



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

NORMA TÉCNICA: NT-CBMERJ-060/2024	EMISSÃO: 22/11/2024	REVISÃO:
UNIFORME: UNIFORME DE TRÂNSITO/SOLENIDADES - ALAMAR DE PASSEIO		

1 OBJETIVO

Esta Norma fixa as condições mínimas exigíveis para aceitação e recebimento dos alamares de passeio usados no CBMERJ.

1.1 Os alamares de passeio serão para uso do corpo feminino e masculino do CBMERJ.

2 NORMAS E/OU DOCUMENTOS APLICÁVEIS

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNT NBR NM ISO 3758	Têxteis – Códigos de cuidado usando símbolos
NT-CBMERJ-PI01	Procedimentos de Inspeção para aprovação de uniformes
Portaria nº 118, do INMETRO, de 11 de março de 2021 - Regulamento Técnico Mercosul sobre etiquetagem de Produtos Têxteis.	

Observação: Esta especificação de produto possui registros sobre normas em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita a revisão, recomenda-se aos interessados que realizarem contratos comerciais ou acordos de fornecimento com base nesta especificação de produto que verifiquem a conveniência de se usarem edições mais recentes das normas citadas acima e utilizadas para avaliação da qualidade do produto.

3 CONDIÇÕES GERAIS

3.1 Amostragem

3.1.1 Amostra para Inspeção visual e verificação de medidas

A coleta de amostras para inspeção visual e verificação de medidas deve ser efetuada de acordo com a Norma **NT-CBMERJ-PI01**.

3.2 Inspeção Visual

3.2.1 As medidas básicas do produto acabado devem ser verificadas pelo CBMERJ para efeito de recebimento do lote.

Palavras-chave: Uniforme; Alamar; Passeio.

Propriedade da CBMERJ - Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro

3.2.2 As demais medidas apresentadas nesta norma poderão, a critério do CBMERJ, após uma análise visual, incluindo-se os aspectos de simetria, funcionalidade e formato, ser verificadas para efeito de recebimento do lote.

3.2.3 Durante o procedimento licitatório a inspeção visual será limitada aos aspectos de simetria, funcionalidade, formato e medidas básicas. Os ensaios laboratoriais apresentados pela empresa também serão verificados.

A primeira inspeção visual do produto acabado com verificação de medidas será exigida por ocasião da entrega de 1%, ao CBMERJ, a seu critério.

3.2.4 A coleta de amostras para ensaios deve ser efetuada de acordo com a Norma **NT-CBMERJ-PI01**.

3.3 Defeitos

3.3.1 Os alamares de passeio deverão estar isentos de defeitos, em especial, os assinalados a seguir:

3.3.1.1 Tecido

Os alamares de passeio não poderão apresentar defeitos de tecelagem, beneficiamento, acabamento ou tinturaria. A revisão das peças de tecido, no tocante a defeitos de tecelagem, beneficiamento e acabamento, é de responsabilidade do confeccionista.

3.5 Embalagens

3.5.1 Embalagem individual: Cada peça será protegida por uma embalagem do tipo saco plástico, contendo na sua parte externa ou através de etiqueta adesiva, o tamanho da respectiva peça.

3.5.2 Embalagem final: As peças serão acondicionadas em caixas de papelão triplex, no formato de maleta, grampeadas e lacradas com fita gomada de 5,0 cm. Externamente cada caixa deverá conter impressas ou por meio de etiqueta adesiva, com dimensões de, no mínimo, 10 X 14 cm, as seguintes informações:

- Nacionalidade da Indústria do fornecedor;
- Razão social, endereço e C.N.P.J. do fornecedor;
- Nomenclatura do uniforme;
- Quantidade de peças acondicionadas e
- Tamanho acondicionado na caixa.

Importante: Numa caixa só poderão ser acondicionadas peças do mesmo tamanho.

4 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

4.1 Cor Padrão

4.1.1 A cor padrão vermelho e cinza do alamar foi estabelecida a partir do código Pantone TCX, para comparação aproximada, informado na Tabela 1:

Tabela 1 - Cor Padrão do cordão náutico

COR PADRÃO	
Vermelho	Pantone: 18-1663 TCX
Cinza	Pantone: 18-3710 TCX

4.2 Descrição do Alamar de passeio

- Alamar de passeio (enfeite de vestuário)

Constituído por cordão náutico nas cores vermelho e cinza medindo 0,5 cm de diâmetro (ver figuras de 1 a 4);

4.2.1. Alça com cordões:

Alamar com 5 carreiras de cordão náutico, sendo 3 na cor vermelho e 2 na cor cinza, medindo 0,5 cm de espessura unidos nas extremidades formando uma alça para pendurar no ombro do usuário. Cada carreira de cordão possui uma medida de comprimento para proporcionar um efeito cascata na alça:

Cordão 1 – Na cor vermelho medindo 92,0 cm de comprimento;

Cordão 2 – Na cor cinza medindo 89,0 cm de comprimento;

Cordão 3 – Na cor vermelho medindo 85,0 cm de comprimento;

Cordão 4 – Na cor cinza medindo 80,0 cm de comprimento;

Cordão 5 – Na cor vermelho medindo 77,0 cm de comprimento;

(ver figura 2 e 4);

Os cordões são fixados um no outro, na parte superior da alça, por pespontos manuais com uma área de fixação medindo 40,0 cm de comprimento. São arrematados por um recorte de tecido camurça na cor vermelho medindo 4,5 cm de comprimento por 2,5 cm de largura fixado por pespontos manuais na parte interna ao centro do trançado. (ver figura 3 e 4);

Sobre o recorte de tecido camurça da parte interna é fixado ao centro na parte superior um gancho com uma argola de metal para fixar a alça no ombro do usuário. A argola mede 1,7 cm de diâmetro (ver figura 3);

4.2.2 Etiqueta de identificação:

Etiqueta de identificação e conservação da peça, deve ser enviada junto com o produto anexado a embalagem. (ver figura 5 do item 4.5);

