



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE MATERIAL**

**Boletim Técnico Administrativo  
Identificação de Viaturas do Exército**

**1ª Edição  
2018**

## ÍNDICE

DESCRIÇÃO	PAG
1.1 FINALIDADE	3
1.2 OBJETIVO	3
1.3 INTRODUÇÃO	3
2. IDENTIFICAÇÃO	4
2.1 PINTURA	4
2.2 SIMBOLOGIA	4
2.2.1 SÍMBOLOGIA DE RESPONSABILIDADE	4
2.2.1.1. BANDEIRA DO BRASIL	4
2.2.1.2. SÍMBOLO DO EXÉRCITO	5
2.2.1.3. SIGLA DA OM	6
2.2.2 SIMBOLOGIA DE REGISTRO NO ÓRGÃO GESTOR	13
2.2.3. SIMBOLOGIA DE ADVERTÊNCIA	20
2.2.3.1. DISPOSITIVOS SONOROS E LUMINOSOS	20
2.2.3.2 PLACAS DE ADVERTÊNCIA	20
2.3 ACRÉSCIMOS À IDENTIFICAÇÃO DE VTR	26
3. DISPOSIÇÕES FINAIS	27



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE MATERIAL**

**1.1. FINALIDADE**

Este boletim técnico administrativo (BTAMAT) tem por finalidade apresentar os padrões e exemplos de simbologia de identificação de viaturas do EB.

**1.2. OBJETIVO**

Este BTAMAT tem por objetivo complementar a padronização da identificação das viaturas do EB constantes da INAMAT EB40-N- 20.903 (**INACRIVE**).

**1.3. INTRODUÇÃO**

A padronização da identificação das viaturas do EB será feita de acordo com a legislação de referência. Este trabalho foi elaborado com a colaboração da 6ª Região Militar que produziu todos os esquemas apresentados a seguir.

## **2. IDENTIFICAÇÃO**

### **2.1. PINTURA**

A pintura da Vtr será feita conforme padronização constante da INACRIVE e o contido abaixo.

2.1.1 Ambulâncias: as Vtr Amb serão pintadas de acordo com a classe:

a. administrativas: preferencialmente na cor branca conforme padrão do fabricante ou verde floresta fosco, caso haja previsão de emprego dual, ou seja, como viatura operacional; e

b. operacionais: preferencialmente na cor verde floresta fosco ou camuflada, com o padrão definido pelo EME, de acordo com a área de operações.

2.1.2. Motocicletas: as Vtr Mtc serão pintadas de acordo com a classe:

a. administrativas: cor branca conforme padrão do fabricante;

b. operacionais: preferencialmente na cor verde floresta fosca ou camuflada, com o padrão definido pelo EME, de acordo com a área de operações; e

c. policiais: cor branca conforme padrão do fabricante.

### **2.2. SIMBOLOGIA**

#### **2.2.1. SIMBOLOGIA DE RESPONSABILIDADE**

A Bandeira do Brasil, o Símbolo do Exército e a sigla da OM deverão ser expostas externamente em ambas as laterais das viaturas administrativas e operacionais.

2.2.1.1. Bandeira do Brasil: está descrita na Lei 5700 de 1º de setembro de 1971, com suas atualizações. Possui as proporções de 20 módulos de largura por 14 módulos de altura. Os arquivos eletrônicos para sua confecção podem ser obtidos no sítio do Governo Federal ([planalto.gov.br](http://planalto.gov.br)) na internet. A Bandeira do Brasil exibida nas Vtr do EB deverá ser confeccionada nas medidas de 170 mm de largura por 119 mm de altura, o que mantém a proporção de 0,7 estabelecida em lei.



Não será colocada em:

- a. viaturas de representação;
- b. viaturas de comando;
- c. viaturas de inteligência;
- d. reboques;
- e. semirreboques; e
- f. motocicletas.

2.2.1.2. Símbolo do Exército: está descrito no manual de uso da marca Exército Brasileiro e possui 30 mm de largura por 45 mm de altura. Os arquivos eletrônicos para sua confecção podem ser obtidos no sítio do Exército Brasileiro ([eb.mil.br](http://eb.mil.br)) na internet. O Símbolo do Exército exibido nas Vtr do EB deverá ser confeccionado nas medidas de 150 mm de largura por 225 mm de altura.



Não será colocado em:

- a. viaturas de representação;
- b. viaturas de comando; e
- c. viaturas de inteligência.

