



Requalificação do Porto de Bissau (cais do Pindjiguiti) Desafios e Estratégias para a Mitigação

Gualdino Té - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
gualdinoafonsote@hotmail.com

Mário Leston - Ministério da Defesa Nacional (Portugal)
martins.pereira@marinha.pt

Manuela de Oliveira - Universidade Lusófona, Intrepid Lab, CETRAD, ECEO (Portugal), Instituto Português do Mar e da Atmosfera, DivRP, Universidade Lusófona da Guiné-Bissau (Guiné-Bissau)
manuela.oliveira@ulusofona.pt

Fernando Saldanha - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
saldanha.fernando@hotmail.com

João Júnior - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
jjicons3@gmail.com

8 a 10 de Julho de 2025
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Cabo Verde (Presencial e Online)



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

Pindjiguiti - Memória de Resiliência

O Cais do Pindjiguiti, localizado na margem norte do Porto de Bissau, constitui uma infraestrutura portuária de relevância histórica e estratégica.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO

1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Pindjiguiti - Memória de Resiliência

A 3 de agosto de 1959, este local foi palco de um dos episódios mais marcantes da luta anticolonial na Guiné-Bissau: o massacre de trabalhadores portuários em greve, reprimidos pelas forças coloniais, que viria a intensificar o processo de mobilização nacional rumo à independência.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Enquadramento e Relevância

Mesmo não sendo a maior infraestrutura do porto de Bissau, sempre desempenhou um papel estratégico na conectividade entre a capital e as ilhas do arquipélago dos Bijagós, constituindo um marco incontornável na logística e economia regional.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Enquadramento e Relevância

Mais de seis décadas depois, o Cais continua a ser uma infraestrutura portuária de grande relevância económica e social. Contudo, enfrenta sérias deficiências estruturais que comprometem a segurança dos trabalhadores e a funcionalidade da atividade portuária.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS





A ausência de obras de reabilitação profunda ao longo das últimas décadas compromete a sua plena funcionalidade, dificultando operações de carga e descarga, bem como a atracagem de embarcações de pequeno e médio porte.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Identificação dos Riscos

Quando se iniciou o processo de requalificação do porto, foram identificados como **principais riscos**:

- **Riscos antrópicos:** acumulação de lixo, presença desordenada de comerciantes



- **Riscos naturais:** vulnerabilidades ambientais e climáticas
- Impactos sobre a comunidade local e operadores portuários



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA



Plano de Requalificação

Impõe-se assim uma intervenção de requalificação que assegure a estabilização das infraestruturas existentes, a modernização dos equipamentos e a introdução de medidas de segurança compatíveis com os padrões internacionais.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Plano de Requalificação

Esta requalificação deve integrar simultaneamente uma componente técnica e uma componente de valorização patrimonial e cultural, conciliando o uso funcional com a preservação da memória histórica do local.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Plano de Requalificação

Entidades envolvidas: **Instituto Marítimo Portuário e parceiros**

Fases do plano:

- » **Levantamento e diagnóstico dos riscos**
- » **Remoção de obstáculos físicos e detritos**
- » **Reorganização do espaço portuário**
- » **Implementação de novas medidas de segurança**



