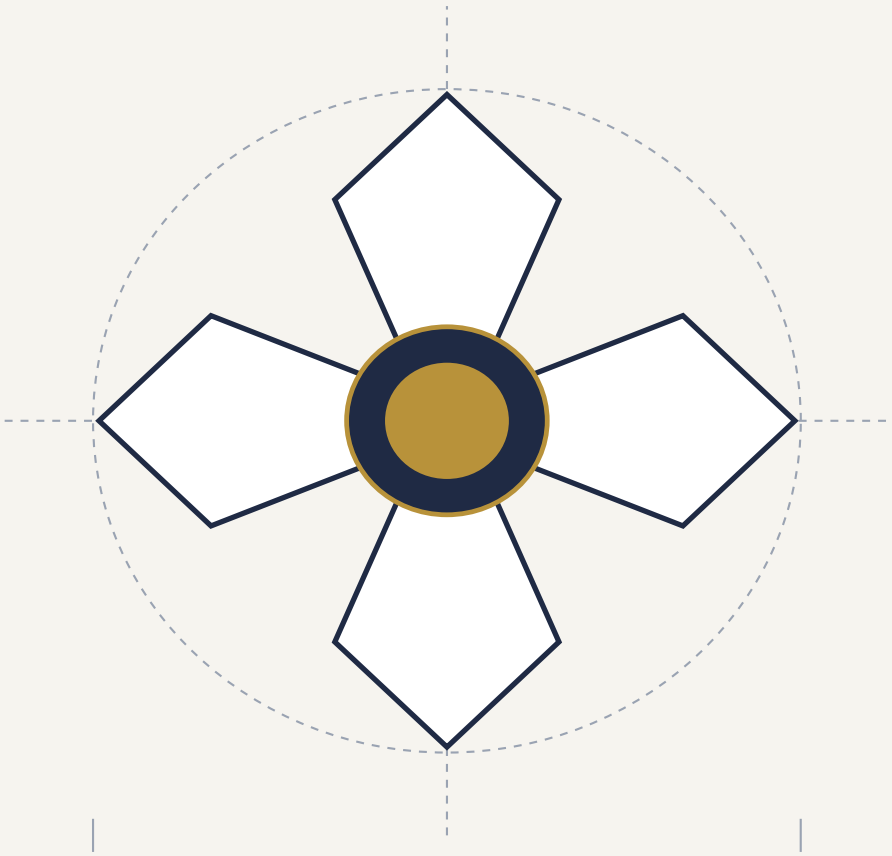


Descrição Técnica de Medalhas

ÍNDICE

Grã-Cruz……...……...Pág-3

Grande Oficial……..……..……...…….....……Pág-7

Grande Oficial Feminina……..……..……..……...……..……Pág-11

Comendador……..……..……..……Pág-15

Comendador Feminina……..……... ……Pág-18

Oficial……..……..…… ……Pág-20

Oficial Feminina……..…….. …Pág-24

Cavaleiro……..……..……...…… ……Pág-27

Cavaleiro Feminina……..……...…... …Pág-30

Instituição OMN…… ……...……... …Pág-33

Instituição MMT ……..……...…. ……..Pág-35

Considerações Gerais……..……...…. …….Pág-37

I – Medalha Grã-cruz

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 70mm (A.1); com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 12mm na base (A.2) e 20mm (A.3) na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 22mm, no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 18mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8mm (A.4) conectado a uma argola que a unirá a uma peça metálica. No centro haverá uma moeda com 26 mm (A.5) de diâmetro e 4 mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 16mm (A.6) de diâmetro com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e no reverso idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, na borda azul terá escrito "BRASIL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 1.1).

B – Faixa - A faixa será confeccionada integralmente em fita de gorgorão de seda chamalotada, medindo 90 mm (B1) de largura total. O tecido manterá o padrão de listras verticais, sendo dividido em três faixas de 30 mm nas cores vermelha, azul e vermelha. A faixa terá a extensão de 800 mm (B2) em sua parte superior (alça de corpo) e 190 mm (B3) em sua parte inferior (pendente), conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.2).

C – Laço - A união das partes da faixa será ornada por um duplo laço sobreposto, confeccionado no mesmo tecido e padrão de listras. O laço possuirá um nó central (fita vertical) medindo 18 mm (C1) de largura por 20 mm (C2) de altura. As alças horizontais do laço estender-se-ão por 85 mm (C3) a partir do nó central. As extremidades pendentes da faixa apresentarão corte serrilhado com 5 mm (C4), haverá uma peça metálica de 30mm (C5) , conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.3).

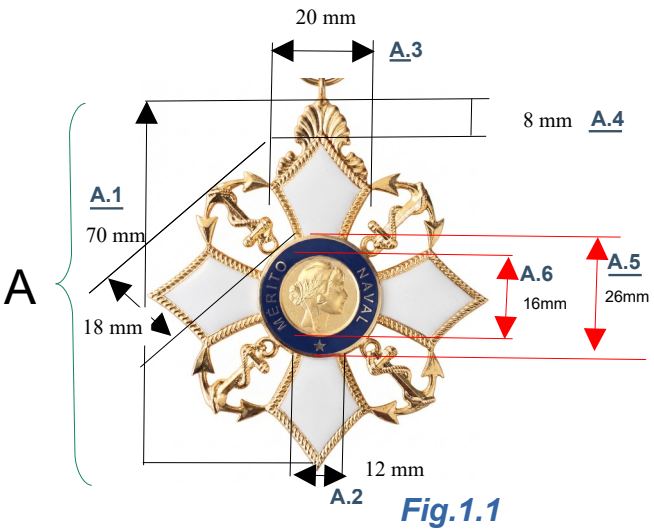


Fig.1.1

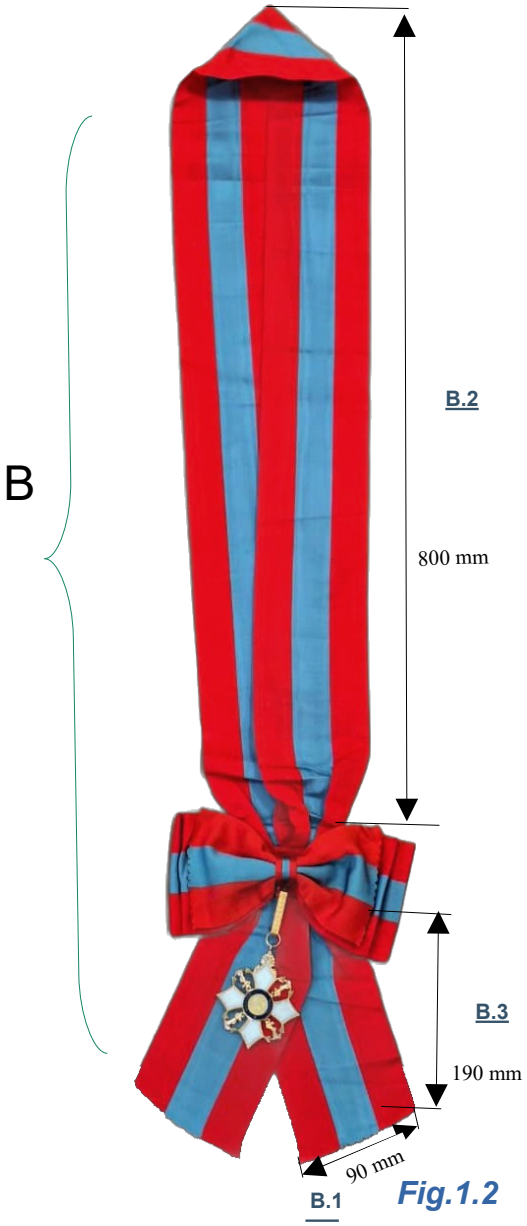


Fig.1.2

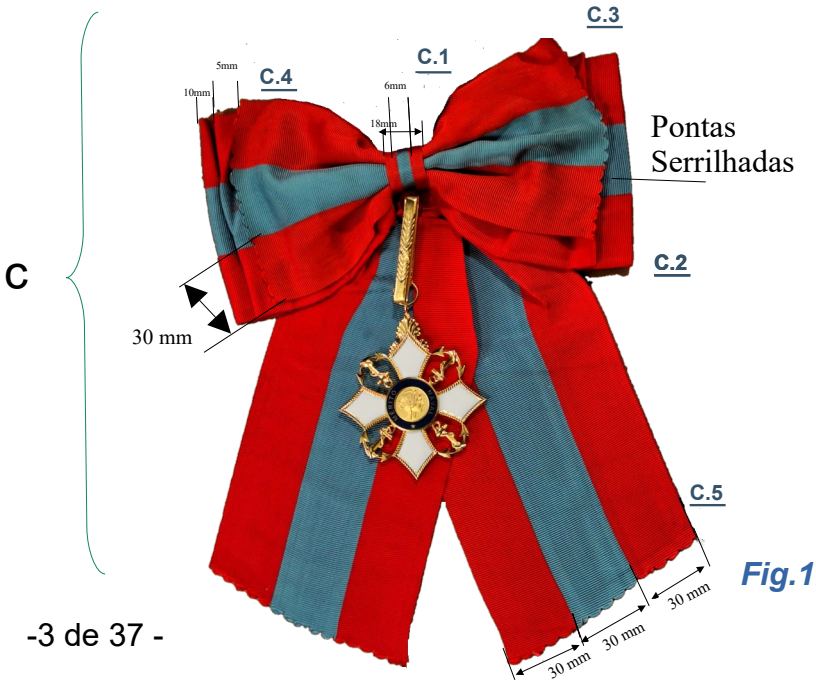


Fig.1.3

I – Medalha Grã-cruz

Placa:

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 70mm; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 12mm na base e 20mm na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 22 mm, no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 18mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda". No centro haverá uma moeda com 26 mm **(D.1)** de diâmetro e 4 mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 16mm **(D.2)** de diâmetro com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada. Base: A peça é confeccionada, em latão, em formato côncavo, apresentando 5 mm de **(D.3)** de profundidade (flecha de concavidade). É estampada, com acabamento integralmente dourado, medindo 89 mm **(D.4)** de diâmetro e pesando 120g. A sua base é composta por um resplendor polido formado por 64 raias que se agrupam formando oito pontas principais, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 1.4 a 1.6).

E - Reverso e Sistema de fixação – Reverso e Fixação: O reverso da Placa possui acabamento liso e é provido de um sistema de fixação para o vestuário composto por três pinos com protetores de silicone. Os pinos estão dispostos de forma triangular, mantendo uma distância suficiente para manter as fixações e para garantir a estabilidade da peça, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.6).

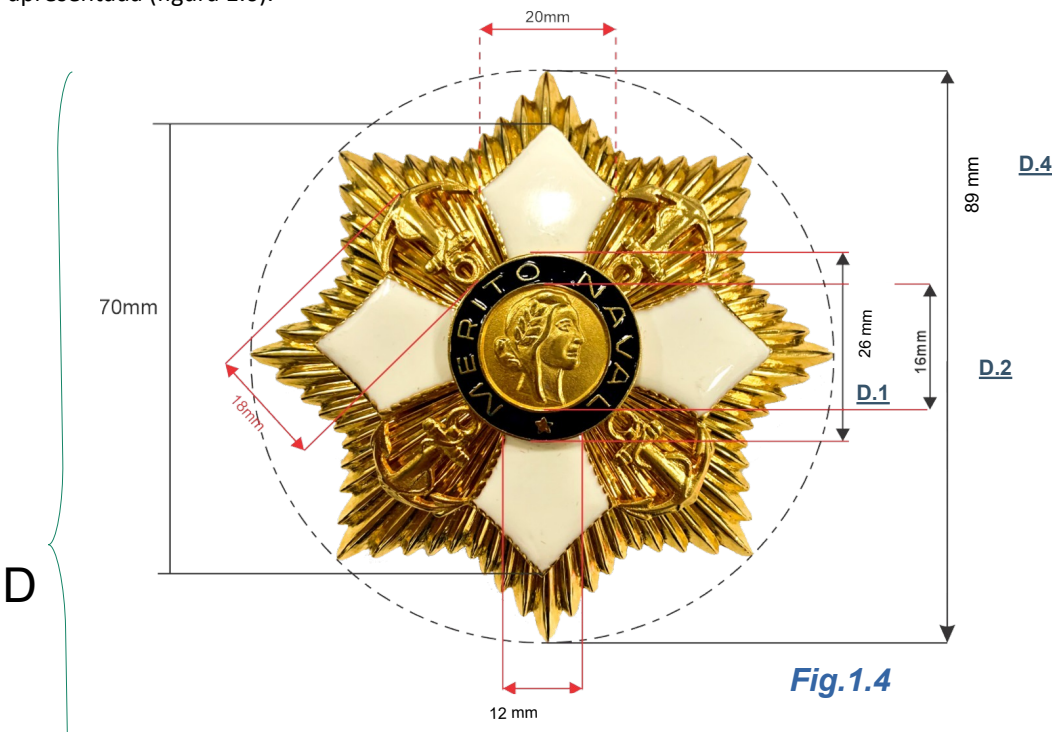


Fig.1.4

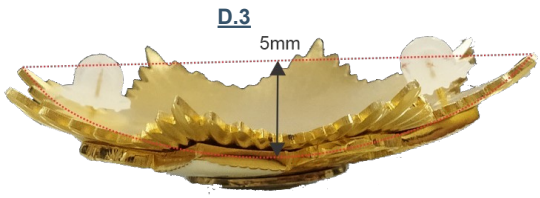


Fig.1.5

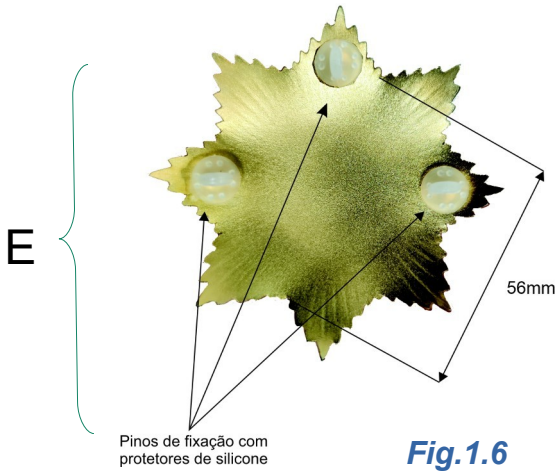


Fig.1.6

I – Medalha Grã-cruz

Miniatura Grã-Cruz

F - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm (F.1); com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 4 mm na base (F.2) e 8 mm (F.4) na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8 mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4 mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm (F.5) de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6 mm (F.6), de diâmetro, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e no reverso idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 1.7 e 1.8).

G – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm (G1), de largura por 45 mm (G2), de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 6 mm (G3) cada. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul medindo 10 mm (G4), e uma fita dourada de 8 mm (G5),conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 1.7 e 1.8).

H– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 1.8).

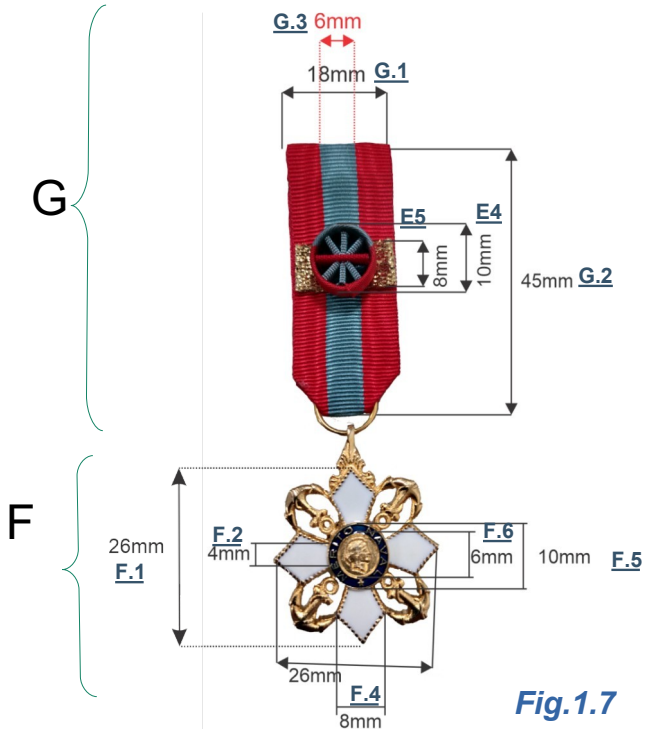


Fig.1.7



Fig.1.8

I – Medalha Grã-Cruz
Medalha (Barreta, roseta e caixa)

I - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(I1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(I2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, sobreposta uma fita dourada conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.9).

J – Roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(J1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, sobre uma fita dourada, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.10).

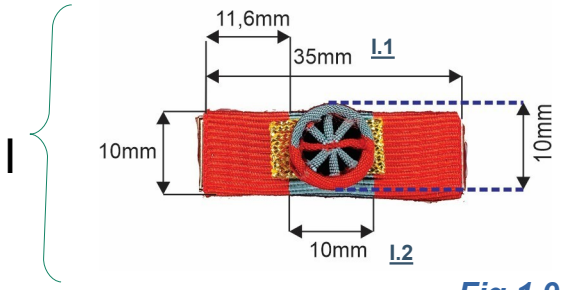


Fig.1.9

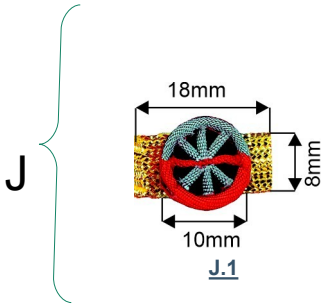


Fig.1.10

I – Medalha Grã-Cruz

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes na Medalha Grã-Cruz, com estrutura rígida medindo 310 mm **(K1)** de comprimento, 210 mm **(K2)** de largura e 60 mm **(K3)** de altura, e peso aproximado de 920 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 1.11 a 1.14).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Grã-Cruz, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 1.11).



Fig.1.11

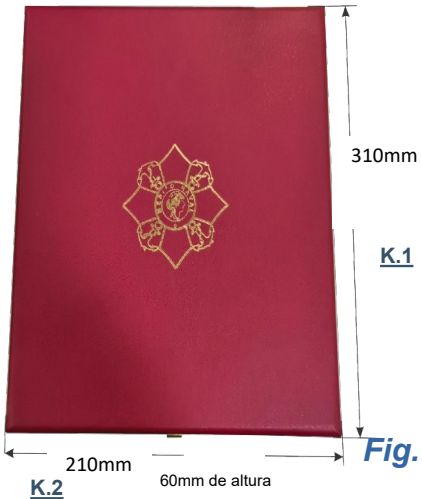


Fig.1.12



Fig.1.13



Fig.1.14

II – Medalha Grande Oficial

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10mm na base **(A.2)** e 18mm **(A.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 19 mm **(A.4)** no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora de 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8,2mm **(A.5)** conectado a uma argola que a unirá a uma peça metálica. No centro haverá uma moeda com 21,5 mm **(A.6)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14 mm **(A.7)**, de diâmetro, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 2.1 e 2.2).

B – Colar - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 45 mm **(B1)**, de largura por 700 mm **(B2)**, de comprimento, no centro do colar haverá uma peça metálica de 5 mm **(B3)** por 50 mm **(B4)** com detalhes próprio , conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 2.1 e 2.2).

C– Sistema de fixação – O Sistema de fixação será um par de velcro macho e fêmea.

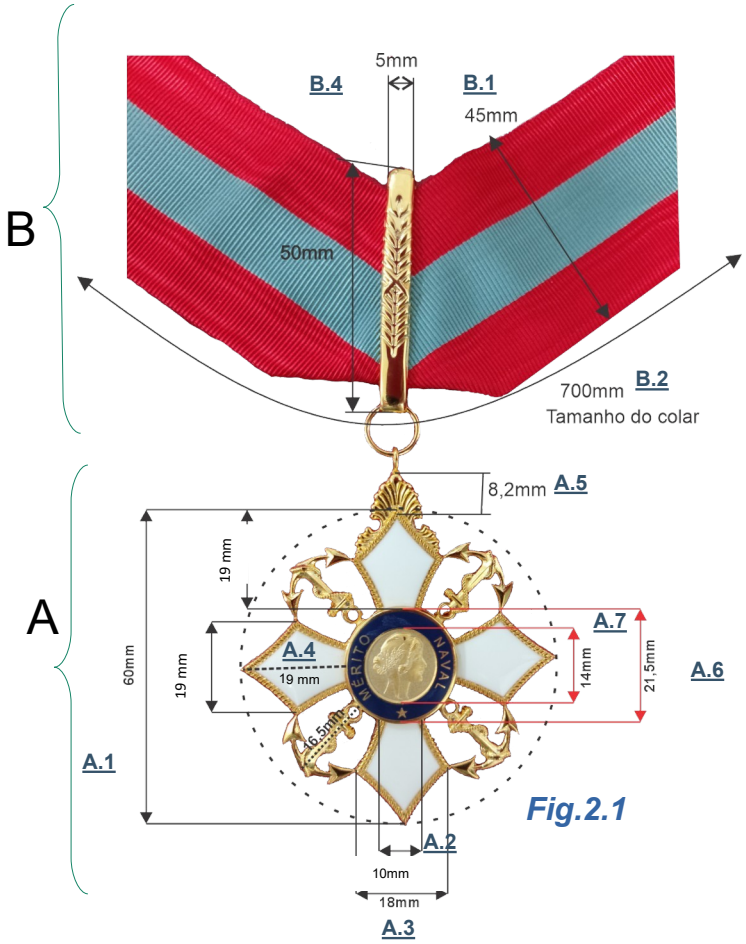


Fig.2.1



Fig.2.2

II – Medalha Grande Oficial

Placa:

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60 mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10 mm na base **(D.2)** e 18mm na parte mais larga **(D.3)**; o tamanho de cada ponta é 19 mm **(D.4)**, no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora de 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda". No centro haverá uma moeda com 21,5 mm **(D.5)** de diâmetro e 4 mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14,5mm **(D.6)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada. Base: A peça é confeccionada em formato côncavo, em latão, apresentando 5 mm de profundidade (flecha de concavidade). É estampada, com acabamento integralmente dourado, medindo 79 mm **(D.7)** de diâmetro e pesando 120g. A sua base é composta por um resplendor polido formado por 64 raias que se agrupam formando oito pontas principais,
conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 2.3 e 2.4).

E - Reverso e Sistema de fixação – Reverso e Fixação: O reverso da Placa possui acabamento liso e é provido de um sistema de fixação para o vestuário composto por três pinos com protetores de silicone. Os pinos estão dispostos de forma triangular,mantendo uma distância suficiente para manter as fixações e para garantir a estabilidade da peça, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 2.4).

D

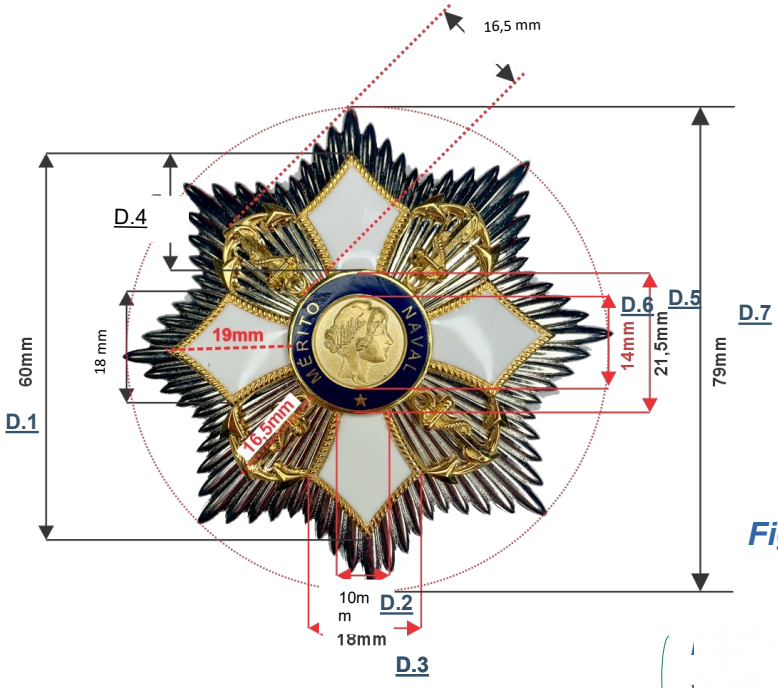


Fig.2.3

E

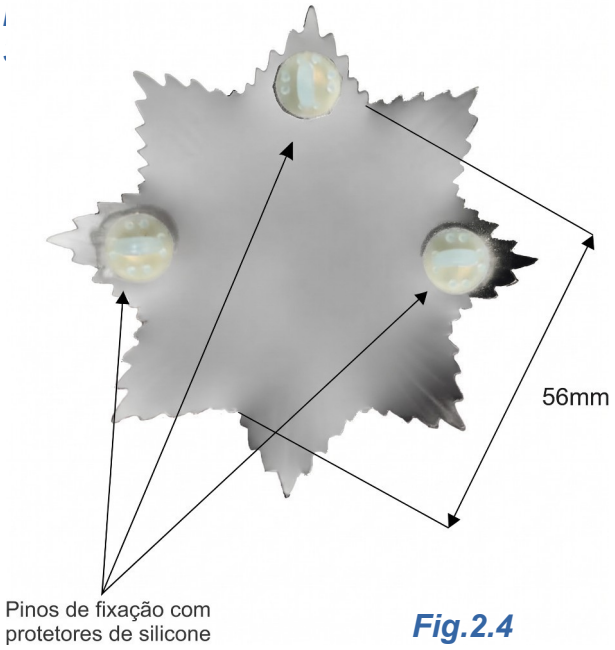


Fig.2.4

II – Medalha Grande Oficial

Miniatura Grande Oficial

F - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(F.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2 mm de espessura, 4 mm na base **(F.2)** e 8 mm **(F.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8 mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4 mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm **(F.5)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6 mm **(F.6)**, de diâmetro, com a uma efígie em alta definição; na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 2.5 e 2.6).

G – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(G1)**, de largura por 45 mm **(G2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 6 mm cada. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul medindo 10 mm **(G3)**, e uma fita dourada e prateada de 8 mm **(G4)** de largura e 18 mm de comprimento, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 2.5 e 2.6).

H – Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 2.6).

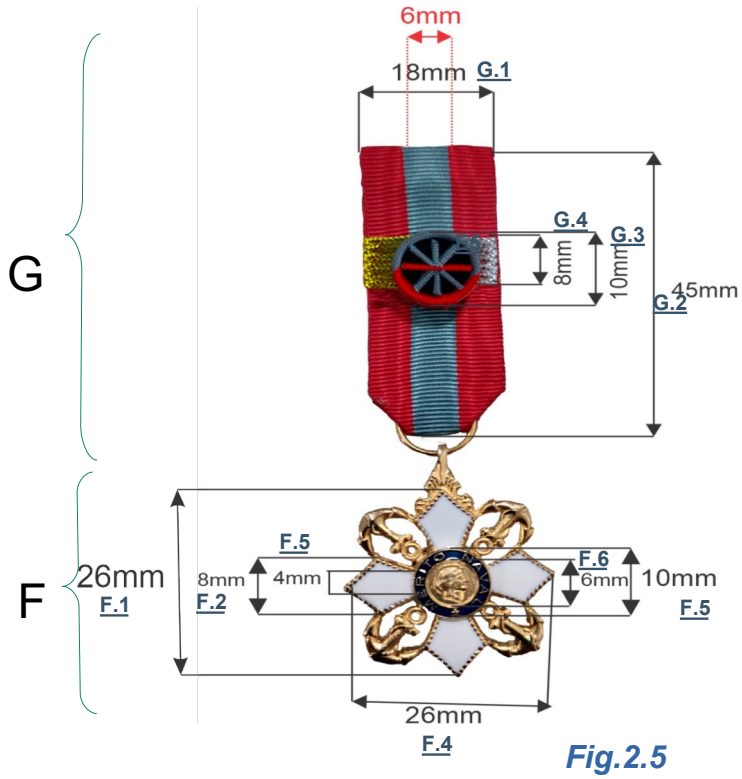


Fig.2.5



Fig.2.6

II – Medalha Grande Oficial

Medalha (Barreta, roseta e caixa)

I - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(I1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(I2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, sobreposta uma fita dourada e prateada conforme a ilustração técnica apresentada (figura 2.7).

J – Roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(J1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, sobre uma fita dourada e prateada, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 2.8).

I

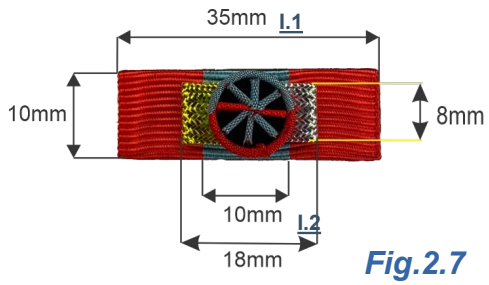


Fig.2.7

J

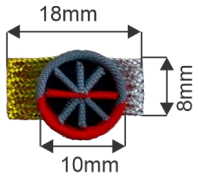


Fig.2.8

II – Medalha Grande Oficial

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Grande Oficial, com estrutura rígida medindo 290 mm **(K1)** de comprimento, 190 mm **(K2)** de largura e 60 mm **(K3)** de altura, e peso aproximado de 850 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 2.9 a 2.12).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Grande Oficial, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 2.9).

K



Fig.2.9

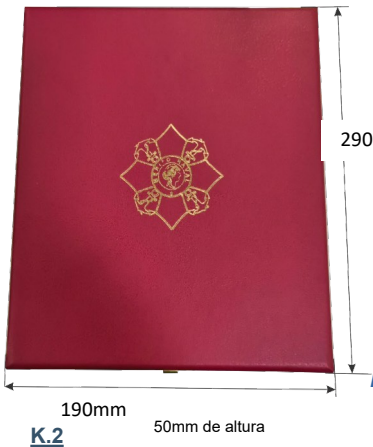


Fig.2.10



Fig.2.11



Fig.2.12

III – Medalha Grande Oficial Feminina

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60mm (A.1); com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10mm na base (A.2) e 18 mm (A.3) na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 19 mm (A.4) no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8,2mm (A.5) conectado a uma argola que a unirá a uma peça metálica. No centro haverá uma moeda com 21,5 mm (A.6) de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14mm (A.7), com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 3.1 e 3.2).

B – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 45 mm (B1) de largura por 100 mm (B2), de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura (B3). Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho . Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul e uma fita dourada e prateada de 8mm, de largura , conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 3.1 e 3.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 3.1 e 3.2).

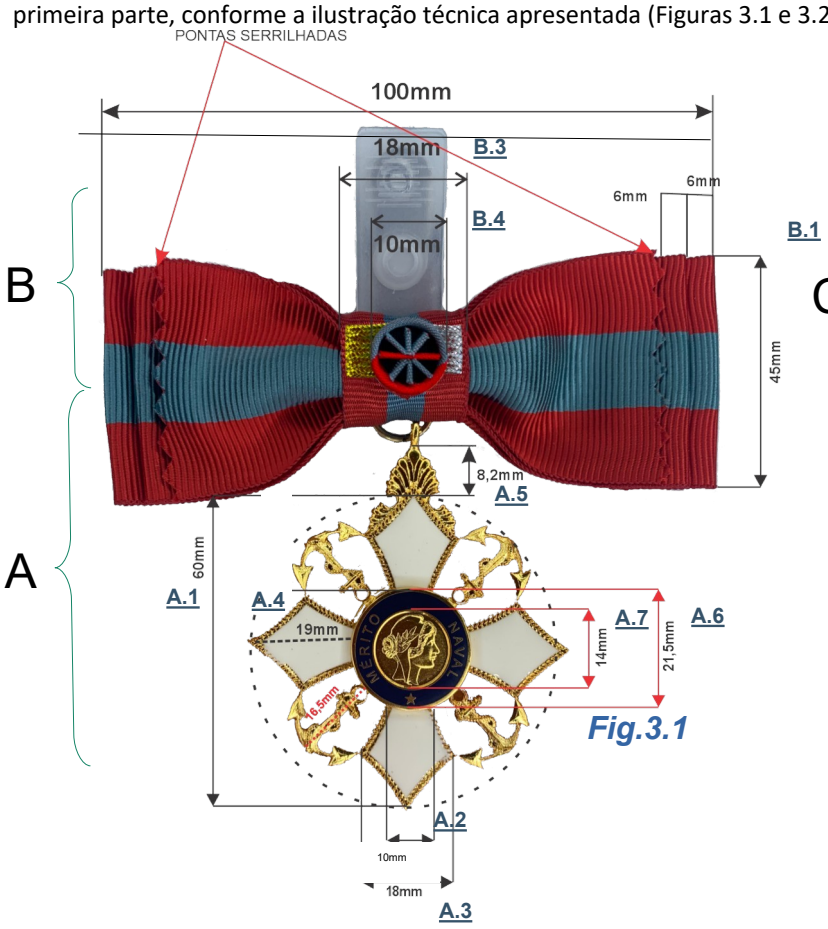


Fig.3.1



Fig.3.2

III – Medalha Grande Oficial Feminina

Placa:

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60 mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10 mm na base **(D.2)** e 18 mm na parte mais larga **(D.3)**; o tamanho de cada ponta é 19 mm **(D.4)**, no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda". No centro haverá uma moeda com 21,5 mm **(D.5)** de diâmetro e 4 mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14 mm **(D.6)**, de diâmetro, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada. Base: A peça é confeccionada em formato côncavo, em latão, apresentando 5 mm de profundidade (flecha de concavidade). É estampada, com acabamento integralmente prateado, medindo 79 mm **(D.7)** de diâmetro e pesando 120g. A sua base é composta por um resplendor polido formado por 64 raias que se agrupam formando oito pontas principais, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 3.3 a 3.4).

E - Reverso e Sistema de fixação – Reverso e Fixação: O reverso da Placa possui acabamento liso e é provido de um sistema de fixação para o vestuário composto por três pinos com protetores de silicone. Os pinos estão dispostos de forma triangular entre as fixações para garantir a estabilidade da peça, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 3.4).

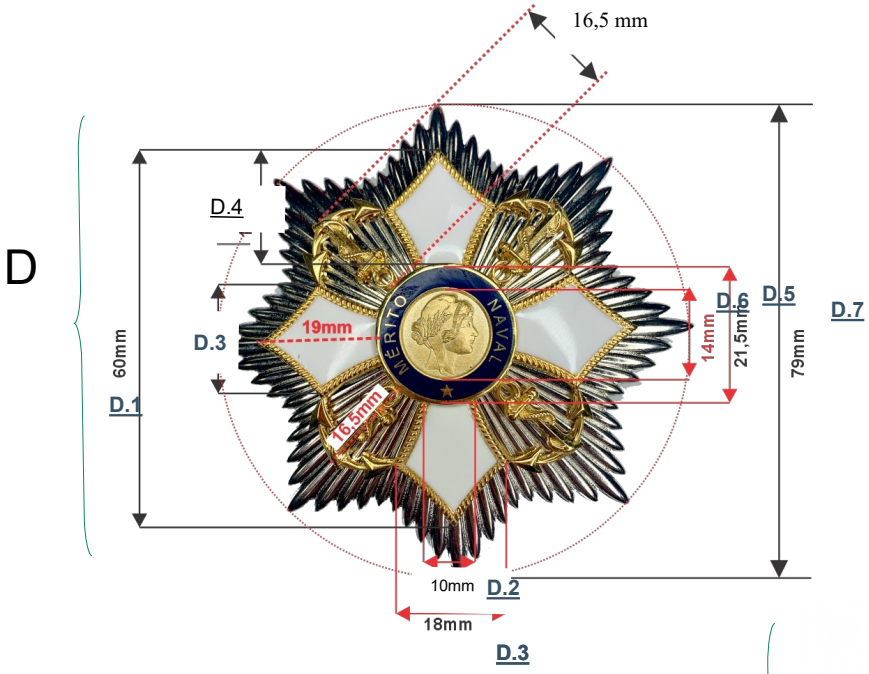


Fig.3.3

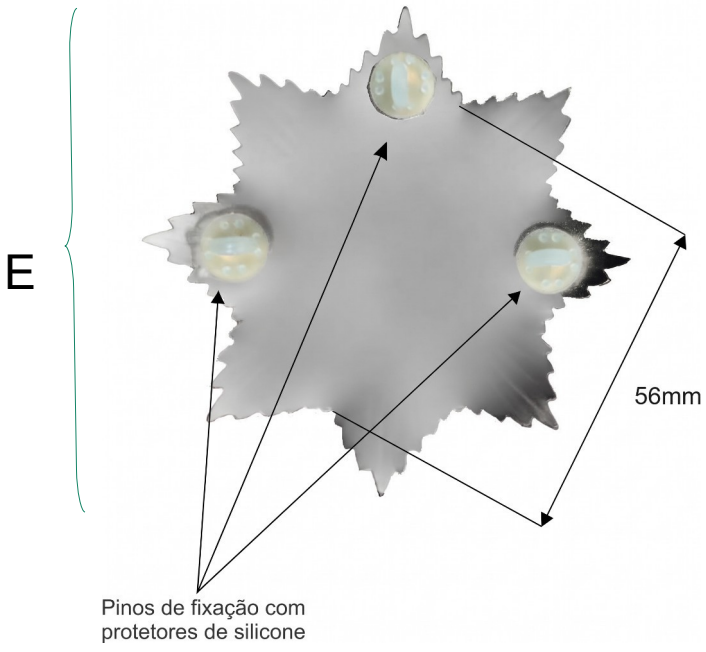


Fig.3.4

III – Medalha Grande Oficial Feminina
Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm **(D.2)** na base e 8mm **(D.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm **(D.4)** de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm **(D.5)** , com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 3.5 e 3.6).

E – Laço - O Laço será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(E1)**, de largura por 49 mm **(E2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura; . Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul e uma fita dourada e prateada 8 mm **(E3)** de largura, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 3.5 e 3.6)

F– Sistema de fixação – O laço terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 3.6).

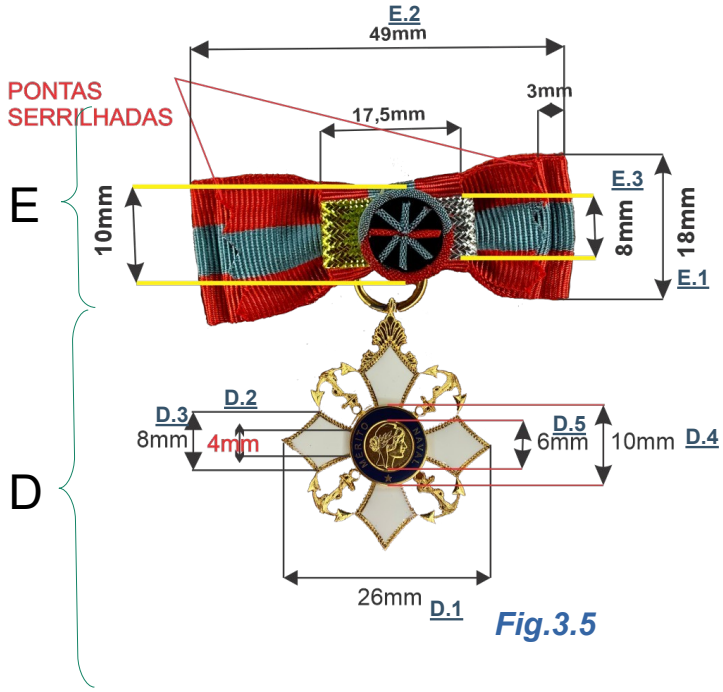


Fig.3.5



Fig.3.6

III – Medalha Grande Oficial Feminina

Medalha (Barreta, roseta e caixa)

I - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(I1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(I2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, sobreposta uma fita dourada e prateada conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 3.5 e 3.6).

J – Roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(J1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, sobre uma fita dourada e prateada, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 3.6).

I

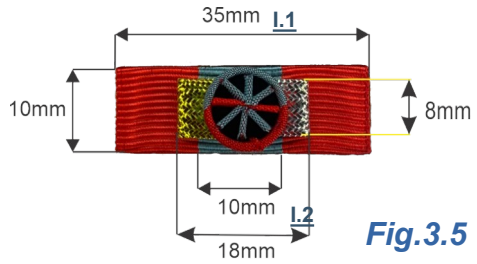
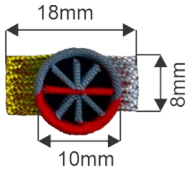


Fig.3.5

J



J.1 Fig.3.6

III – Medalha Grande Oficial Feminina

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Grande Oficial Feminina, com estrutura rígida medindo 290 mm **(K1)** de comprimento, 190 mm **(K2)** de largura e 50 mm **(K3)** de altura, e peso aproximado de 850 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 3.7 a 3.10).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Grande Oficial feminina, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração
técnica apresentada (figura 3.7).

K



Fig.3.7



Fig.3.8



Fig.3.9



Fig.3.10

IV – Medalha Comendador

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60mm (A.1); com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10mm na base (A.2) e 18mm (A.3) na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 19 mm (A.4) no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8,2mm (A.5) conectado a uma argola que a unirá a uma peça metálica. No centro haverá uma moeda com 21,5 mm (A.6) de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14 mm (A.7), de diâmetro, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 4.1 e 4.2).

B – Colar - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 45 mm (B1), de largura por 700 mm (B2), de comprimento, no centro do colar haverá uma pesa metálica de 7,9 mm (B3) por 50 mm (B4) com detalhes próprio.

C– Sistema de fixação – O Sistema de fixação será um par de velcro macho e fêmea.

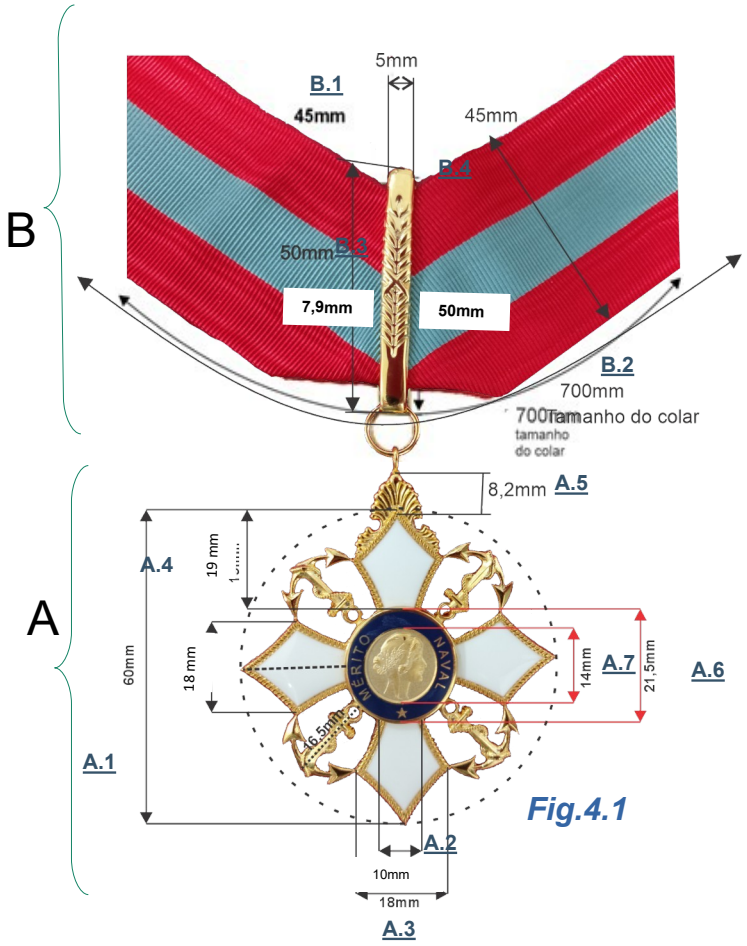


Fig.4.1



Fig.4.2

IV – Medalha Comendador

Miniatura Comendador

F - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(F.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 6 mm na base **(F.2)** e 8 mm **(F.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8 mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma ancora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4 mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm **(F.5)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6 mm **(F.6)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e no reverso idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 4.3 e 4.4).

G – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(G1)**, de largura por 45 mm **(G2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 6 mm cada. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul medindo 10 mm **(G3)**, e uma fita e prateada de 8 mm de largura **(G4)**,conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 4.3 e 4.4).

H– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 4.4)

4.4).

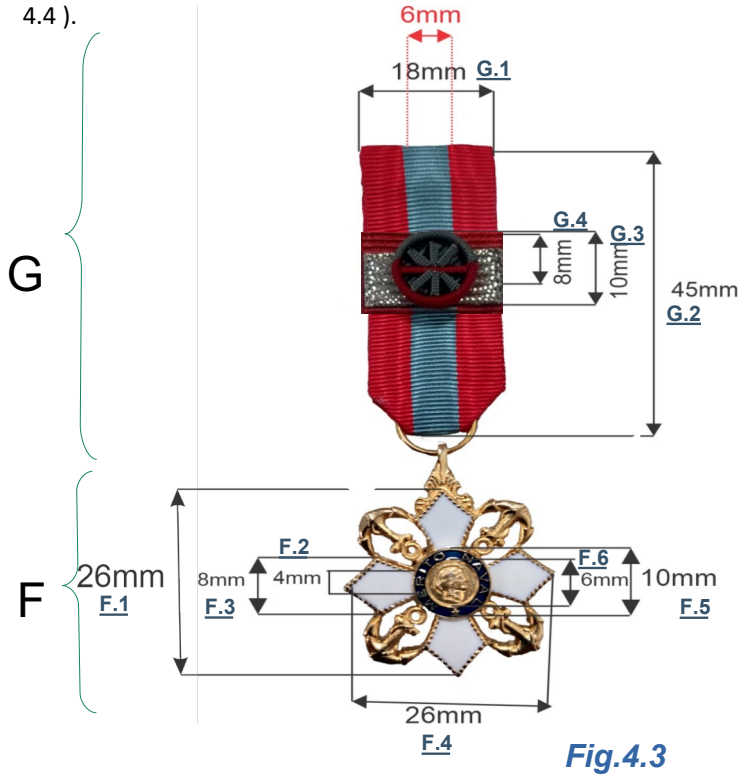


Fig.4.3



Fig.4.4

IV – Medalha comendador

Medalha (Barreta, roseta e caixa)

I - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(I1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(I2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, sobreposta uma fita prateada conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 4.5 e 4.6).

J – Roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(J1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, sobre uma fita prateada de 18 mm **(J.2)** de comprimento e 10 mm de largura **(J.3)**, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 4.6).

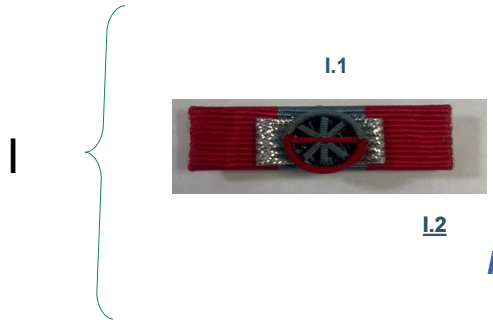


Fig.4.5

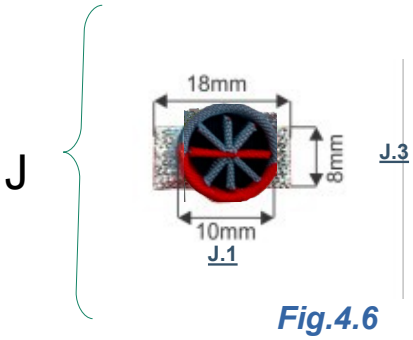


Fig.4.6

IV – Medalha Comendador

I – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Comendador, com estrutura rígida medindo 220 mm **(K1)** de comprimento, 160 mm **(K2)** de largura e 50 mm **(K3)** de altura, e peso aproximado de 521 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 4.7 a 4.10).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Comendador, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 4.7).



Fig.4.7



Fig.4.8



Fig.4.9



Fig.4.10

V – Medalha Comendador Feminina

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 60mm (A.1); com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10mm na base (A.2) e 18mm (A.3) na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 19mm (A.4) no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8,2mm (A.5) conectado a uma argola que a unirá a uma peça metálica. No centro haverá uma moeda com 21,5 mm (A.6) de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14 mm (A.7) de diâmetro, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada
(Figuras 5.1 e 5.2).

B – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 45 mm (B1), de largura por 100 mm (B2), de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura (B3). Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho . Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul e uma fita prateada de 8mm de largura e 18 mm de comprimento, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 5.1 e 5.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 5.2).

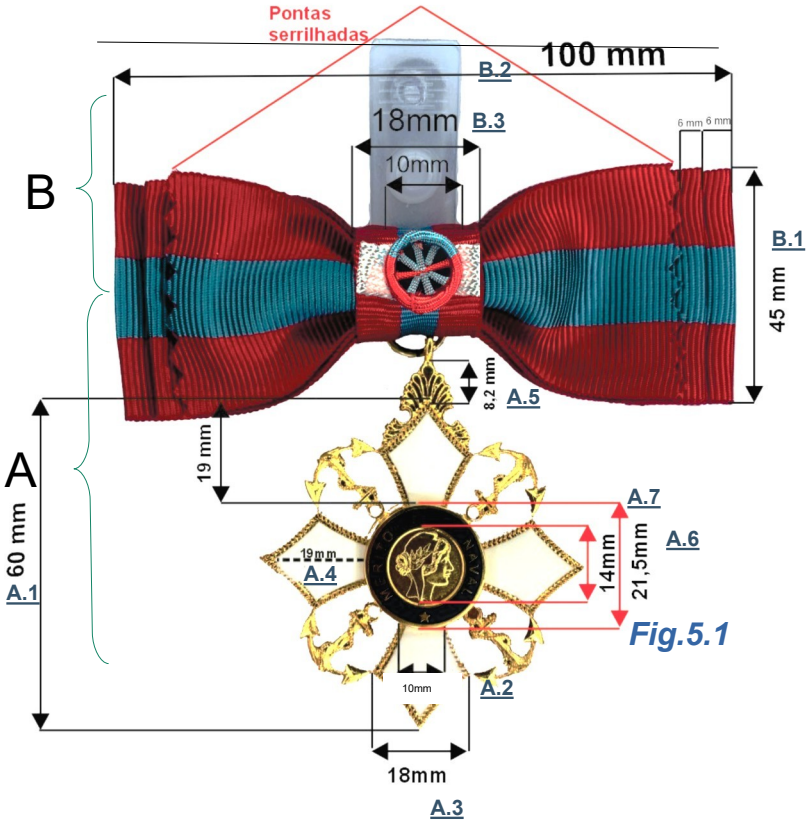


Fig.5.1



Fig.5.2

V – Medalha Comendador Feminina

Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm **(D.2)** na base e 8mm **(D.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm **(D.4)** de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm **(D.5)** , com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1 mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 5.3 e 5.4).

E – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(E1)**, de largura por 49 mm **(E2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura; . Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul e uma fita prateada , conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 5.3 e 5.4).

F– Sistema de fixação – O laço terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 3.4).

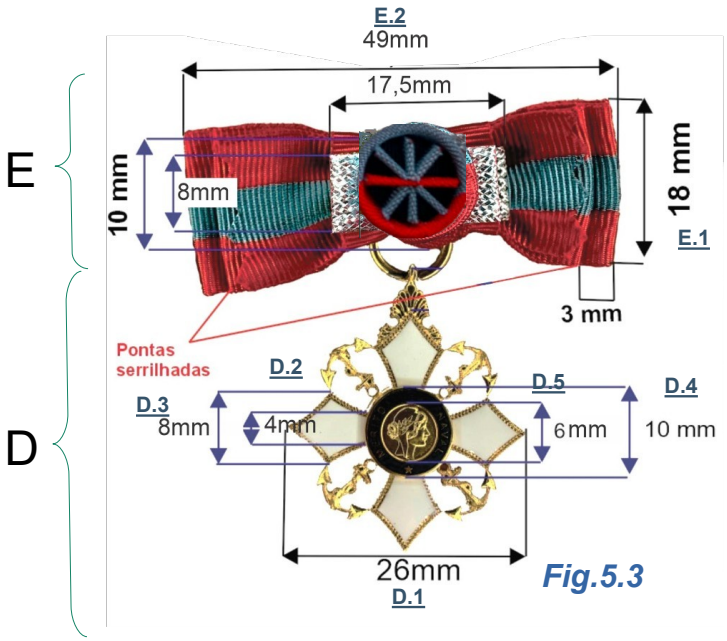


Fig.5.3



Fig.5.4

V – Medalha Comendador Feminina

Medalha (Barreta, roseta e caixa)

I - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(I1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(I2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, sobreposta uma fita prateada conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 5.7 e 5.8).

J – Roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(J1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, sobre uma fita prateada de 18 mm de comprimento **(J.3)** e 8 mm de largura **(J.2)**, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 5.8).

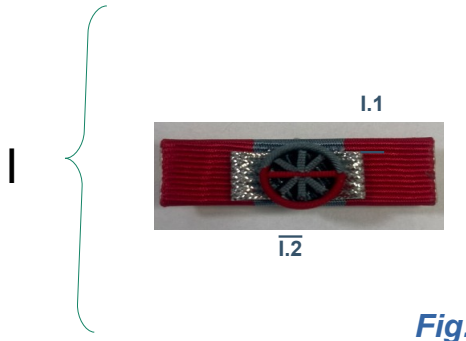


Fig.5.7

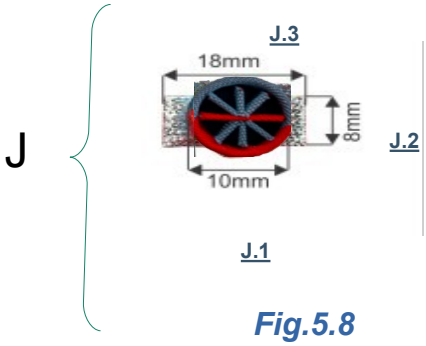


Fig.5.8

V – Medalha Comendador Feminina

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Comendador Feminina, com estrutura rígida medindo 220 mm **(K1)** de comprimento, 160 mm **(K2)** de largura e 50 mm **(K3)** de altura, e peso aproximado de 521 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 5.9 a 5.12).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Comendador feminina, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 5.9).



Fig.5.9

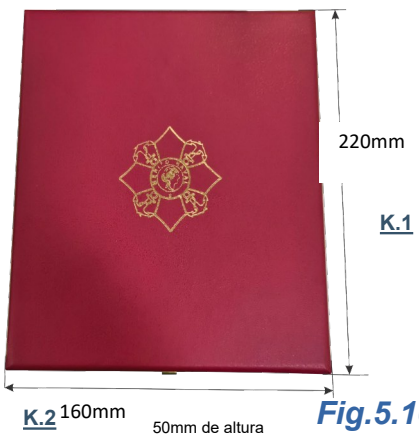


Fig.5.10



Fig.5.11



Fig.5.12

VI – Medalha Oficial

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 50mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 8mm na base **(A.2)** e 14,5mm **(A.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 14.5mm **(A.4)** no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 13 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 5,6mm **(A.5)** conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 18 mm **(A.6)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 11,5mm **(A.7)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 6.1 e 6.2).

B – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 35 mm **(B1)**, de largura por 45 mm **(B2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 11,67mm **(B3)** cada, e uma faixa central na cor azul medindo 11,67mm **(B4)**. Exatamente ao centro da fita, estará afixado um botão com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul medindo 17mm **(B5)**, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 6.1 e 6.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 6.2).

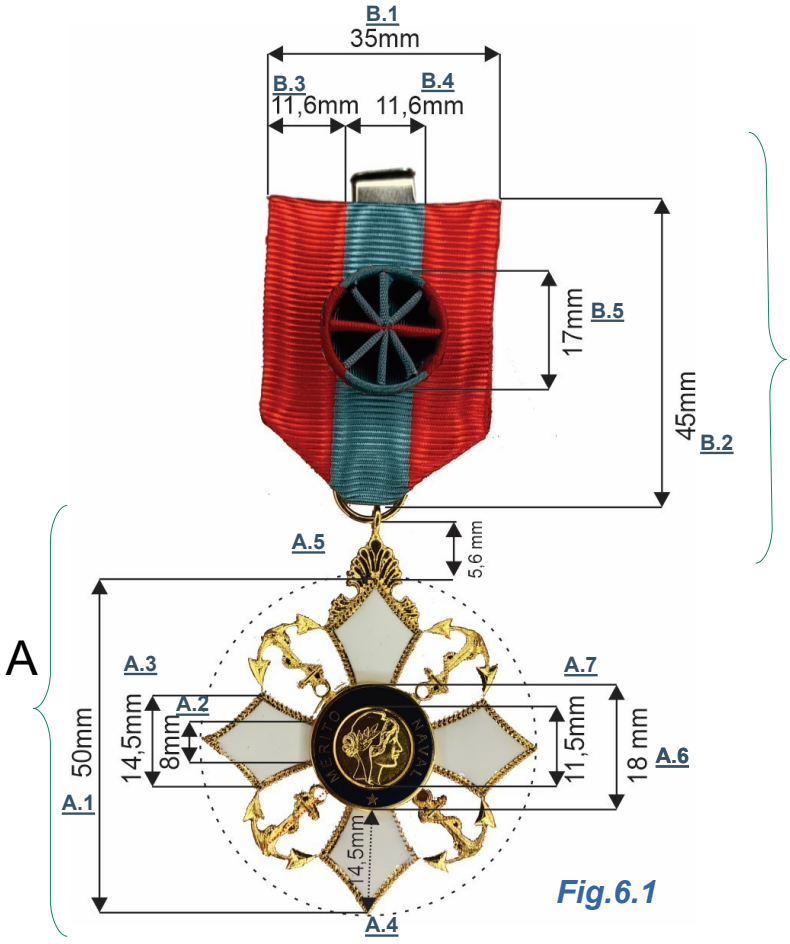


Fig.6.1



Fig.6.2

VI – Medalha Oficial (miniatura)

Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm na base e 8mm na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 6.3 e 6.4).

E – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(E1)** de largura por 45 mm **(E2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 6mm cada, e uma faixa central na cor azul medindo 6mm **(E.3)**. Exatamente ao centro da fita, estará afixado um botão com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul medindo 10mm **(E4)**, o botão será equidistante na fita da medalha, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 6.3 e 6.4).

F– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 6.4).

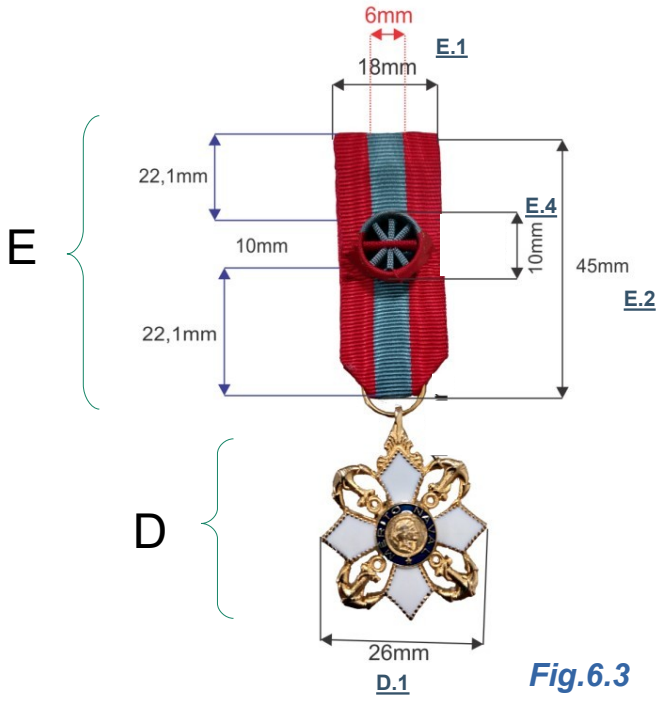


Fig.6.3



Fig.6.4

VI – Medalha Oficial

Medalha (Barreta, roseta e caixa)

G - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(G1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro **(G2)** . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 6.5).

H – Botão de lapela - constituída em 10 mm de diâmetro **(H1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 6.6).

G

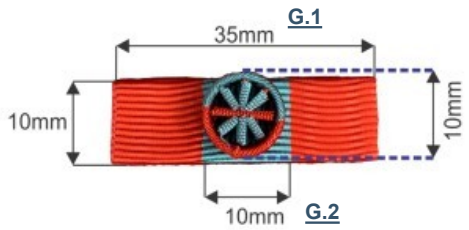


Fig.6.5

H



Fig.6.6

VI – Medalha Oficial

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Oficial, com estrutura rígida medindo 180 mm **(I1)** de comprimento, 130 mm **(I2)** de largura e 50 mm **(I3)** de altura, e peso aproximado de 290 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 6.7 a 6.10).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Oficial, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas

I



Fig.6.7

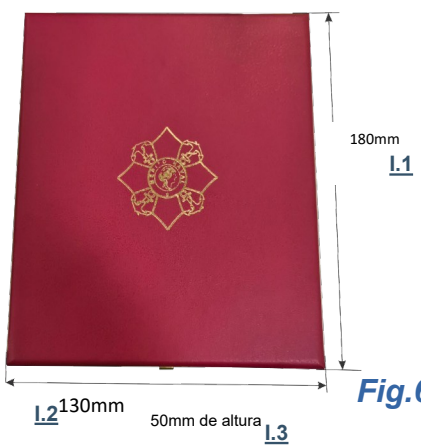


Fig.6.8



Fig.6.9



Fig.6.10

VII – Medalha Oficial Feminina

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 50mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 8mm na base **(A.2)** e 14,5mm **(A.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 14,5mm **(A.4)** no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 13mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 5,6mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 18 mm **(A.5)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 11,5mm **(A.6)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 7.1 e 7.2).

B – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 35 mm **(B1)**, de largura por 85 mm **(B2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura **(B3)**; . Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho . Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul , conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 7.1 e 7.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 7.2).

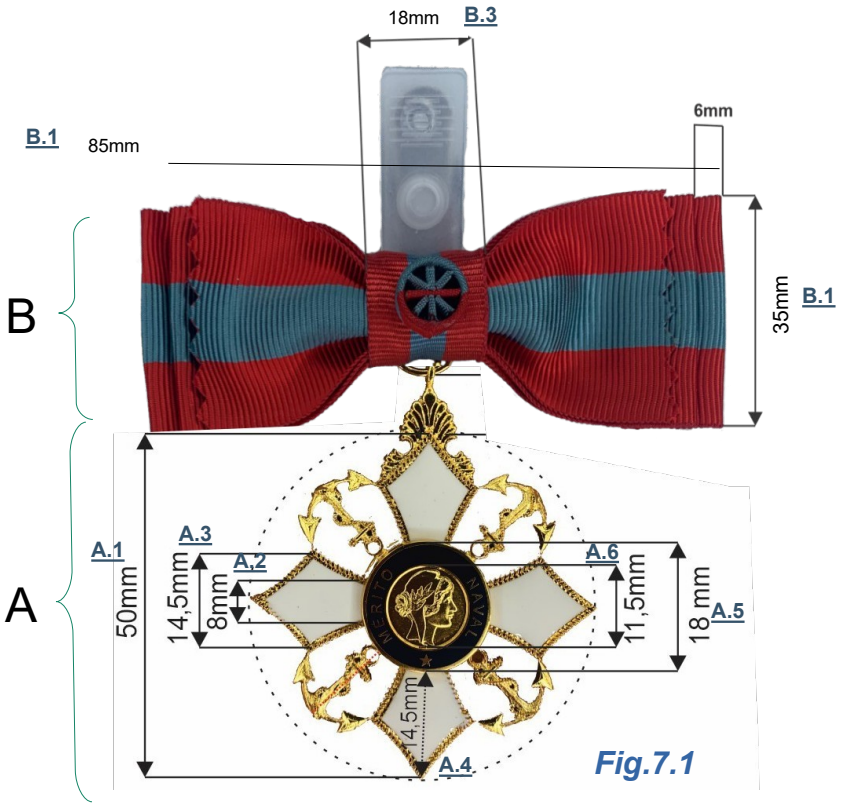


Fig.7.1

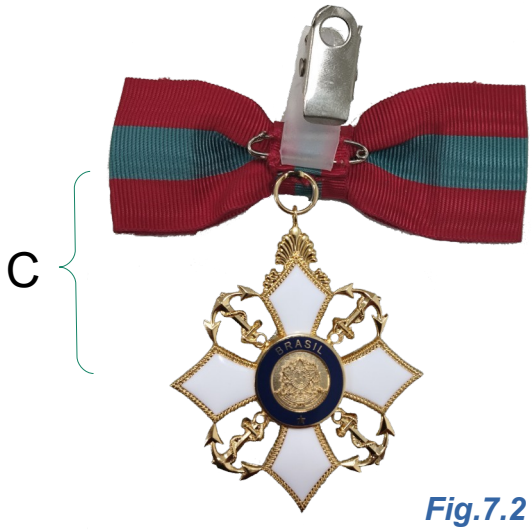


Fig.7.2

VII – Medalha Oficial Feminina

Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão dourado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm na base e 8mm na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma ancora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1 mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1 mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 7.3 e 7.4).

E – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(E.1)**, de largura, 49 mm **(E.2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura; . Ao centro do laço, haverá uma roseta medindo 10 mm de diâmetro, dividida horizontalmente em duas cores, sendo o semicírculo superior azul e o inferior vermelho. Exatamente ao centro da fita, estará afixado uma roseta com oito raios sendo dois na horizontal vermelho, quatro na transversal e dois na vertical azul , conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 7.3 e 7.4).

F– Sistema de fixação – O laço terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 7.4).

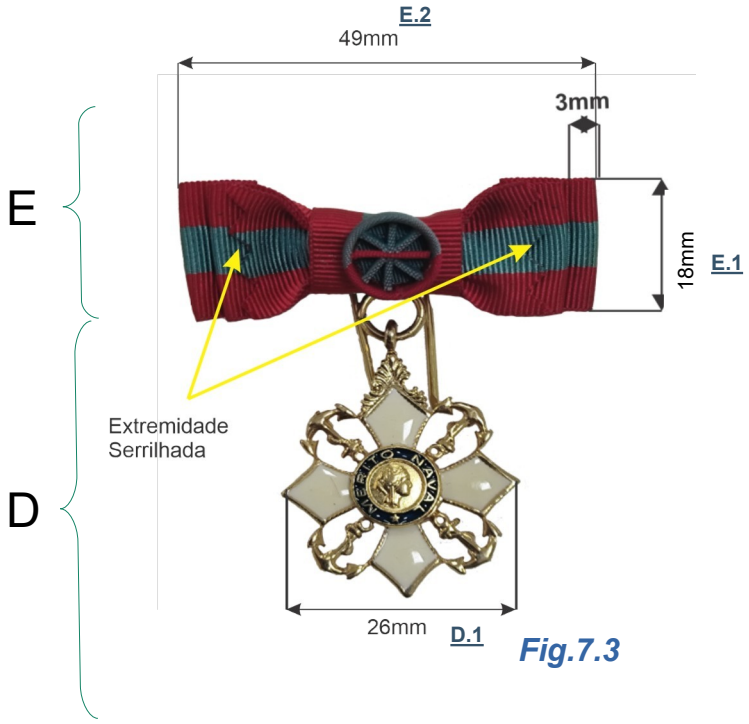


Fig.7.3



Fig.7.4

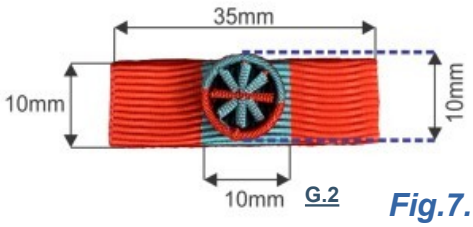
VII – Medalha Oficial Feminina

Medalha (Barreta e roseta)

G - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm (G1), nas cores vermelha, azul e vermelha. Ao centro da fita, encontra-se afixado uma roseta de lapela de 10 mm de diâmetro (G2) . A roseta possui o semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical azul e 4 na transversal, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 7.5).

H – Botão de lapela - constituída em 10 mm de diâmetro(H1), semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, contendo em sua parte interna 8 raios, 2 na horizontal vermelho, 2 na vertical e 4 na transversal azul, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 7.6).

G



G.2

Fig.7.5

H



H.1

Fig.7.6

VII – Medalha Oficial feminina

K – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Oficial Feminina, com estrutura rígida medindo 180 mm (I1) de comprimento, 130 mm (I2) de largura e 50 mm (I3) de altura, e peso aproximado de 290 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 7.7 a 7.10).

Revestimento Interno e acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Oficial, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 7.7).

I



Fig.7.7

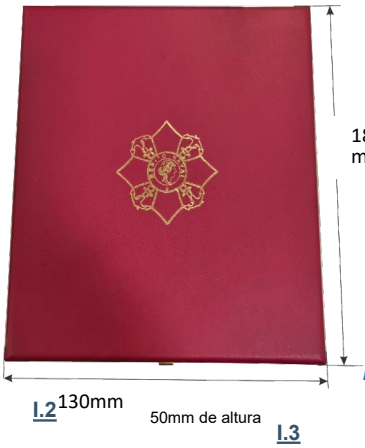


Fig.7.8



Fig.7.9



Fig.7.10

VIII – Medalha Cavaleiro

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão prateada medindo 50mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 8mm na base **(A.2)** e 14,5mm **(A.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 14.5mm **(A.4)** no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 13mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 5,6mm **(A.5)** conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 18 mm **(A.6)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 11,5mm **(A.7)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 8.1 e 8.2).

B – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 35 mm **(B1)**, de largura por 45 mm **(B2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 11,67mm **(B3)** cada, e uma faixa central na cor azul medindo 11,67mm **(B4)**, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 8.1 e 8.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 8.2).

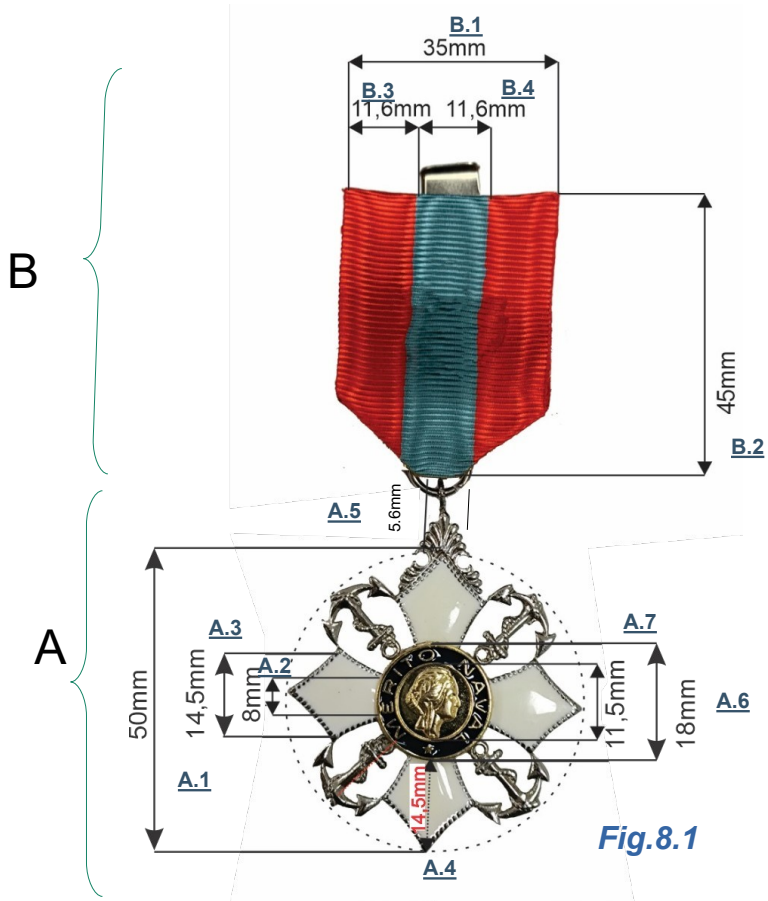


Fig.8.1



Fig.8.2

VIII – Medalha Cavaleiro

Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão prateado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm **(D.2)** na base e 8mm **(D.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 8.3 e 8.4).

E – A Fita - A fita será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18 mm **(E1)** de largura por 45 mm **(E2)**, de altura, composta por duas faixas laterais na cor vermelha medindo 6mm cada, e uma faixa central na cor azul medindo 6mm **(E.3)**.a (Figuras 8.3 e 8.4).

F– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 8.4).

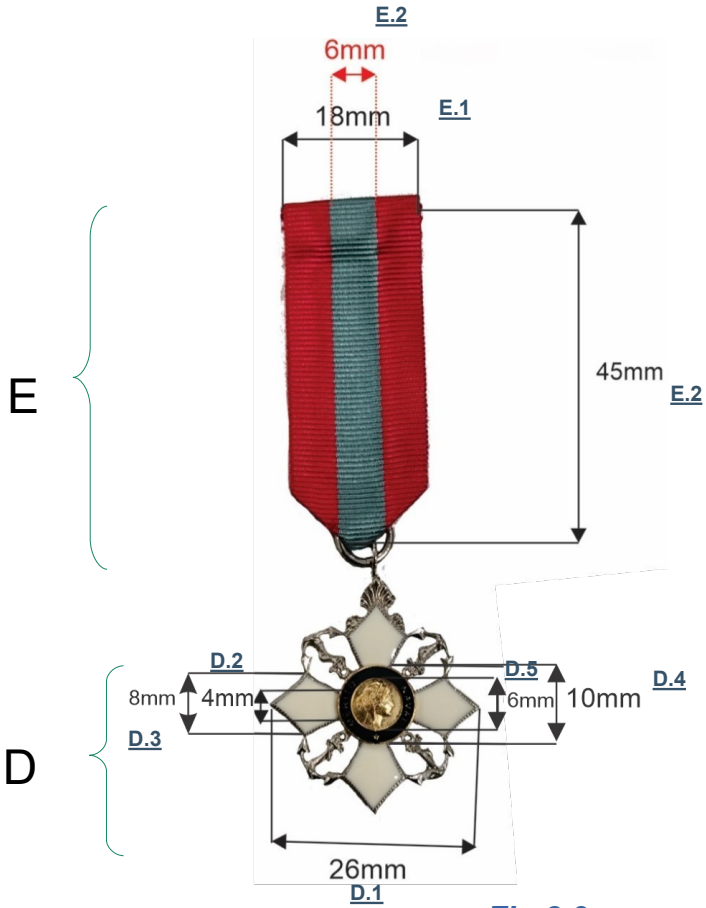


Fig.8.3



Fig.8.4

VIII – Medalha Cavaleiro

Medalha (Barreta e roseta)

G - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(G1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 8.5).

H – roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(H1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 8.6).

G

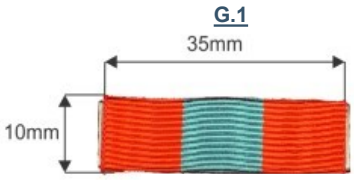


Fig.8.5

H



H.1

Fig.8.6

VIII – Medalha Cavaleiro (Caixa)

I – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Cavaleiro, com estrutura rígida medindo 180 mm **(I1)** de comprimento, 130 mm **(I2)** de largura e 50 mm **(I3)** de altura, e peso aproximado de 290 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 8.7 a 8.10).

Revestimento Interno e acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Cavaleiro, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 8.7).

I



Fig.8.7



Fig.8.8



Fig.8.9



Fig.8.10

IX – Medalha Cavaleiro Feminina

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão prateado medindo 50mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 8mm na base **(A.2)** e 14,5mm **(A.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 14.5mm **(A.4)** no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 13mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 5,6mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 18 mm **(A.5)** de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 11,5mm **(A.6)**, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 9.1 e 9.2).

B – Laço - O Laço será confeccionada em gorgorão de seda chamalotada, medindo 35 mm **(B1)**, de largura por 85 mm **(B2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura **(B3)**; (Figuras 9.1 e 9.2).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por duas partes. A primeira é costurada na parte de trás da fita com mecanismo de abrir e fechar. A segunda é um prendedor jacaré preso por um alfinete perpassando por dentro da primeira parte, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 9.1 e 9.2).

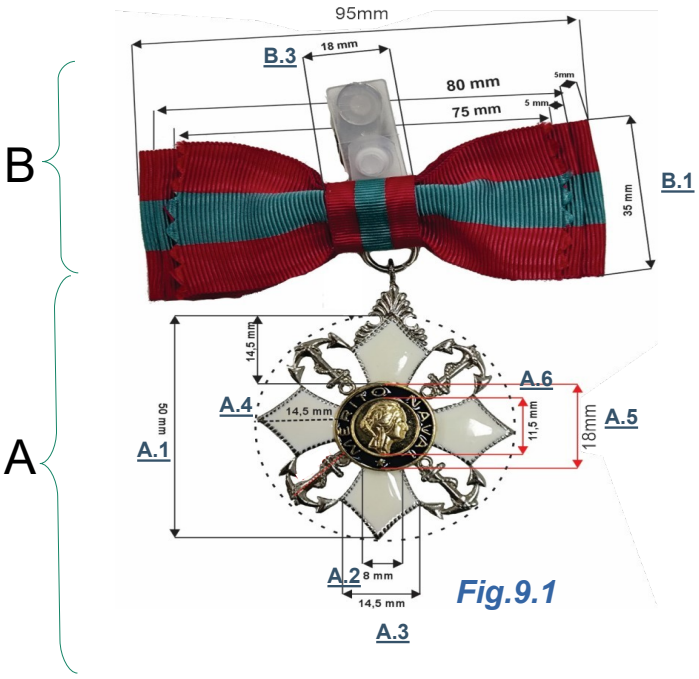


Fig.9.1



Fig.9.2

IX – Medalha Cavaleiro Feminina

Medalha miniatura

D - insígnia (cruz) será estampada em latão prateado medindo 26mm **(D.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 2mm de espessura, 4mm **(D.2)** na base e 8mm **(D.3)** na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 8mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 4mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 10 mm de diâmetro e 1,5mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 6mm, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito as letras dourada "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 1mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 1mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figuras 9.3 e 9.4).

E – Laço - O Laço será confeccionado em gorgorão de seda chamalotada, medindo 18mm **(E1)**, de largura por 49 mm **(E2)**, de comprimento; a fita vertical que transpassa o centro medirá 18 mm de largura **(E3)**; (Figuras 9.3 e 9.4).

F– Sistema de fixação – O laço terá um sistema de fixação tipo "foca", conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 9.4).

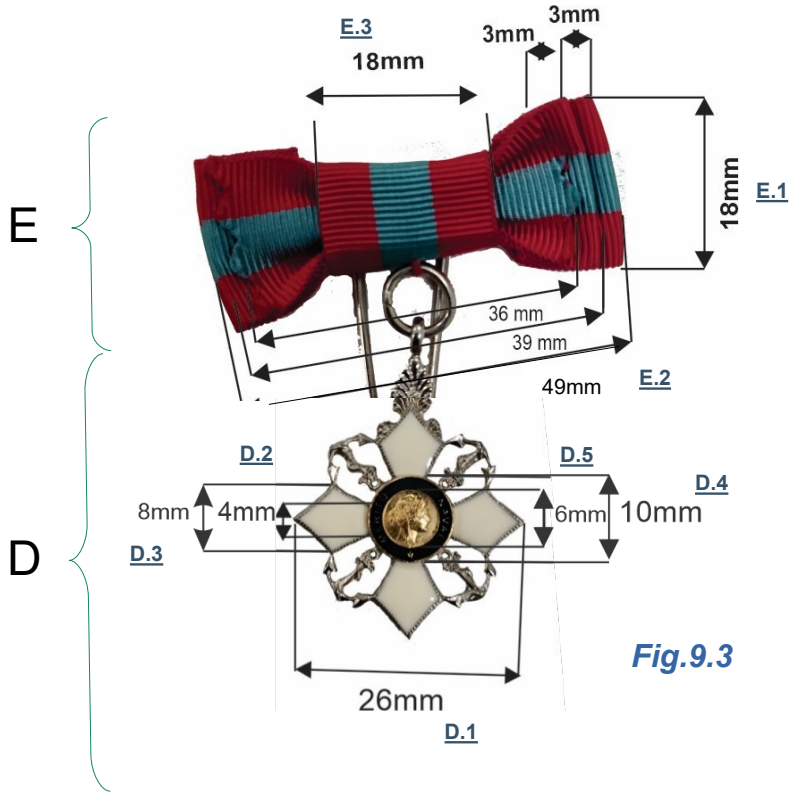


Fig.9.3



Fig.9.4

IX – Medalha Cavaleiro feminina (Barreta e roseta)

Medalha (Barreta e roseta)

G - Barreta - constituída por uma fita de gorgorão de seda chamalotada de 35 mm x 10 mm **(G1)**, nas cores vermelha, azul e vermelha, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 9.5).

H – roseta - constituída em 10 mm de diâmetro **(H1)**, semicírculo superior na cor azul e o inferior na cor vermelha, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 9.6).

G

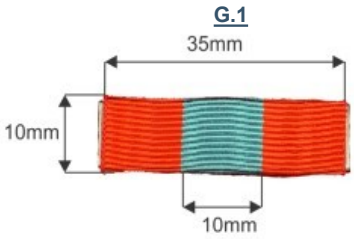


Fig.9.5

H



H.1

Fig.9.6

IX – Medalha Cavaleiro feminina

I – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Cavaleiro Feminina, com estrutura rígida medindo 180 mm **(I1)** de comprimento, 130 mm **(I2)** de largura e 50 mm **(I3)** de altura, e peso aproximado de 290 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 9.7 a 9.10).

Revestimento Interno e acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso de todos os itens integrantes do grau Cavaleiro feminina, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas nos seus respetivos compartimentos, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 9.7).

I



Fig.9.7

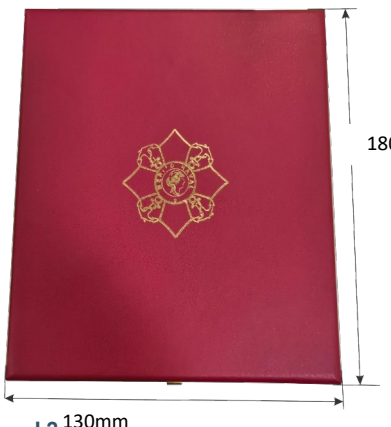


Fig.9.8



Fig.9.9

Fig.9.10

X – Medalha Instituição

Medalha

A - insígnia (cruz) será estampada em latão prateada medindo 60mm **(A.1)**; com cada ponta, esmaltada em cor branca, boleada, medindo 4mm de espessura, 10mm na base e 18mm na parte mais larga; o tamanho de cada ponta é 19mm no seu comprimento; entre cada ponta haverá uma âncora 16,5 mm, em alta definição. A borda lateral de cada será detalhado em uma textura de "corda", e o topo possuirá um penacho, em alta definição medindo 8,2mm conectado a uma argola que a unirá à fita. No centro haverá uma moeda com 21,5 mm de diâmetro e 2mm de espessura, com a borda azul e o centro dourado; a parte dourada da moeda terá 14mm, com a uma efígie em alta definição;na borda azul terá escrito "MÉRITO NAVAL" em letras douradas de 2mm e uma estrela dourada na base, e **no reverso** idêntico círculo com as Armas Nacionais douradas, a palavra "BRASIL" com 2mm e uma estrela dourada na base, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 10.1).

B – A Fita - As quatro pontas das fitas deverão apresentar comprimentos distintos, sendo duas pontas de maior comprimento e duas de menor comprimento. A ponta direita deverá medir 350 mm **(B2)** de comprimento e a ponta esquerda 320 mm **(B3)**. As outras duas pontas, de menor comprimento, deverão medir 200 mm **(B4)**, à direita, e 150 mm **(B5)**, à esquerda. Todas as pontas deverão apresentar corte serrilhado, com ângulo de 20° (vinte graus), conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 10.1).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por dois cordões 270mm **(C1)**, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 10.1).