2.2.1.3. Sigla da OM: deve ser pintada ou adesivada em ambos os lados da Vtr. As letras devem ter 30mm de altura, a uma distância de 40mm abaixo do Símbolo do Exército.



40mm   
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  30mm

Não será colocada em:

- a. viaturas de representação;
- b. viaturas de comando; e
- c. viaturas de inteligência.

2.2.1.4. Posicionamento relativo entre a Bandeira, o Símbolo e a sigla da OM: à frente 75 mm no mínimo para respeitar a proporção de espaço livre em torno do Símbolo do Exército conforme previsto no manual de uso de marcas e, no mínimo, acima da linha que divide o Símbolo ao meio.

2.2.1.4.1. Posicionamento em Vtr com portas metálicas.

2.2.1.4.1.1 Toyota Hilux:



2.2.1.4.1.2. Volkswagen Worker:

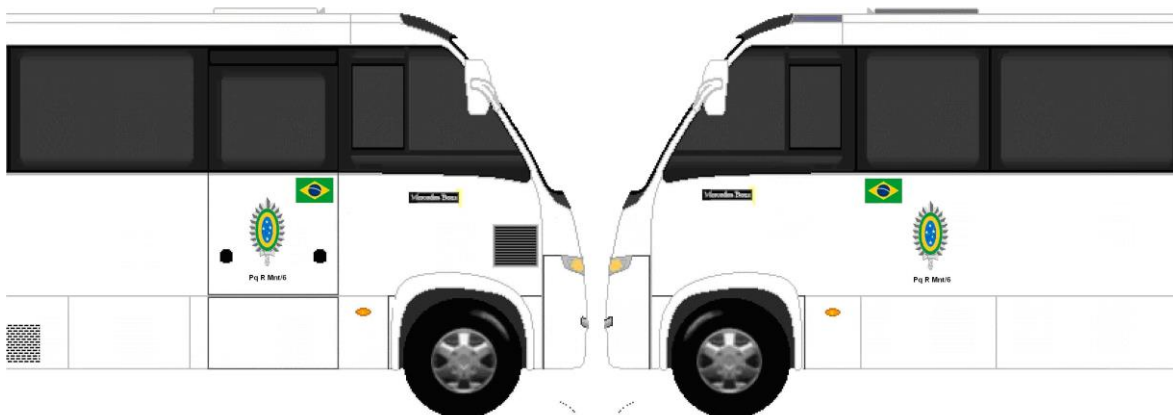




2.2.1.4.1.3.: Mercedes-Benz Atego:



2.2.1.4.2. Posicionamento em Vtr de porta única: no centro da porta, respeitando as regras anteriores, e, do lado oposto em posição simétrica, mesmo não havendo porta.



2.2.1.4.3. Posicionamento em Vtr com portas não metálicas: deve ser localizada no terço posterior do para-lama dianteiro, ou no terço anterior do para-lama traseiro direito, devendo ficar diretamente acima do Símbolo.



A Vtr Agrale Marruá não permite a colocação da bandeira no lado esquerdo em virtude da colocação do bocal do tanque de combustível. Neste caso a Vtr só possuirá bandeira no lado direito.

2.2.1.4.4. Blindados.

2.2.1.4.4.1 Urutu: a simbologia deve ser aplicada na porta lateral.



2.2.1.4.4.2 Guarani: a simbologia deve ser aplicada em posição simétrica sobre a linha imaginária do eixo dianteiro.



2.2.1.4.4.3. Cascavel: deve ser aplicada em ambos os lados da torre do carro.





2.2.1.4.4. Leopard: deve ser aplicada em ambos os lados da torre.

2.2.1.4.5. Motocicletas: deverão ostentar nos dois lados do tanque o Símbolo do Exército e a sigla da OM responsável pela Vtr.

O Símbolo do Exército deve ser colocado preferencialmente na direção da tampa do reservatório de combustível.

O tamanho do Símbolo deve ser adequado ao tamanho do tanque da Vtr Mtc, mantendo-se a proporcionalidade prevista no Manual de Uso da Marca EB.

A sigla da OM deve ser pintada abaixo do Símbolo do Exército com 10mm de altura.



## 2.2.2. SIMBOLOGIA DE REGISTRO NO ÓRGÃO GESTOR.

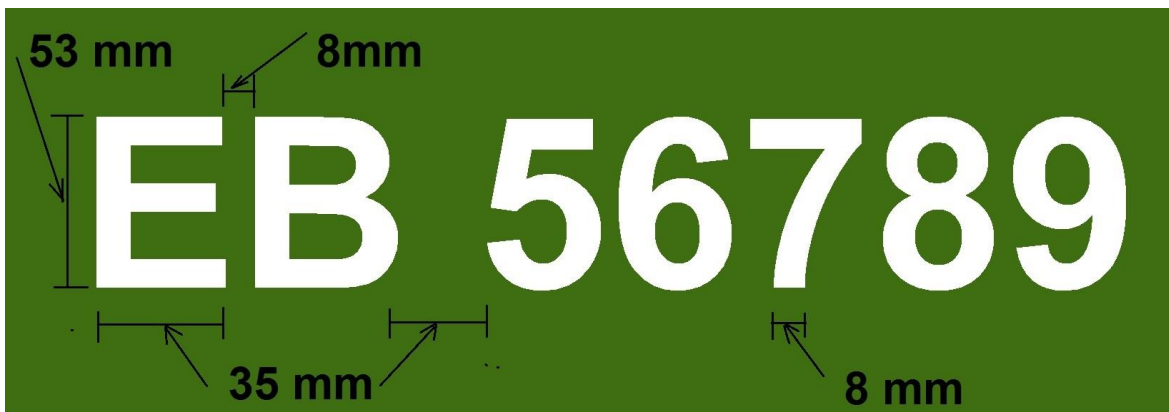
2.2.2.1. Número de Registro: número conforme descrito na INACRIVE.

2.2.2.2. Placa Militar: identificação usada apenas em Vtr Operacionais, pintado na cor branca. Formada pelas letras “EB” e mais cinco dígitos do seqüencial (a partir do número de registro pela exclusão dos seus 4 (quatro) primeiros e do último dígito)



Cada caractere deve estar contido em um espaço de 53mm (cinquenta e três milímetros) de altura por no máximo 35mm (trinta e cinco milímetros) de largura (cada caractere apresenta uma largura particular).

O espaçamento entre os caracteres deve ser de 8mm (oito milímetros), bem como a espessura do traço da letra. O espaçamento entre as letras “EB” e os números deve ser de no máximo 35mm (trinta e cinco milímetros).



A fonte utilizada é a Mandatory tamanho 180, porém para facilidade de confecção das máscaras podem ser usadas outras fontes de computador com resultados similares.

2.2.2.2.1. Motocicletas: os caracteres da placa militar das Vtr Mtc deverão possuir o mesmo tamanho, espaçamento e espessura, porém, devido às restrições de espaço, as letras EB ficarão na parte superior e o número sequencial na parte inferior. Os caracteres deverão ser pintados em uma chapa de aço de cor verde oliva fosco, de dimensões mínimas de 22,5cm de largura por 13 cm de altura. Esta placa será utilizada apenas na parte traseira da Vtr.



2.2.2.3. Localização: a placa militar deve ser pintada no centro do pára-choque dianteiro e, na traseira, preferencialmente no centro da tampa traseira ou no local destinado à placa do órgão de trânsito. Para as Vtr com carroceria tipo baú, ou que não seja possível a colocação nesses dois lugares citados pode ainda ser pintado no canto inferior direito da carroceria.

2.2.2.3.1. Agrale Marruá:







2.2.2.3.2. Toyota Hilux:



2.2.2.3.3. Volkswagen Worker:





2.2.2.3.4. Mercedes-Benz Atego:



2.2.2.3.5. Ford Cargo:



2.2.2.3.6. Basculante: a pintura na tampa traseira deve ser feita na parte alta para evitar desgaste prematuro devido ao emprego da Vtr:



2.2.2.3.6. Cisternas:



2.2.2.3.7. Vtr Reboque: a placa militar deve ser pintada somente na parte central da traseira.

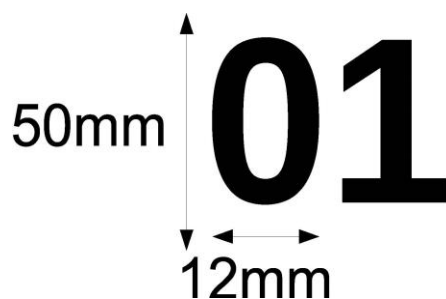


2.2.2.3.2. Motocicletas: as Vtr Mtc deverão exibir a simbologia de registro:

a. administrativas: placa de registro no órgão de trânsito conforme padrão vigente;