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA



INSTITUTO NACIONAL DE
DEFESA E PROTEÇÃO CIVIL



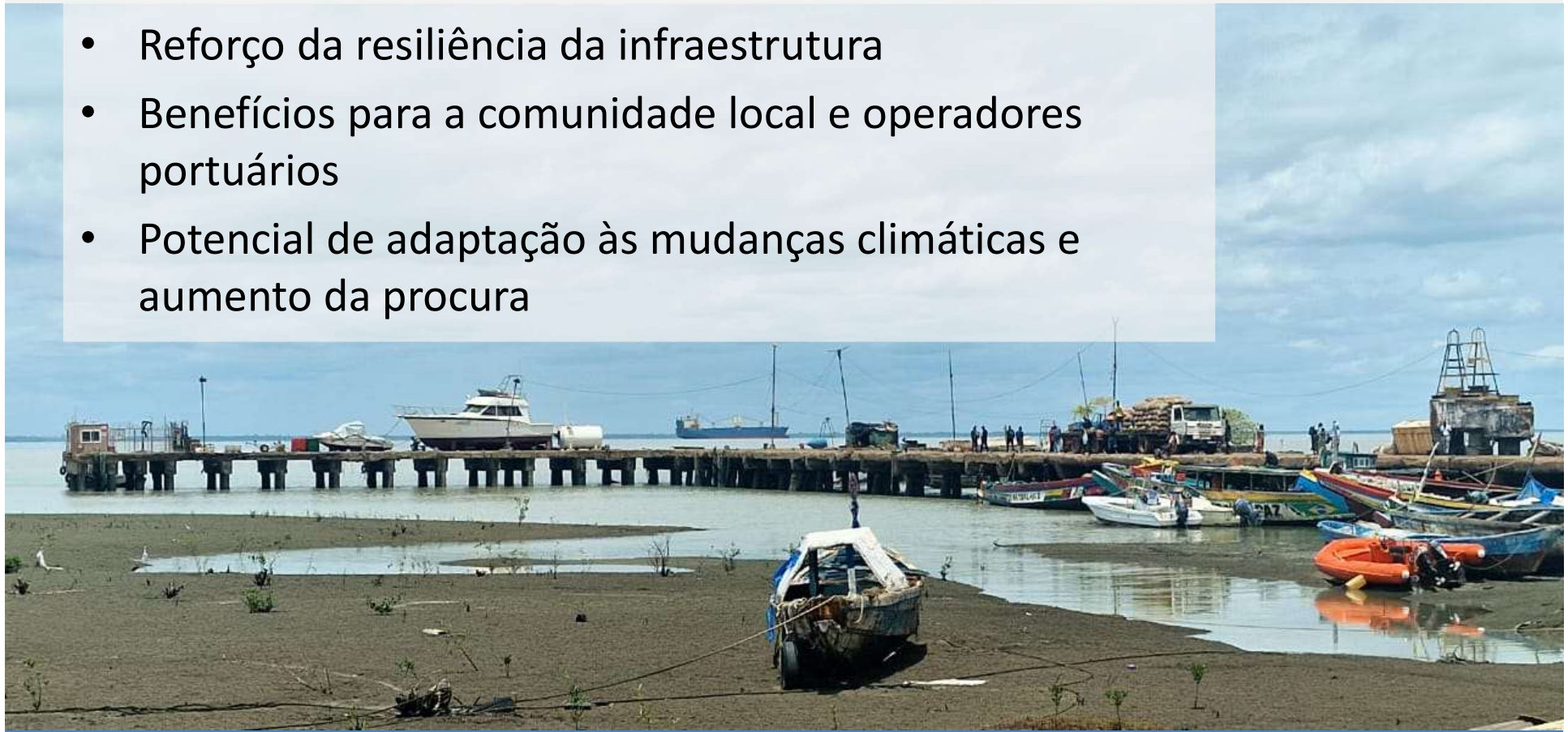
ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



PROTEÇÃO CIVIL
MUNICÍPIO DE LISBOA

Resultados Preliminares

- Melhoria da funcionalidade e segurança do porto
- Reforço da resiliência da infraestrutura
- Benefícios para a comunidade local e operadores portuários
- Potencial de adaptação às mudanças climáticas e aumento da procura



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl-t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



Para a viabilização deste projeto, é fundamental mobilizar parcerias institucionais e financeiras.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO

1 2 9 0

FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras

Portugal, com o seu histórico de cooperação no setor das infraestruturas e transportes na Guiné-Bissau, bem como a União Europeia, através dos seus instrumentos de apoio ao desenvolvimento sustentável e à conectividade regional, são parceiros estratégicos potenciais para a concretização deste projeto.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl  **t**



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



A articulação com agências especializadas, como a Autoridade Portuária Nacional e entidades do setor marítimo-portuário, será igualmente essencial para assegurar o rigor técnico e a sustentabilidade da intervenção.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



ci.dl  **t**



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



ci.dl  **t**



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl 



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni

fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl  **t**



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS



Perspetivas Futuras



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



ci.dl  **t**





Requalificação do Cais do Pindjiguiti

O **novo cais**, será desenvolvido como uma **infraestrutura multifuncional** capaz de acolher **embarcações de recreio** de pequeno e médio porte, integrando um **terminal moderno de receção de passageiros** e **zonas de lazer** com forte identidade cultural africana. Incluirá ainda um **pequeno estaleiro** e uma **plataforma flutuante dedicada à Marinha de Guerra**, proporcionando condições seguras e funcionais para a atracação de embarcações militares ligeiras.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO



1 2 9 0
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni



fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA



Perspetivas Futuras

Requalificar o Cais do Pindjiguiti é, por isso, um imperativo que vai além da engenharia. É um **ato de respeito pela memória** dos que ali tombaram e um **compromisso com o futuro**, garantindo condições dignas, seguras e eficientes à **altura do seu valor histórico e estratégico para o país.**



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO

1290
FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

UNIVERSIDADE
CABO VERDE
uni
fct
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA

ci.dl.t



ENB
ESCOLA NACIONAL DE
BOMBEIROS





Obrigado pela vossa atenção!

Gualdino Té - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
gualdinoafonsote@hotmail.com

Mário Leston - Ministério da Defesa Nacional (Portugal)
martins.pereira@marinha.pt

Manuela de Oliveira - Universidade Lusófona, Intrepid Lab, CETRAD, ECEO (Portugal), Instituto Português do Mar e da Atmosfera, DivRP, Universidade Lusófona da Guiné-Bissau (Guiné-Bissau)
manuela.oliveira@ulusofona.pt

Fernando Saldanha - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
saldanha.fernando@hotmail.com

João Júnior - Instituto Marítimo Portuário (Guiné-Bissau)
jjicons3@gmail.com

8 a 10 de Julho de 2025
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Cabo Verde (Presencial e Online)



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA