

INFRAESTRUTURAS PORTUÁRIAS

ANEXO 3



Índice

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS PORTUÁRIAS	5

1. Introdução

Existem 19 infraestruturas portuárias associadas a portos e três associadas a marinas na ilha de São Miguel, distribuídas por toda a orla costeira. A Tabela 1.1 apresenta a listagem de todas as infraestruturas portuárias.

Tabela 1.1 – Identificação das infraestruturas portuárias da ilha de São Miguel

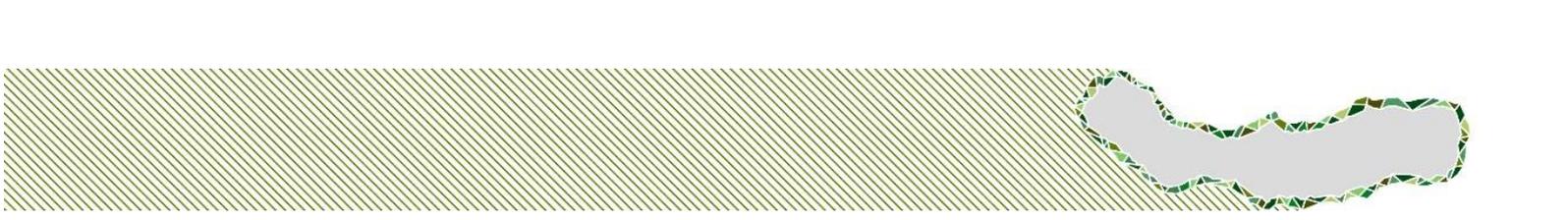
IP	Designação	Classe	Concelho	Identificada no POOC
01	Porto de Ponta Delgada	A	Ponta Delgada	Costa Sul
02	Porto de Pesca dos Mosteiros	D	Ponta Delgada	Costa Norte
03	Porto de Pesca de Rabo de Peixe	D	Ribeira Grande	Costa Norte
04	Porto de Pesca do Porto Formoso	D	Ribeira Grande	Costa Norte
05	Porto de Pesca da Maia	D	Ribeira Grande	Costa Norte
06	Porto de Pesca do Nordeste	D	Nordeste	Costa Sul
07	Porto de Pesca da Povoação	D	Povoação	Costa Sul
08	Porto de Pesca da Ribeira Quente	D	Povoação	Costa Sul
09	Porto de Pesca de Vila Franca do Campo	D	Vila Franca do Campo	Costa Sul
10	Porto de Pesca da Caloura	D	Lagoa	Costa Sul
11	Porto de Pesca da Lagoa - Carneiros	D	Lagoa	Costa Sul
12	Portinho Novo das Feteiras	*	Ponta Delgada	Costa Sul
13	Portinho dos Remédios da Bretanha	*	Ponta Delgada	Costa Norte
14	Portinho de Santo António	*	Ponta Delgada	Costa Norte
15	Portinho das Capelas	*	Ponta Delgada	Costa Norte
16	Portinho de São Vicente Ferreira	*	Ponta Delgada	Costa Norte
17	Portinho da Ribeirinha	*	Ribeira Grande	Costa Norte
18	Portinho do Faial da Terra	*	Povoação	Costa Sul
19	Portinho da Fábrica	*	Lagoa	Costa Sul
20	Marina de Ponta Delgada	-	Ponta Delgada	Costa Sul
21	Marina da Povoação	-	Povoação	-
22	Marina de Vila Franca do Campo	-	Vila Franca do Campo	-

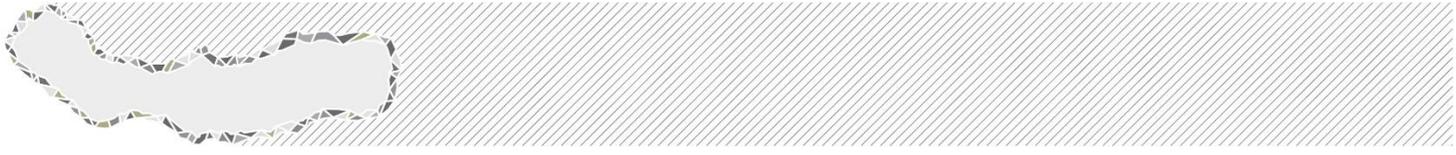
Legenda: * - Atualmente sem classificação, correspondendo aos designados "portinhos" que, de acordo com o Decreto Legislativo Regional n.º 24/2011/A, de 22 de agosto, retificado pela Declaração de Retificação n.º 31/2011, de 11 de outubro, poderão vir a ser classificados, em diploma próprio, como Classe E.

