Atividade Económica
7.7 Locais de Serviço Financeiro por 10 Mil Pessoas
120,478 Despesas Anuais da Avg per Capita CVE



Governança


0  1 **PONTUAÇÃO: 0.845**

CLASSIFICAÇÃO: 1/22 MUNICÍPIOS

98% População adequadamente eliminando resíduos
224.27 Crimes Reportados por 10 Mil pessoas
72.50% Taxa de Participação dos Eleitores nas Eleições Locais



Capacidade Ambiental


0  1 **PONTUAÇÃO: 0.561**

CLASSIFICAÇÃO: 6/22 MUNICÍPIOS

5.29% Área Protegida



Pontuação da Capacidade da Infraestrutura

0  1 **PONTUAÇÃO: 0.682**

CLASSIFICAÇÃO: 5/22 MUNICÍPIOS



Capacidade dos Cuidados de Saúde

PONTUAÇÃO: 0.578

CLASSIFICAÇÃO: 7/22 MUNICÍPIOS

3.82 Médicos por 10 Mil Pessoas
11.47 Enfermeiros por 10 Mil Pessoas
85.10% Pct Under 1yr Totalmente Vacinado
1.92 Hospitais por 10 Mil pessoas



Capacidade de transporte

PONTUAÇÃO: 0.652

CLASSIFICAÇÃO: 5/22 MUNICÍPIOS

1.81 Densidade rodoviária (km /km²)
3.95 Distância média para a facilidade portuária (km)



Capacidade de Comunicações

PONTUAÇÃO: 0.553

CLASSIFICAÇÃO: 7/22 MUNICÍPIOS

39.80% Famílias com telefones fixos
63.70% População com Telemóvel



Capacidade Energética

PONTUAÇÃO: 0.874

CLASSIFICAÇÃO: 3/22 MUNICÍPIOS

95.70% Agregados familiares com Acesso à Eletricidade
92.80% Famílias com Acesso a Gás



Capacidade dos Serviços de Emergência

PONTUAÇÃO: 0.75

CLASSIFICAÇÃO: 4/22 MUNICÍPIOS

3.79 Distância média para hospital (km)
3.68 Distância média para delegacia de policia (km)
13.47 Bombeiros por 10.000 Pessoas



RESILIÊNCIA (R)

CLASSIFICAÇÃO: 3 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.627

A pontuação e a classificação da Tarrafal De São Nicolau devem-se à Vulnerabilidade Baixo combinada com a Muito alto de Capacidade de Reação.

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

Constrangimentos Económicos

Vulnerabilidade de Acesso à Informação

Capacidade Económica

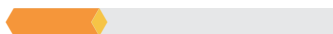
Capacidade de Comunicação



RISCO ESPECÍFICO DE PEPRIGO (HSR)



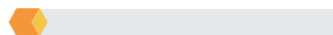
Seca



CLASSIFICAÇÃO: 18 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.248



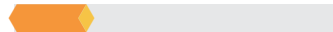
Inundação



CLASSIFICAÇÃO: 17 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.066



Deslizamento de terra induzido por terremotos



CLASSIFICAÇÃO: 8/22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.202



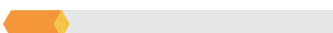
Precipitação induzida deslizamento de terra



CLASSIFICAÇÃO: 12/22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.097



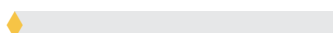
Incêndio Florestal



CLASSIFICAÇÃO: 14 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.147



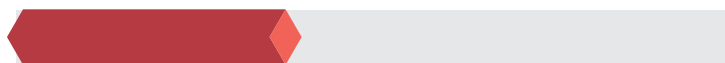
Vulcão



CLASSIFICAÇÃO: 6/ 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0





RISCO MULTI-PERIGO (MHR)



CLASSIFICAÇÃO: 17 / 22 MUNICÍPIOS
PONTUAÇÃO: 0.381

A pontuação e classificação da Tarrafal De São Nicolau devem-se à Exposição Multi-risco **Baixo** combinada com **Baixo** Vulnerabilidade e **Muito alto** de Reação.