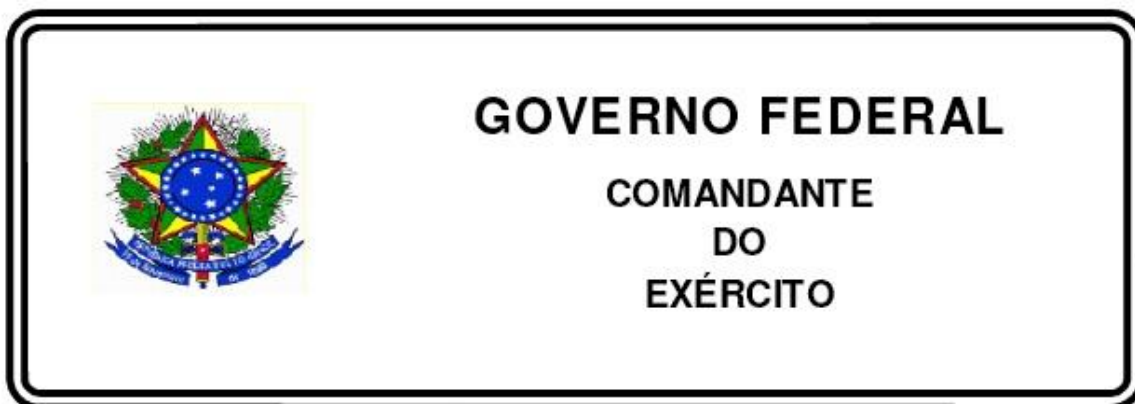
b. operacionais: placa militar no local previsto para a placa do órgão de trânsito; e

c. policiais: placa militar no local previsto para a placa do órgão de trânsito. Opcionalmente, a colocação de identificação individualizada em 2 (dois) dígitos na cor preta, nas laterais do para-lama dianteiro, para facilitar a organização das escoltas.



2.2.2.4. PLACAS ESPECIAIS DE VIATURAS DE REPRESENTAÇÃO E DE COMANDO (DISTRIBUÍDAS A CARGOS DE OF GEN)

As viaturas de comando serão licenciadas pelos órgãos de trânsito e portarão placas oficiais, conforme previsto pelo CONTRAN. As viaturas de comando distribuídas a cargos de oficial general poderão portar placas especiais, conforme o previsto no § 3º do Art. 115 do CTB, sendo expressamente vedado a esses veículos o uso de placas particulares. Caberá à Secretaria Geral do Exército o controle sobre a distribuição dessas placas.



Placa em bronze, letras em alto relevo/dourada, fundo preto, dimensões 35X16 cm



Placa em bronze, letras em alto relevo/dourada, fundo preto, dimensões 35X16 cm

### 2.2.3. SIMBOLOGIA DE ADVERTÊNCIA

As Vtr do EB receberão a simbologia de advertência conforme os padrões estabelecidos pelo órgão gestor e/ou pelo CONTRAN. A simbologia de advertência poderá ser feita por meio de dispositivo luminoso, sonoro e/ou placas.

#### 2.2.3.1. USO DE DISPOSITIVOS SONOROS E LUMINOSOS

Previsto somente nas seguintes viaturas:

- a. ambulâncias;
- b. Vtr Cmb incêndio;
- c. motocicletas policiais;
- d. socorros;
- e. tratores; e
- f. cavalos mecânicos.

2.2.3.2. PLACAS DE ADVERTÊNCIA: As Vtr do EB poderão portar placas de advertência conforme padrões e exemplos abaixo:

2.2.3.2.1. Cargas perigosas: o Decreto Nr 96044, de 18 de maio de 1988, que dispõe sobre o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos,



em seu Art 2º estabelece que o transporte rodoviário de produtos perigosos realizado pelas Forças Armadas obedecerá à legislação específica, no entanto cabe ressaltar que os princípios estabelecidos nesse regulamento e nas resoluções da ANTT deverão ser observados, notadamente com relação à segurança do meio ambiente e viária, com desdobramentos em relação ao atendimento de acidentes.

Com relação ao transporte de munições e explosivos deve-se observar ainda o prescrito no manual técnico T9-1903.

Deve-se observar também o constante da NBR 7500 (Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos) e da NBR 8286 (Emprego da sinalização nas unidades de transporte e de rótulos nas embalagens de produtos perigosos).



2.2.3.2.2. Cargas superdimensionadas: observar o contido na Resolução CONTRAN Nº 520, de 29 de janeiro de 2015, e suas alterações.



2.2.3.2.3. Película retrorrefletiva: observar o contido na Resolução CONTRAN Nº 643, de 14 de dezembro de 2016, e suas alterações.