No capítulo seguinte constam as respetivas fichas de caracterização que contêm a seguinte informação [com base nos levantamentos de campo e na informação disponibilizada pelas diversas entidades]:



- **Designação:** nome por que é conhecido o porto;
- **Concelho:** em que se encontra inserido;
- **Freguesia:** em que se encontra inserido;
- **Enquadramento:** cartograma de apoio à localização espacial do porto;
- **Caracterização:**
 - o **Classificação:** tipologia a que pertence a infraestrutura de acordo com as classes definidas pelo Decreto Legislativo Regional n.º 24/2011/A, de 22 de agosto, retificado pela Declaração de Retificação n.º 31/2011, de 11 de outubro, nomeadamente:
 - Classe A – portos com funções de entreposto comercial, com fundos de cota mínima de - 7,00 ZH e cais acostável de pelo menos 400 m;
 - Classe B – portos com funções comerciais, suportando a atividade económica da ilha onde se situam, cujos fundos tenham a cota mínima de - 4,00 ZH e com cais acostável de pelo menos 160 m;
 - Classe C – portos com funções mistas de pequeno comércio, transporte de passageiros e apoio às pescas;
 - Classe D – portos exclusivamente destinados ao apoio às pescas;
 - Sem Classificação - pequenos portos sem qualquer das funções específicas previstas nas restantes classes, em geral designados por «portinhos» [que poderão vir a ser classificados como Classe E, em conformidade com o Decreto Legislativo Regional n.º 24/2011/A, de 22 de agosto, retificado pela Declaração de Retificação n.º 31/2011, de 11 de outubro].
 - o **Infraestrutura:** cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem;
 - o **Material:** de que é constituído o cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem;
 - o **Dimensões:** dimensão aproximada, medida no terreno e expressa em metros, comprimento [e largura no caso do cais de acostagem] do cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem;
 - o **Estado de conservação:** a classificação é feita de acordo com os seguintes critérios:
 - Bom - quando o cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem cumprem a função a que se destinam e não apresentam quaisquer sinais de deterioração;
 - Razoável - quando o cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem cumprem a função a que se destinam mas apresentam sinais visíveis de deterioração;

- 
- Mau - quando o cais de acostagem / molhe de proteção / rampa de varagem pelo estado de deterioração em que se encontram não possibilitam a sua utilização.
 - **Outras infraestruturas:** parque de embarcações / guincho / abrigos;
 - **Parque de embarcações:** espaço em terra dentro da área portuária destinado à ocupação pelas embarcações;
 - **Guincho:** nos portos que têm cais de acostagem é possível colocar ou remover embarcações na água por meio de um guincho, que pode ser manual ou automático;
 - **Abrigos:** edificações de apoio às atividades do porto e respetivas características construtivas e estado de conservação;
 - **Fotografias:** imagens recolhidas no terreno sobre cada um dos portos caracterizados;
 - **Observações:** informação relevante sobre o porto que não se enquadre em nenhum dos campos anteriormente referidos.



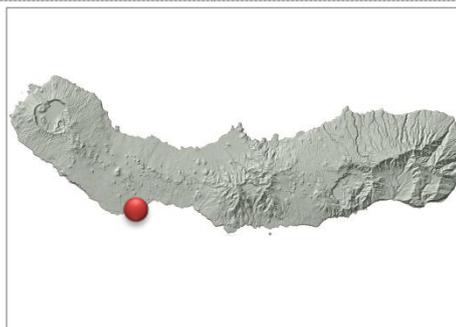
[Página propositadamente deixada em branco]

2. Fichas de Caracterização das Infraestruturas Portuárias

Porto de Ponta Delgada – IP01



Designação	Porto de Ponta Delgada
Concelho	Ponta Delgada
Freguesias	Santa Clara; São Sebastião; São José; São Pedro
Classificação do porto	Classe A

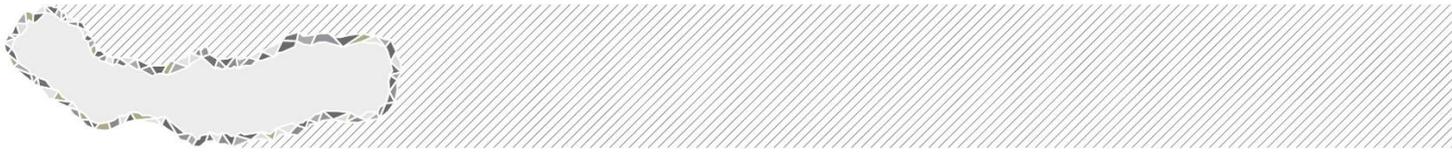


Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
5	Cais de acostagem	Betão	Bom	1250
1	Muro Cortina	Betão	Bom	1600
1	Manto resistente	Tetrápodes / Antifer	Bom	1600
2	Rampa de varagem	Betão	Bom	30 e 35

n.º	Infraestrutura	Notas
3	Parque de embarcações	-
1	Núcleo de Pesca	Localizado no início do Cais Comercial
1	Terminal de cruzeiros	Localizado no interior da bacia portuário
1	Terminal militar	Localizado no final do molhe/muro cortina
1	Guincho	Automático
1	Lota	-