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

 PONTUAÇÃO DE TARRAFAL DE SÃO NICOLAU
 PONTUAÇÃO DO PAÍS



EXPOSIÇÃO MULTI-RISCO



VULNERABILIDADE



CAPACIDADE DE REAÇÃO



TARRAFAL DE SÃO NICOLAU RECOMENDAÇÕES

1

Constrangimentos Económicos

Ocupando o 5º lugar mais alto para os Constrangimentos Económicos globais, o Tarrafal De São Nicolau tem a maior taxa de pobreza (51%) e a maior disparidade entre rendimentos e riqueza (coeficiente de Gini de 0,46) no país. Avaliar os planos de resposta e recuperação de catástrofes para garantir a identificação das populações economicamente vulneráveis, uma vez que as populações pobres são frequentemente mais afetadas por catástrofes e são mais lentas a recuperar.

Os constrangimentos económicos no Tarrafal De São Nicolau estão intimamente ligados à Vulnerabilidade de Acesso à Informação e vice-versa. A eliminação das barreiras económicas à educação e a garantia de um acesso equitativo às escolas, aos recursos educativos e às tecnologias da informação reduzirão a vulnerabilidade no município.

Desenvolver estratégias de curto e longo prazo para enfrentar e aliviar a pobreza. As estratégias de curto prazo podem incluir programas de assistência pública que respondam especificamente a necessidades básicas insatisfeitas (por exemplo, alimentação, água, habitação, educação). A longo prazo, apoie programas governamentais para ajudar em novas oportunidades de negócio e emprego. Ligue o desenvolvimento económico aos objetivos de desenvolvimento sustentável nacionais e municipais para diversificar os meios de subsistência e promover a distribuição equitativa de bens imobiliários e económicos no Tarrafal De São Nicolau. Criar políticas públicas que garantam a igualdade de oportunidades e salários justos para todos. A concentração em oportunidades económicas sustentáveis ajudará a diminuir a confiança a longo prazo na assistência social.

TARRAFAL DE SÃO NICOLAU RECOMENDAÇÕES

2

Vulnerabilidade de Acesso à Informação

O Tarrafal De São Nicolau tem os anos médios mais baixos de escolaridade no país (6,3 anos) e a terceira maior taxa de analfabetismo (80,6% da população do concelho é alfabetizada).

Concentre-se no fornecimento de programas para aumentar a frequência escolar e a conclusão do ensino secundário. Trabalhar com as comunidades para melhor entender os fatores subjacentes que representam barreiras à educação e à literacia. Os constrangimentos económicos, nomeadamente, podem contribuir para as disparidades no município.

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 a 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

TARRAFAL DE SÃO NICOLAU RECOMENDAÇÕES

3

Capacidade Económica

O Tarrafal De São Nicolau tem o 9º escalão mais baixo tanto para a taxa de atividade económica (46,41%) como para as despesas médias anuais per capita (120.478 CVE). Tendo em conta os constrangimentos económicos do Tarrafal De São Nicolau, a baixa participação laboral e a redução das despesas per capita podem reduzir a proteção económica e inibir a capacidade do município de mobilizar rapidamente os ativos financeiros durante uma catástrofe.

Tal como a Ribeira Brava, a pesca e a agricultura são os principais motores económicos do Tarrafal De São Nicolau, seguidos do turismo. O sector do turismo, no entanto, é menos desenvolvido do que outros municípios. O Parque Natural de Monte Gordo com a sua flora e espécies nativas é uma atração primordial. A transformação de peixes reforça a economia através do emprego direto e indireto, no entanto a capacidade de armazenamento limitada e as infraestruturas impedem o desenvolvimento nesta área. Continuar a apoiar as proteções ambientais e investir em melhorias de infraestruturas para incentivar a formalização das indústrias de transformação turística e piscícola. Aumentar o acesso ao crédito para os pequenos empresários para fomentar o desenvolvimento económico local.

Aumentar o acesso à formação profissional, técnica e empresarial para diversificar a economia local e apoiar diretamente as necessidades do mercado de trabalho no concelho. O alargamento das oportunidades económicas locais reforçará a participação e o emprego no trabalho, apoiando o aumento do rendimento das famílias.

TARRAFAL DE SÃO NICOLAU RECOMENDAÇÕES

4

Capacidade de Comunicação

No Tarrafal De São Nicolau, 63,7% da população tem telemóveis e 40% das famílias têm 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).

**Better solutions.
Fewer disasters.**

Safer world.

**1305 N Holocono 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