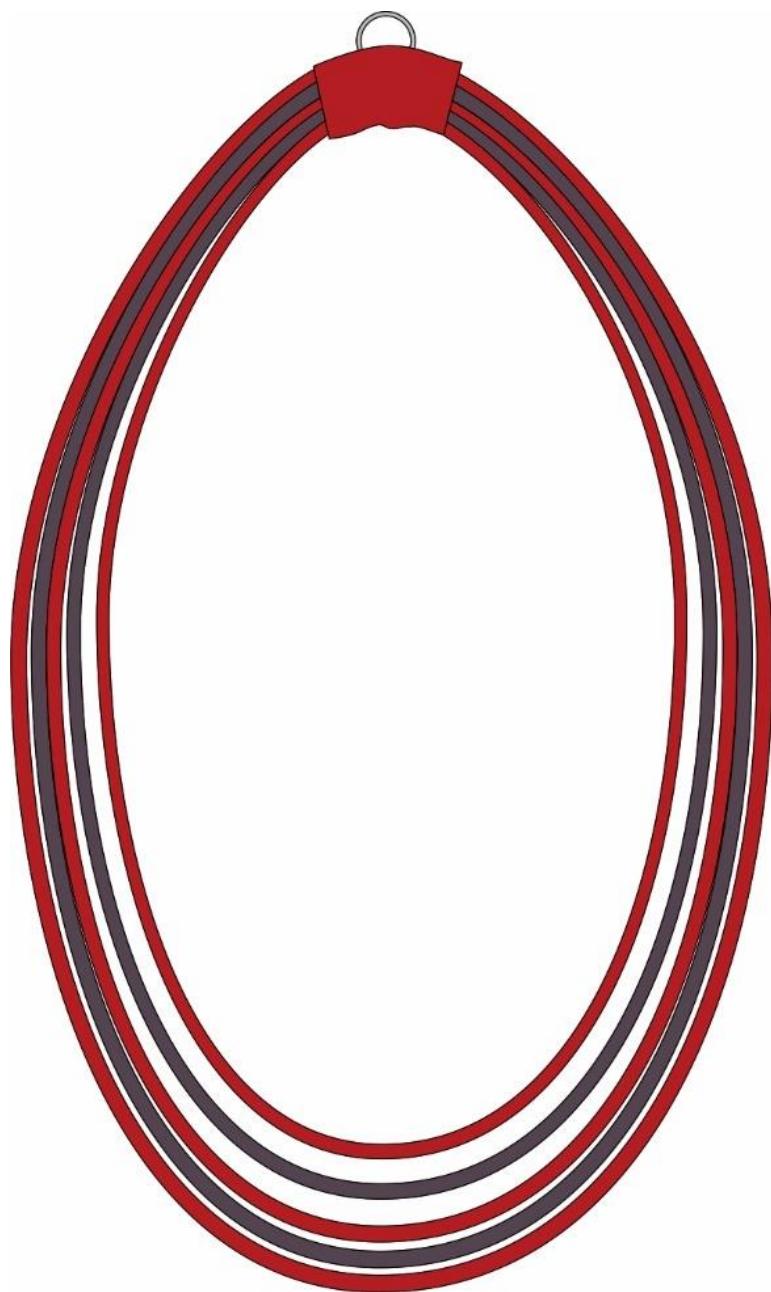
4.3 Desenho Técnico ALAMAR DE PASSEIO

Figura 1 – Vista do alamar de passeio