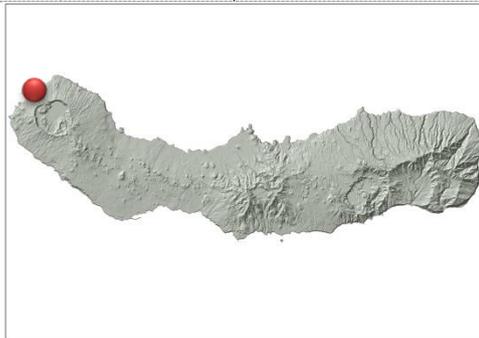
Observações

- Contém núcleo de pesca e de recreio [marina, com uma área aproximada de 2.530m²] e respetivas casas de aprestos (62) e abrigos.
- Para além do cais de acostagem tem rampa ro-ro.
- Tem gare de passageiros recente e parque de contentores.
- Área baía onde se localizam as infraestruturas do porto comercial e de passageiros, do núcleo de pesca e marina: 67.000m²
- Sinalização luminosa.

Porto dos Mosteiros – IP02



Designação	Porto de Pesca dos Mosteiros
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Mosteiros
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Bom	60
1	Monto resistente	Enrocamento	Bom	60
2	Rampa de varagem	Betão	Bom	20

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	Automático
1	Abrigos	14 aprestos em bom estado de conservação



Observações

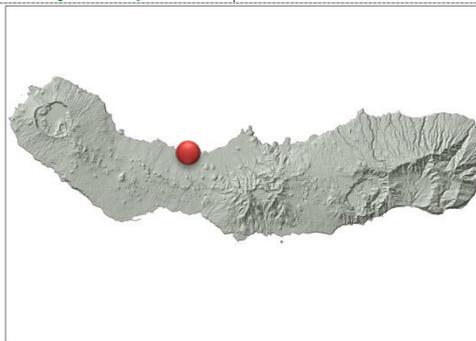
- Contém casas de aprestos e abrigos.
- 2 Postos de recolha
- Sinalização luminosa.



Porto de Rabo de Peixe – IP03



Designação	Porto de Pesca de Rabo de Peixe
Concelho	Ribeira Grande
Freguesia	Rabo de Peixe
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
5	Cais de acostagem	Betão	Bom	100 (2)/ 90 (3)
3	Muros Cortina	Betão	Bom	450/275/70
3	Manto resistente	Antifer	Manto com sinais de movimentação de blocos	450/275/70
2	Rampa de varagem	Betão	Bom	5/15

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
3	Guincho / Grua	1 Guincho automático – colocação de embarcações; 2 – gruas; 1 Travel-lift
5	Abrigos	88 casas de aprestos em bom estado de conservação



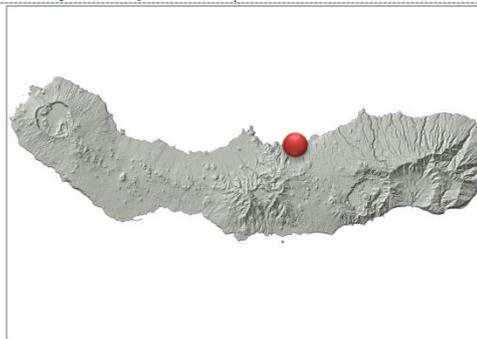
Observações

- Contém núcleo de pescas e de recreio e respetivas casas de aprestos e abrigos.
- Posto frigorífico da Lotaçor
- Sinalização luminosa.

Porto do Porto Formoso – IP04



Designação	Porto de Pesca de Porto Formoso
Concelho	Ribeira Grande
Freguesia	Porto Formoso
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
2	Cais de acostagem	Betão	Bom	70/60
2	Manto Resistente	Enrocamento	Bom	70/60
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	15

n.º	Infraestrutura	Notas
3	Parque de embarcações	-
1	Guincho	Automático
1	Abrigos	Casas de aprestos privadas (12)



Observações

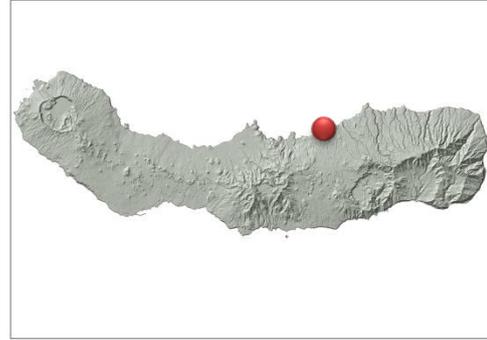
- Sinalização luminosa.
- 2 postos de recolha.



Porto da Maia – IP05



Designação	Porto de Pesca da Maia
Concelho	Ribeira Grande
Freguesia	Maia
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	-	-	-
1	Molhe de proteção	Enrocamento	Degradado	-
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	7,5

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	Automático
1	Abrigos	6 aprestos, degradados



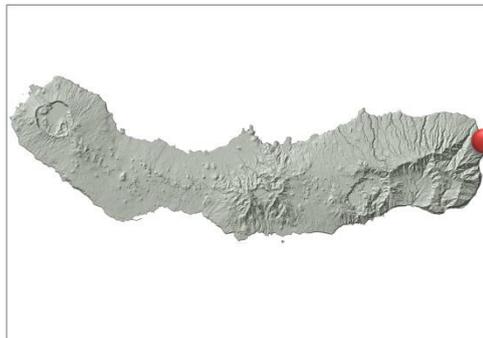
Observações

-

Porto do Nordeste – IP06



Designação	Porto de Pescas do Nordeste
Concelho	Nordeste
Freguesia	Nordeste
Classificação do porto	Classe D



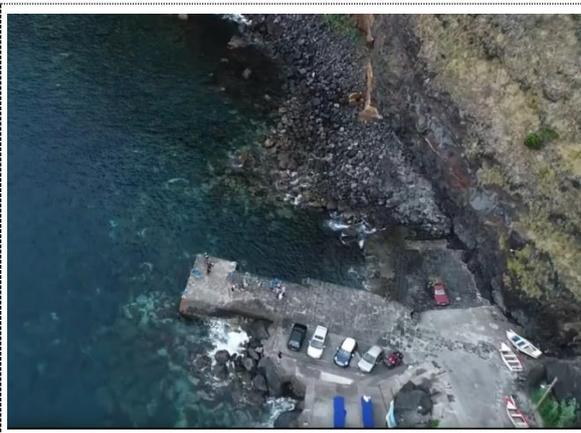
Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão / Alvenaria de pedra	Bom	30
-	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	Alvenaria de pedra	Degradado	20

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	Disperso ao longo do acesso ao cais de acostagem e rampa
1	Guincho	Automático
4	Abrigos	4 aprestos em bom estado de conservação



Fonte: https://cmnordeste.pt/nordeste_video/



Fonte: https://cmnordeste.pt/nordeste_video/

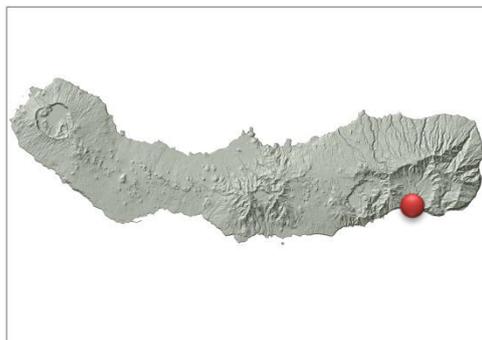
Observações



Porto da Povoação – IP07



Designação	Porto de Pesca da Povoação
Concelho	Povoação
Freguesia	Povoação
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
2	Cais de acostagem	Betão	Bom	100/60
2	Molhe de proteção	Enrocamento / Antifer	Bom	275/250
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	20

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho /Grua	2 Gruas
0	Abrigos	Não existem casas de aprestos



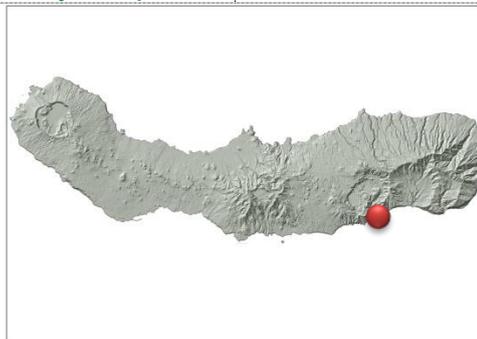
Observações

- Contém núcleo de recreio [marina].
- Sinalização luminosa.

Porto da Ribeira Quente – IP08



Designação	Porto de Pesca da Ribeira Quente
Concelho	Povoação
Freguesia	Ribeira Quente
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Bom	120
1	Muro cortina	Betão	Bom	225
1	Manto resistente	Antifer	Movimentação de blocos	250
1	Rampa de varagem	Betão	Movimentação de blocos	15

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	
3	Guincho /grua	Automático; 1 guincho; 1 grua (10t); 1 Travel-lift
1	Abrigos	32 casas de aprestos em bom estado de conservação



Observações

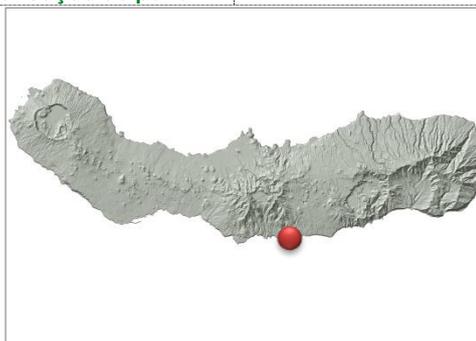
- Sinalização luminosa.
- Obras previstas - Melhoria das Condições Operacionais e de Segurança do Porto de Pesca da Ribeira Quente Povoação (2022-2024).
- Oficina de reparações
- 2 postos de recolha
- Posto frigorífico da Lotaçor



Porto de Vila Franca do Campo – IP09



Designação	Porto de Pesca de Vila Franca do Campo
Concelho	Vila Franca do Campo
Freguesia	Vila Franca do Campo - São Miguel
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
5	Cais de acostagem	Betão	Bom	100(2)/70/50/60
2	Muros cortina	Betão	Bom	500/360
1	Manto resistente	Enrocamento / Antifer	Bom	500/360
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	40

n.º	Infraestrutura	Notas
3	Parque de embarcações	-
3	Guincho /Grua	Automático – 1 guincho; 1 grua; 1 travel - lift
1	Abrigos	34 casas de aprestos em bom estado de conservação



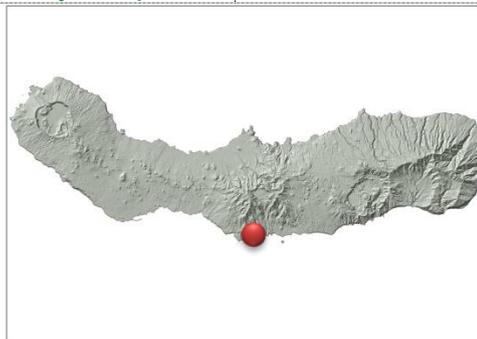
Observações

- Contém núcleo de pescas e de recreio [marina] e respetivas casas de aprestos e abrigos.
- Posto frigorífico da Lotaçor
- Oficinas de reparação
- Sinalização luminosa.

Porto da Caloura (Água de Pau) – IP10



Designação	Porto de Pesca da Caloura (Água de Pau)
Concelho	Lagoa
Freguesia	Água de Pau
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão/Alvenaria de pedra – em L	Bom	80
1	Molhe de proteção	-	Bom	350
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	30

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	
1	Guincho	Automático
2	Abrigos	25 casas de aprestos em bom estado de conservação



Observações

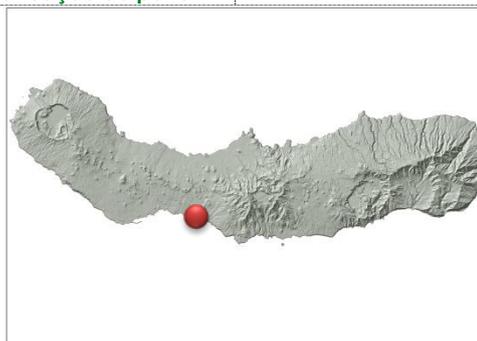
- Sinalização luminosa.
- Posto frigorífico da Lotaçor



Porto dos Carneiros (Lagoa) – IP11



Designação	Porto de Pesca da Lagoa (Carneiros)
Concelho	Lagoa
Freguesia	Lagoa (Nossa Senhora do Rosário)
Classificação do porto	Classe D



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
2	Cais de acostagem	Betão	Bom	30/30
1	Molhe de proteção	Enrocamento	Bom	90
2	Rampa de varagem	Betão	Bom	20/15

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	Automático
2	Abrigos	29 aprestos em bom estado de conservação



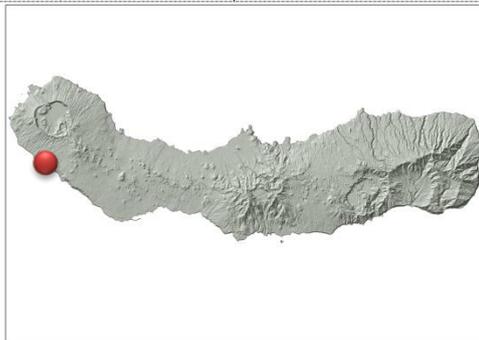
Observações

- Sinalização luminosa.
- Posto frigorífico da Lotação
- Obras previstas - Melhoria das Condições Operacionais e de Segurança do Porto (2021-2023)

Portinho das Feteiras – IP12



Designação	Portinho Novo das Feteiras
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Feteiras
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Destruído	
1	Molhe de proteção	Enrocamento / cubos	Destruído	
1	Rampa de varagem	Betão	Destruído	

n.º	Infraestrutura	Notas
-	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Abrigos	-



Observações

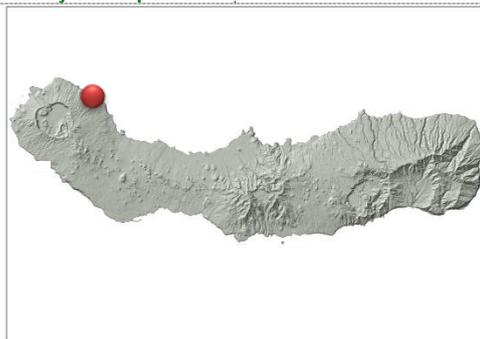
- Portinho destruído, com elevado grau de degradação.



Portinho dos Remédios da Bretanha – IP13



Designação	Portinho dos Remédios da Bretanha
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Remédios
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
-	Cais de acostagem	-	-	-
-	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	Betão	Degradado	5

n.º	Infraestrutura	Notas
-	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Abrigos	-



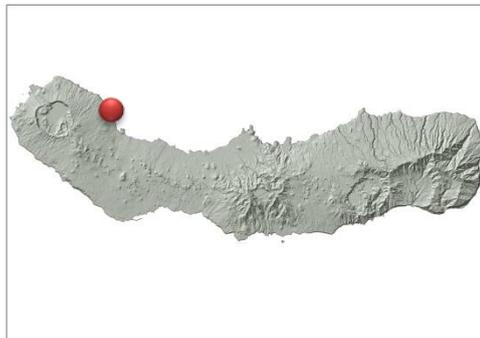
Observações

- Uso balnear
- Sem acesso rodoviário

Portinho de Santo António – IP14



Designação	Portinho de Santo António
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Santo António
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	-	Bom	-
2	Molhe de proteção	Alvenaria de pedra	Bom/Degradado	25/25
1	Rampa de varagem	Alvenaria de pedra	Razoável	10

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	-
1	Abrigos	2 aprestos em mau estado de conservação

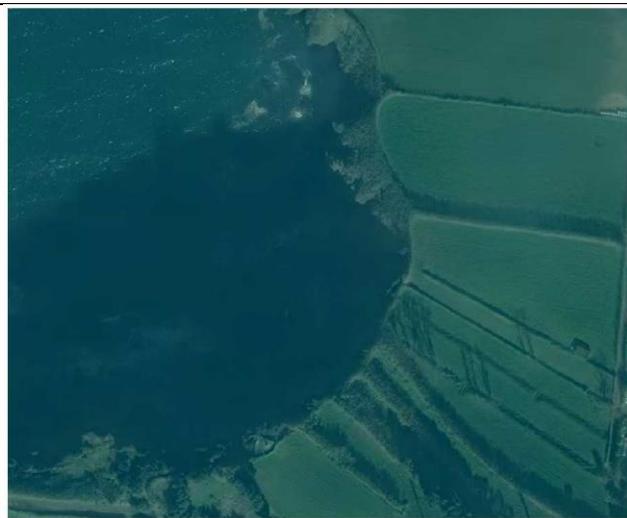


Observações

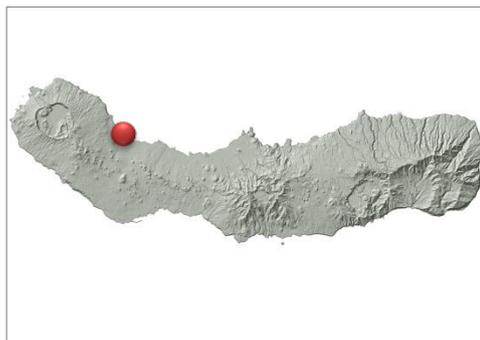
- Uso balnear



Portinho das Capelas – IP15



Designação	Portinho das Capelas
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Capelas
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão/Alvenaria de Pedra	Bom	10
-	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	10

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
1	Abrigos	3 aprestos estado médio



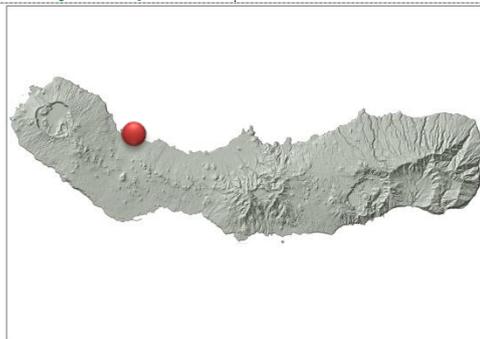
Observações

- Uso balnear
- Sem acesso rodoviário

Portinho de São Vicente Ferreira – IP16



Designação	Portinho de São Vicente Ferreira
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	São Vicente Ferreira
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Bom	30
-	Molhe de proteção	-	Bom	-
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	20

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Abrigos	-



Observações

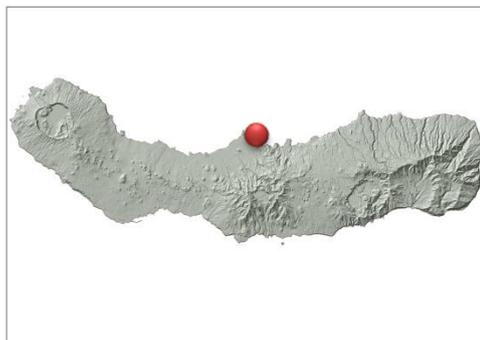
- Uso balnear



Portinho da Ribeirinha – IP17



Designação	Portinho da Ribeirinha
Concelho	Ribeira Grande
Freguesia	Ribeirinha
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
-	Cais de acostagem	-	-	-
2	Molhe de proteção	Rocha natural	Bom	15/20
1	Rampa de varagem	Rocha natural	Bom	10

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	- Degradação total
1	Abrigos	- Degradação total



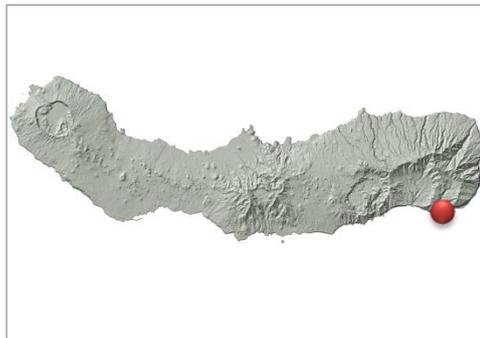
Observações

- Uso Balnear

Portinho do Faial da Terra – IP18



Designação	Portinho do Faial da Terra
Concelho	Povoação
Freguesia	Faial da Terra
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Bom	15
-	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	10

n.º	Infraestrutura	Notas
-	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Abrigos	-



Observações

- Uso Balnear



Portinho da Fábrica – IP19



Designação	Portinho da Fábrica
Concelho	Lagoa
Freguesia	Lagoa (Nossa Senhora do Rosário)
Classificação do porto	Sem Classificação



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
1	Cais de acostagem	Betão	Bom	25
-	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	5

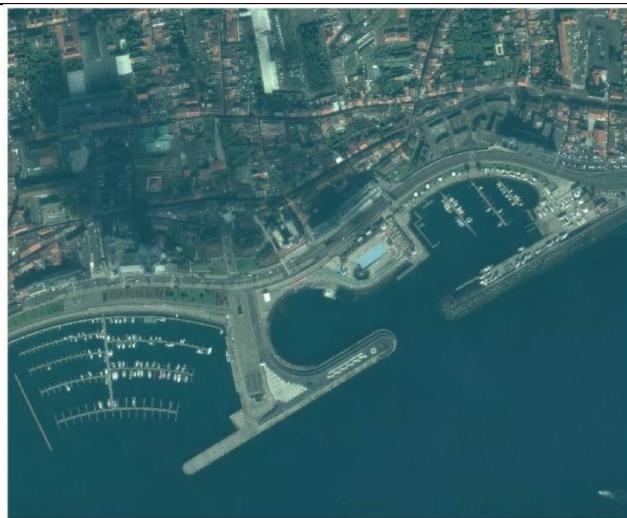
n.º	Infraestrutura	Notas
-	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Abrigos	-



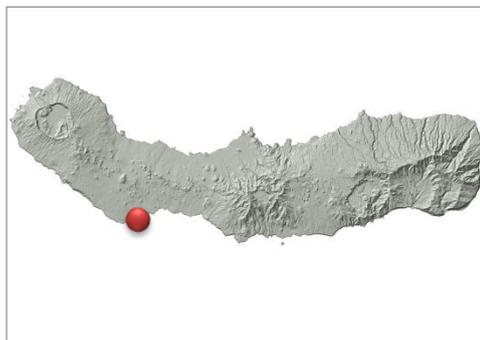
Observações

- Uso Balnear

Marina de Ponta Delgada – IP20



Designação	Marina de Ponta Delgada
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	São Pedro
Classificação do porto	Marina



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
12	Cais de acostagem flutuante	Aço galvanizado	Bom	1650 (total)
2	Molhe de proteção	Betão	Bom	350
1	Manto resistente	Tetrápodes	Bom	
2	Rampa de varagem	Betão	Bom	25/20

n.º	Infraestrutura	Notas
2	Parque de embarcações	-
2	Guincho	Automático
1	Infraestruturas de Apoio	Casas de banho, Duches, Bar/restaurante, Docas secas, etc



Observações

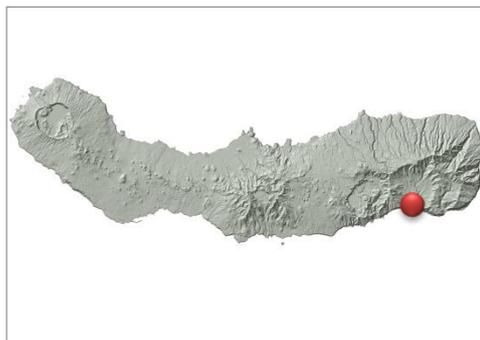
- Localizada nas portas do mar, está protegida pelo quebramar principal do porto de Ponta Delgada, a este, e por um molhe constituído por um muro cortina em betão e manto resistente em tetrápodes.
- Comporta um total de 640 lugares.
- Possui diversos serviços de suporte à navegação.
- Travel lift de 25t
- Parque de combustíveis.