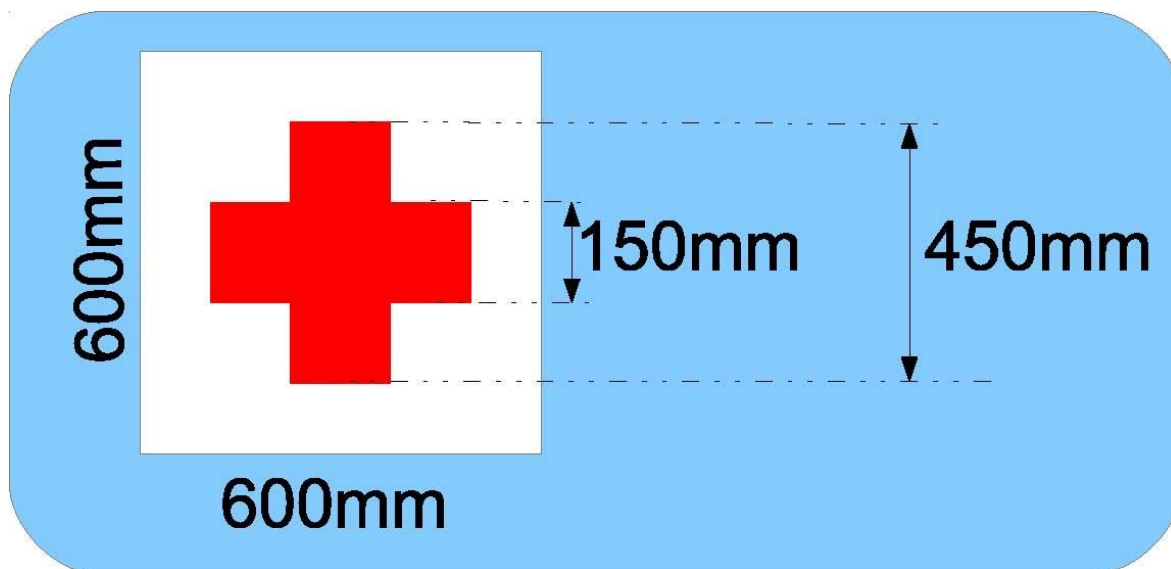


### 2.2.3.3. AMBULÂNCIAS.

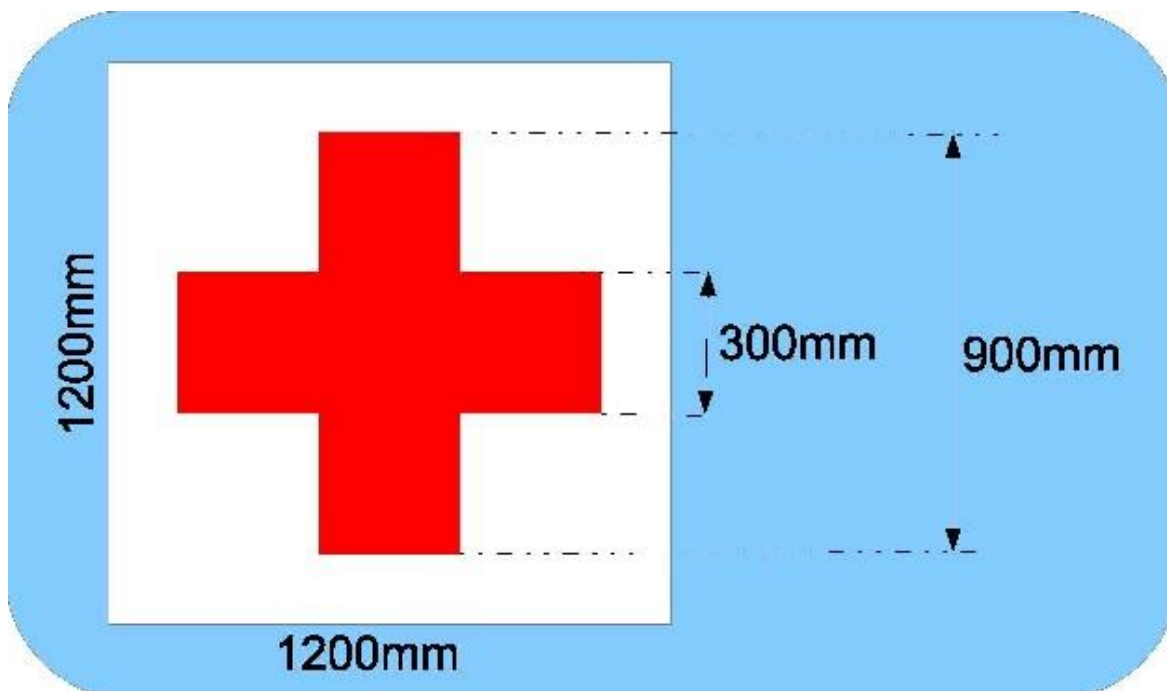
#### 2.2.3.3.1. CRUZ VERMELHA.