4.3.1 Desenho Técnico alamar de passeio (continuação)

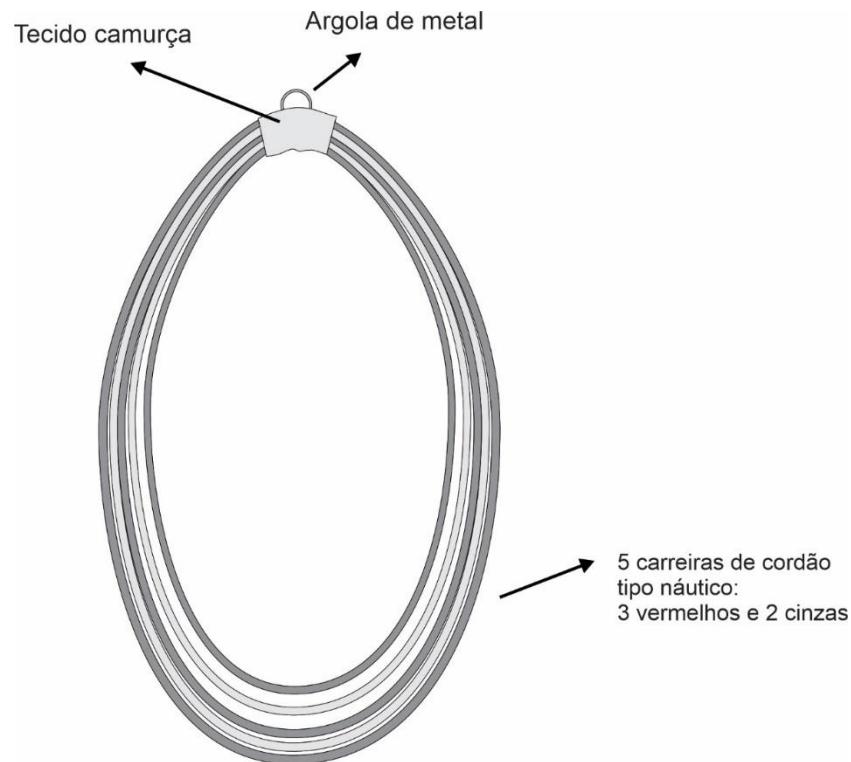