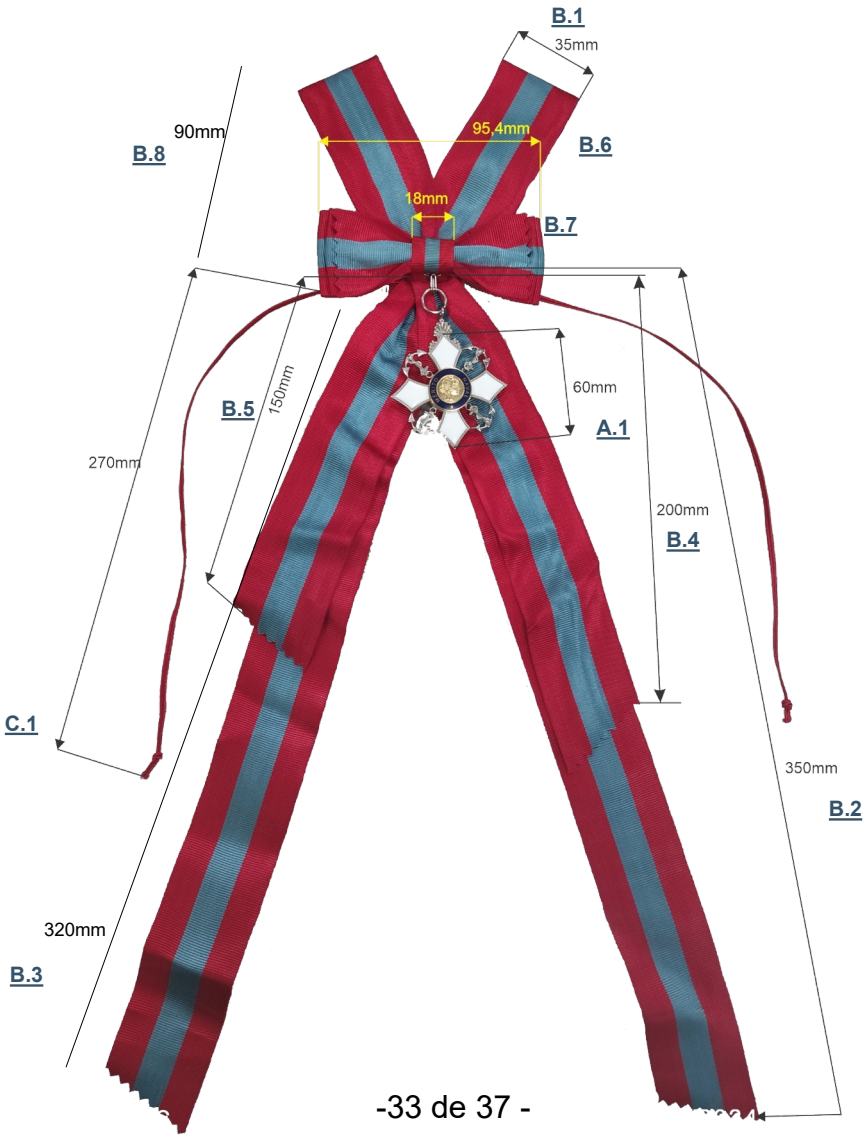


Fig.10.1

X – Medalha Instituição

I – Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Instituição, com estrutura rígida medindo 220 mm de comprimento, 160 mm de largura e 50 mm de altura, e peso aproximado de 521 gramas. Será revestida externamente em papel couro na cor vermelha, contendo friso periférico e a insígnia da Ordem do Mérito Naval (OMN) estampada a dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa terá formato semelhante a uma cruz, medindo 50 mm de largura por 50 mm de altura, contendo a efígie da República aplicada ao centro, com dispositivo de fecho metálico dourado, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 10.2 a 10.5).

Revestimento Interno e acondicionamento: No seu interior, a caixa será revestida em camurça na cor vermelha, com detalhes de acabamento em seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso da medalha instituição, mantendo a peça devidamente organizada, protegida e fixada no seu respetivo compartimento, conforme a ilustração técnica apresentada (figura 10.2).

.



Fig.10.2

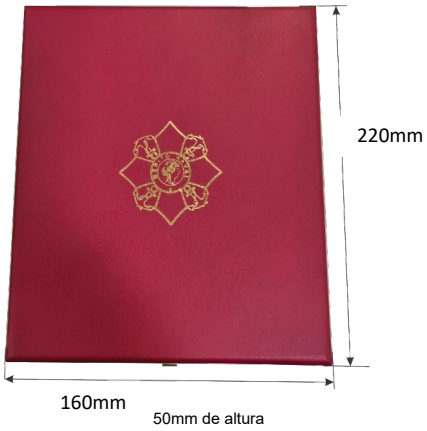


Fig.10.3



Fig.10.5



Fig.10.4

XI – Medalha Instituição Tamandaré

Medalha

A - insígnia A medalha será pendurada abaixo da fita vertical, medindo 33 mm (A1) de largura, estampada com acabamento em metal envelhecido (padrão ouro envelhecido), tendo toda a sua estrutura externa moldada no formato de uma âncora. O design é construído de forma que a extremidade superior da medalha é formada pela argola da âncora com um cabo naval entrelaçado, enquanto a base inferior é contornada pelos braços e unhas da âncora 18 mm (A2) , que abraçam o medalhão central. No anverso desse medalhão, conterá a efígie em relevo do patrono, contornada na parte superior pela inscrição "ALMIRANTE TAMANDARÉ". No reverso, apresentará a inscrição central "A MARINHA BRASILEIRA AO SEU GLORIOSO PATRONO 1957" disposta em cinco linhas, circundada por ramos de louro, conforme a ilustração técnica apresentada., conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 11.1).

B – A Fita - Será confeccionada com duas fitas em gorgorão de seda chamalotada, medindo 35 mm de largura (B1), as fitas ficarão em paralela ligados por um laço na parte superior, fita e laço nas cores verde e amarela e preso por uma fita de 18 mm . (B2). Ponta serrilhada inferior 350mm (B3); Ponta serrilhada inferior 350mm (B4); Ponta serrilhada inferior sobreposta 150mm (B5); Ponta serrilhada inferior sobreposta 200mm (B6); laço 95,4mm (B7); fita que prende o laço 18mm; Pontas superior 90 mm, conforme a ilustração técnica apresentada (Figura 11.1).

C– Sistema de fixação – A fita terá um sistema de fixação composto por dois cordões de 270 mm.

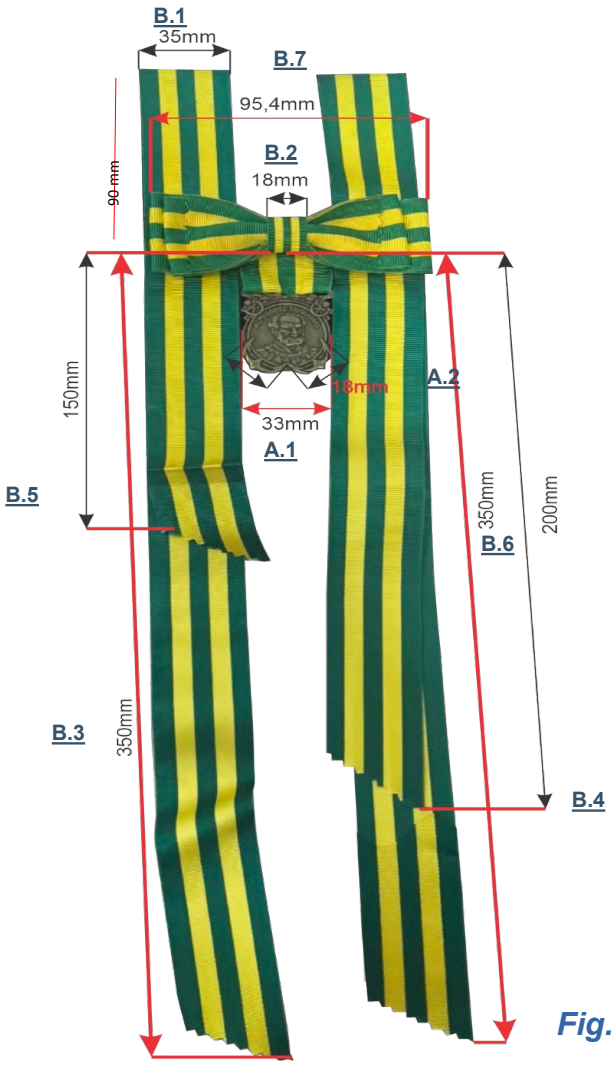


Fig.11.1

XI - Caixa Instituição (Mérito Tamandaré):

Caixa - Dimensões e Revestimento Externo: Caixa para o acondicionamento de todos os itens integrantes da Medalha Instituição (Insígnia de Bandeira), com estrutura rígida medindo 220 mm de comprimento, 160 mm de largura e 50 mm de altura, e peso aproximado de 550 g. Será revestida externamente em papel couro na cor azul-marinho, possuindo um fecho metálico dourado na parte frontal e a insígnia da Medalha Mérito Tamandaré estampada em dourado no centro da tampa. A insígnia na tampa refletirá o design da medalha, estruturada sobre a silhueta de uma âncora, contendo a efígie do Almirante Tamandaré aplicada ao centro e a inscrição correspondente, medindo aproximadamente 50 mm de largura por 50 mm de altura, conforme a ilustração técnica apresentada (figuras 11.3 a 11.5).

Revestimento Interno e Acondicionamento: No seu interior, a base da caixa será revestida em camurça na cor azul marinho, com o forro da tampa em acabamento de seda na cor branca. Possuirá berço e suporte interno próprio, projetado com os recortes exatos para a fixação e o encaixe preciso da fita de gorgorão e do medalhão metálico integrantes da Medalha Instituição, mantendo as peças devidamente organizadas, protegidas e fixadas em seus respectivos compartimentos (figura 11.3)



Fig.11.3

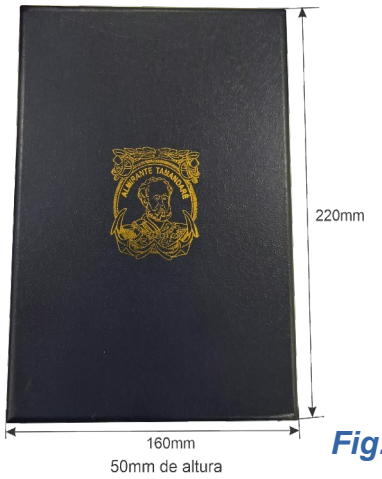


Fig.11.2



Fig.11.4



Fig.11.5

XII – Considerações Gerais

A - Especificações de cores das fitas das medalhas

Ordem do Mérito Naval

COR	Código Pantone Original	Código Pantone Atualizado (TCX)	Nome Oficial	Pantone Código HEX (Digital)
Vermelha	Pantone 18-1550 TC	Pantone 18-1550 TCX	Aurora Red	#B93A32
Azul	Pantone 17-5110 TC	Pantone 17-5110 TCX	Trellis	#6A8988

Medalha Mérito Tamandaré

COR	Código Pantone Original	Código Pantone Atualizado (TCX)	Nome Oficial	Pantone Código HEX (Digital)
Verde	Pantone 18-6024 TC	Pantone 18-6024 TCX	Amazon	#1F7349
Amarelo	Pantone 13-0752 TC	Pantone 13-0752 TCX	Lemon	#F3BF08

B - Especificação do Metal das Medalhas (Ordem do Mérito Naval e Medalha Mérito Tamandaré)

B1 - Material do metal: medalhas cunhadas em metal Tombak (liga UNS C21000 ou C22000, conforme norma técnica ASTM B-36/B-36M)

B2 – Processo de galvanização

Latão dourado – com acabamento em banho galvânico de douração eletrolítica brilhante, de camada uniforme, isento de manchas, bolhas ou porosidades, e proteção final em verniz transparente de alta durabilidade contra oxidação e marcas de manuseio.

Latão prateado – com acabamento em banho galvânico de prateamento/niquelamento brilhante, de tonalidade e espessura uniformes com acabamento espelhado, passivação galvânica e proteção final em verniz transparente de alta durabilidade contra oxidação e marcas de manuseio.

Metal envelhecido (padrão ouro envelhecido) - com acabamento em ouro envelhecido obtido por meio de banho galvânico dourado com oxidação e escovação para contraste dos relevos, e proteção final em verniz transparente de alta durabilidade contra oxidação e marcas de manuseio.