A cruz vermelha deve ser pintada nas laterais, no fundo e na parte superior da ambulância, sempre ao centro em todos os locais.

A cruz da lateral e da traseira devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado.



A cruz da parte superior da ambulância deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentos milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado.



#### 2.2.3.3.2. AMBULÂNCIAS DE RESGATE E DE SUPORTE AVANÇADO.

Estas viaturas devem exibir, em posiçao visível, na frente, a inscriçao “AMBULÂNCIA” escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.



As ambulâncias também devem conter a mesma inscriçao, só que escrita de modo convencional, em sua traseira.

#### 2.2.3.4. MOTOCICLETAS POLICIAIS.

No para-brisa dianteiro da motocicleta deve ser fixado o nome “POLÍCIA DO EXÉRCITO”, a 25mm (vinte e cinco milímetros) acima do suporte horizontal do para-brisa, acompanhando-o simetricamente. As letras devem ter 42mm (quarenta e dois milímetros) de altura e sua extensao completa 520mm (quinhentos e vinte milímetros).



**POLÍCIA DO EXÉRCITO** ↑42mm  
520mm

Ainda no para-brisa dianteiro, devem ser fixadas as letras “P” e “E”, com 120mm (cento e vinte milímetros) de altura e 80mm (oitenta milímetros) de largura cada uma, em cada lado do para-brisa. Ao centro do para-brisa e abaixo do suporte horizontal de ser fixado o dístico da OM, simetricamente abaixo deste suporte, no centro dessa área e ocupando posição imediatamente acima do farol.

**P** 120mm  
80mm

**E**

As letras “P” e “E” também devem ser fixadas na retaguarda das bolsas laterais, ocupando a área vazia imediatamente acima do suporte das bolsas, e à direita ou esquerda, respectivamente, das luzes indicadoras de direção. As letras devem ter 100mm (cem milímetros) de altura e 65mm (sessenta e cinco milímetros) de largura.

**P** 100mm  
65mm

**E**

#### 2.2.3.5. VIATURAS DO SISTEMA DE SERVIÇO MILITAR.

As Vtr utilizadas pelo Sistema de Serviço Militar poderão contar com identificação visual padronizada pelo DGP/DSM de modo a contribuir para a melhoria da imagem da Força Terrestre, dentro do Sistema.

#### 2.2.3.6. VIATURAS DO SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS.

As viaturas do Sistema de Fiscalização de Produtos Controlados poderão contar com identificação visual padronizada pelo COLOG/DFPC, de modo a contribuir para a melhoria da imagem da Força Terrestre, dentro do Sistema.

#### 2.3. ACRÉSCIMOS À IDENTIFICAÇÃO DE VIATURAS MILITARES.

É expressamente proibida a pintura, nas partes externas das viaturas militares, de quaisquer distintivos, logotipos, designações, abreviaturas e identificações não previstas na INACRIVE e neste BTAMAT.

Plaquetas, adesivos ou a pintura de indicações técnicas e de segurança, quando não constantes na INACRIVE, devem atender a normas particulares emitidas pelo órgão gestor, mediante solicitação encaminhada pelo canal de comando e acompanhada de fotografias ilustrativas.

### **3. DISPOSIÇÕES FINAIS:**

**3.1.** A Diretoria de Material poderá emitir normas complementares a esta, de modo a orientar e regular as particularidades de cada material de sua gestão.

**3.2.** Este BTAMAT está sujeito a alterações vindouras, razão pela qual se solicita aos usuários da mesma a apresentação de sugestões que tenham por objetivo aperfeiçoá-la ou que se destinem à supressão de eventuais incorreções.

**3.3.** As observações apresentadas devem conter comentários apropriados para seu perfeito entendimento ou sua justificação, mencionando-se a página, o parágrafo e a linha do texto a que se referem.

**3.4.** A correspondência deve ser enviada à D Mat por intermédio do canal técnico.

Brasília, \_\_ de março de 2018.

Gen Bda SIDNEY PRADO  
Diretor de Material