Figura 2 – Detalhes frente do Alamar

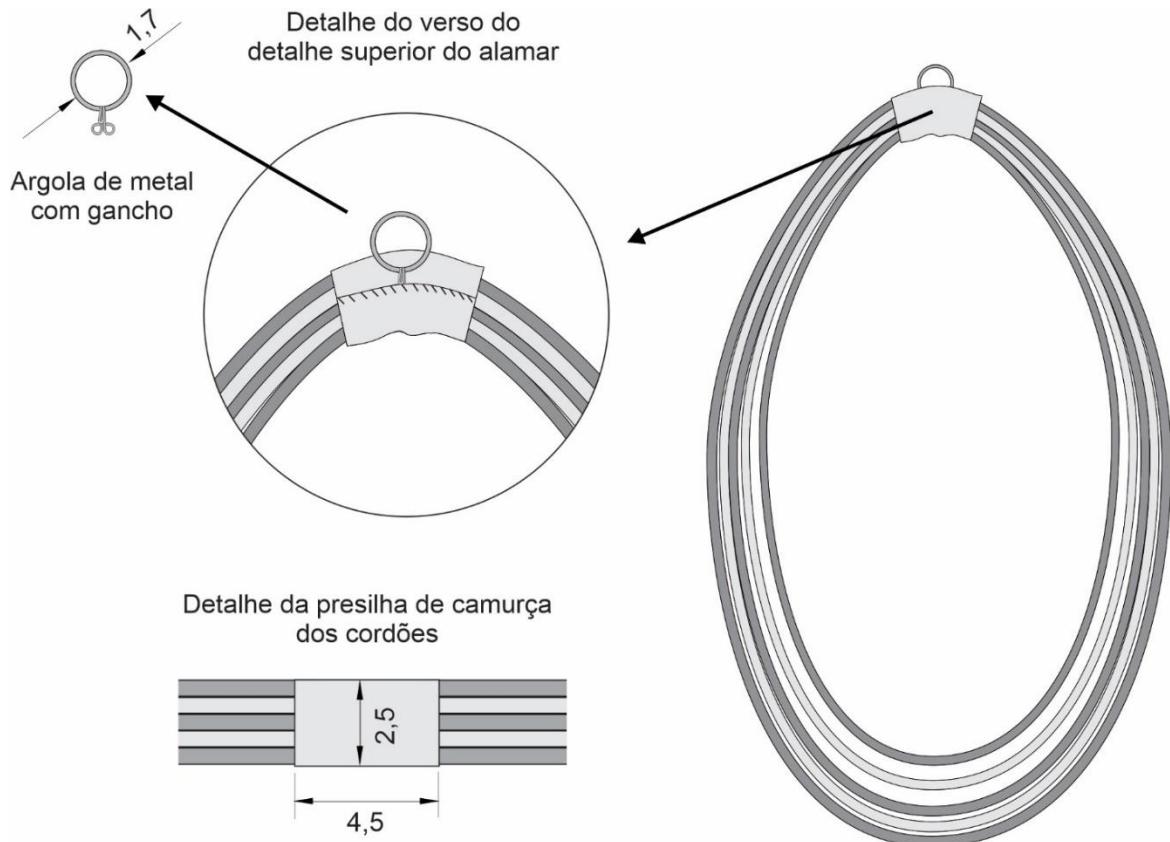
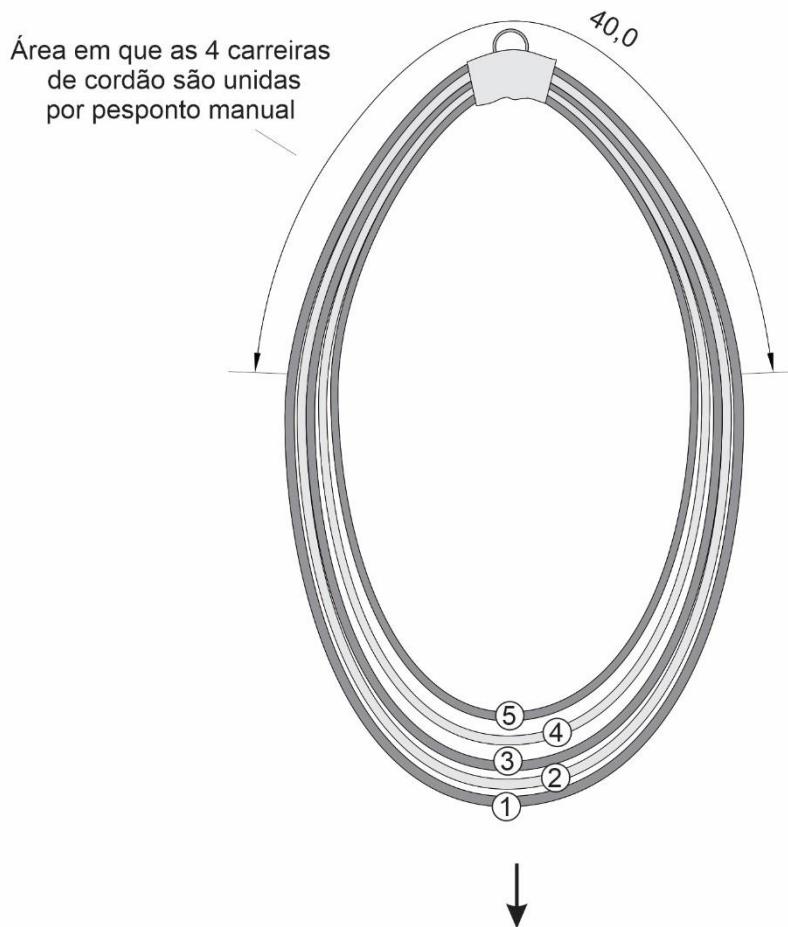