Marina da Povoação – IP21



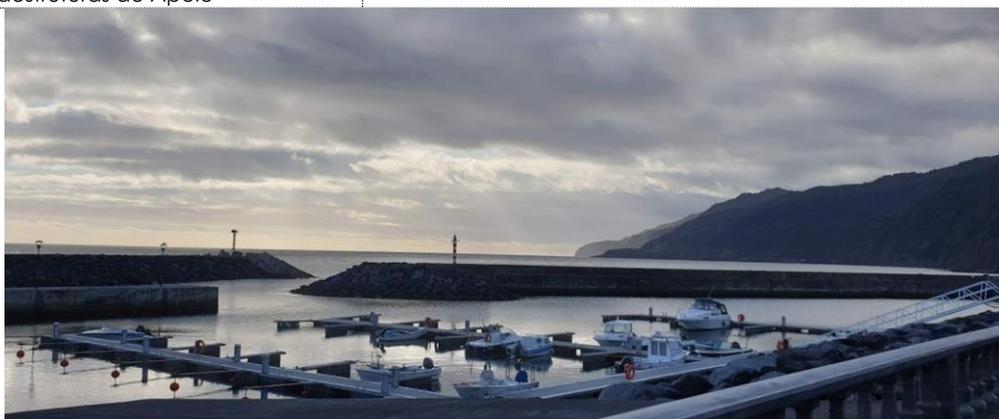
Designação	Marina da Povoação
Concelho	Povoação
Freguesia	Povoação
Classificação do porto	Marina



Caracterização

n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
3	Cais de acostagem flutuante	Aço galvanizado	Bom	100 (total)
1	Molhe de proteção	-	-	-
1	Rampa de varagem	-	-	-

n.º	Infraestrutura	Notas
-	Parque de embarcações	-
-	Guincho	-
-	Infraestruturas de Apoio	-



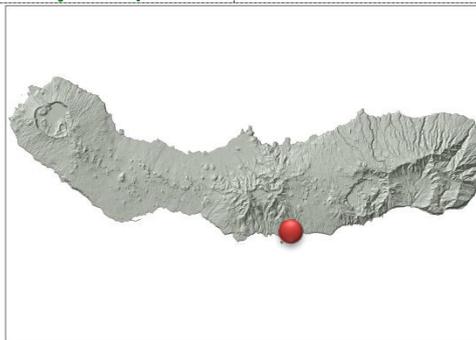
Observações

- Localiza-se no interior da bacia do porto de pesca da Povoação
- Comporta um total de 58 lugares.

Marina de Vila Franca do Campo – IP22



Designação	Marina de Vila Franca do Campo
Concelho	Vila Franca do Campo
Freguesia	Vila Franca do Campo – Ribeira Seca
Classificação do porto	Marina



Caracterização

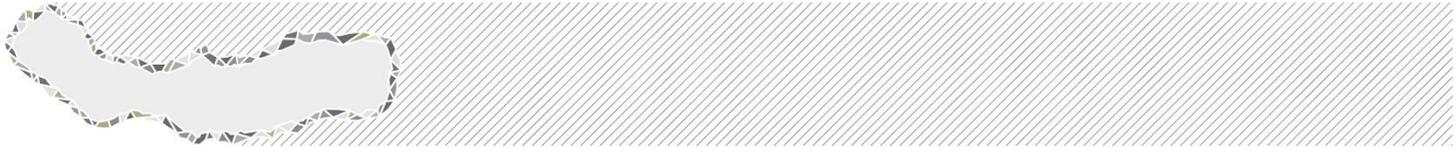
n.º	Infraestrutura	Material	Estado de conservação	Dimensões [m]
6	Cais de acostagem flutuantes	Aço galvanizado	Bom	410
1	Muro cortina	Betão	Bom	325
1	Manto resistente	Antifer/Enrocamento	Bom	325
1	Rampa de varagem	Betão	Bom	12

n.º	Infraestrutura	Notas
1	Parque de embarcações	-
1	Guincho	Automático
1	Infraestruturas de Apoio	Casas de banho, Duches, Bar/restaurante, Docas secas, etc



Observações

- Localiza-se na zona adjacente do porto de pesca de Vila Franca do Campo
- Travel lift
- 120 lugares para amarração permanente



[Página propositadamente deixada em branco]

SÃO MIGUEL



AVALIAÇÃO
e
ALTERAÇÃO
POOC