Figura 3 – Detalhes e cotas do verso do Alamar

Medidas em cm

4.3.1 Desenho Técnico alamar de passeio (continuação)



Comprimento dos 5 cordões do alamar:

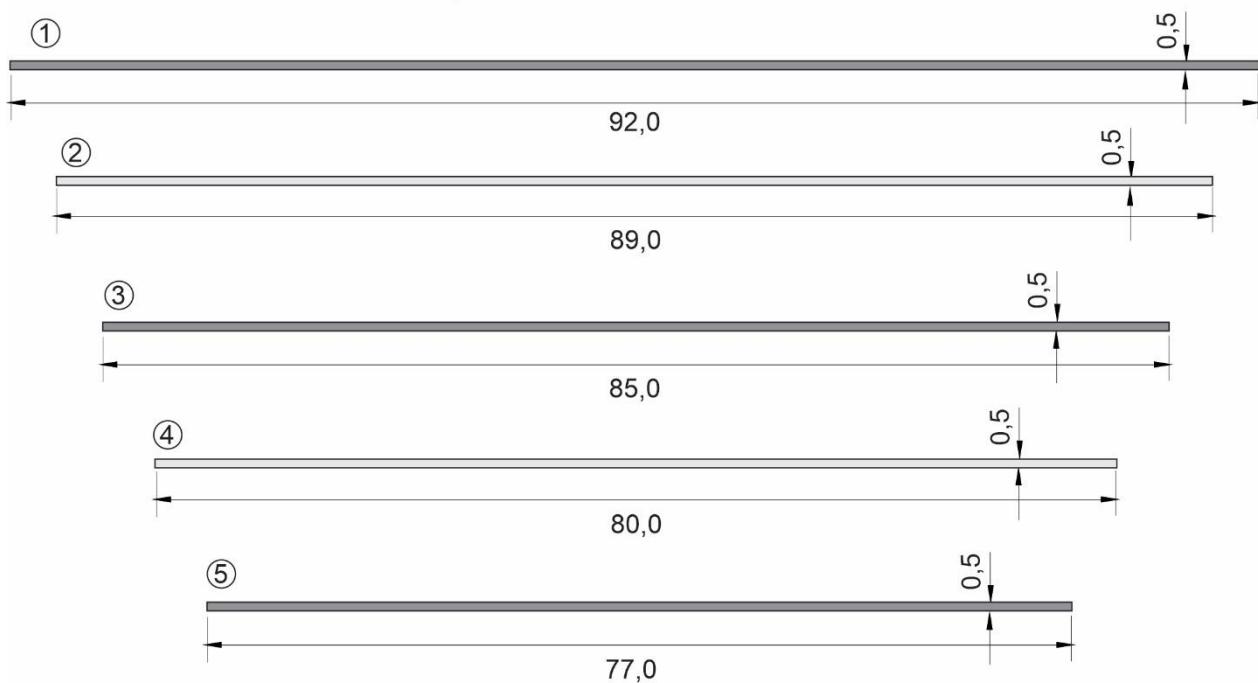


Figura 4 – Cotas dos cordões do Alamar

Medidas em cm

4.4 Aviamentos

Tabela 2 – Aviamentos

Aviamento	Descrição	Aplicação
Argola	Material: Metal a base de latão com acabamento niquelado	Fixado na parte interna do alamar junto dos cordões
Gancho	Material: Metal a base de latão com acabamento niquelado	Fixado na parte interna do alamar junto dos cordões
Cordão Náutico	Material: Cordão 100% poliéster ou poliamida medindo \pm 0,5 cm de espessura Cor: vermelho 18-1663 TCX e cinza 18-3710 TCX (Pantone para comparação aproximada)	Material de base do alamar
Tecido para arrematar os cordões	Material: Tecido camurça 100% poliéster Cor: vermelho –18-1663 TCX (Pantone para comparação aproximada)	Fixado na parte interna do alamar sobre os cordões
Linha de costura	Linha: 100% poliéster – almada com filamentos contínuos Cores: vermelha –18-1663 TCX (Pantone para comparação aproximada) Título: Tex 40 (aproximado)	
Obs.: Quantidades referentes a montagem de uma (1) peça.		

4.5 Etiquetas de identificação dos alamares de passeio

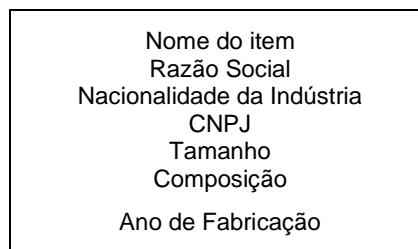


Figura 5 - Vista da etiqueta

As figuras acima são meramente ilustrativas. As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela **Portaria nº 118, do INMETRO, de 11 de março de 2021** - Regulamento Técnico Mercosul sobre etiquetagem de Produtos Têxteis. Os cuidados de conservação da peça na etiqueta devem estar de acordo com a Norma **NBR NM ISO 3758**. O fornecedor deve disponibilizar instruções dos cuidados das peças tais como: armazenagem, lavagem e secagem das vestimentas.

ATO DE APROVAÇÃO

Aaprovo as atualizações da Especificação NT-CBMERJ-060/2024 – Uniforme de Trânsito/Solenidades - Alamar de Passeio

Especificação NT-CBMERJ-060/2024 – Uniforme de Trânsito/Solenidades - Alamar de Passeio	APROVAÇÃO
Rio de janeiro, _____ de 2024. _____ LUCIANO PACHECO SARMENTO - CEL BM Chefe do EMG e Subcmt Geral do CBMERJ	Rio de janeiro, _____ de 2024. _____ MÁRIO HENRIQUE SOARES LASNEAUX - TEN CEL BM Relator do Grupo de Trabalho de Revisão do Regulamento de Uniformes do CBMERJ