

Apêndice B – Mapa Tático

Este apêndice pretende tratar das convenções cartográficas necessárias ao modo "Mapa Tático" no jogo. Todas as unidades (Divisões, Brigadas, Batalhões e Companhias) têm de ser representadas de forma organizada no mapa, portanto utilizaremos como base as convenções oficiais do exército.

Para tal, é necessário compreender a organização base de um exército, que na realidade varia muito desde a arma que se está analisando, até como a nação organiza suas forças armadas. Para todos os efeitos aqui segue um modelo básico que pode ser facilmente alterado, começando a partir da menor unidade possível.

Nome	Composta de	Símbolo	Qnt. Aprox. Homens
Esquadra	4 Soldados	•	4
Grupo de Combate	2 Esquadras	••	8
Pelotão	3 Grupos de Combate +Grupo de Apoio	•••	35
Companhia	3 Pelotões +Pelotão de Apoio +Seção de comando		170
Batalhão	3 Companhias +Companhia de comando e apoio		600 ~850
Regimento ¹	3 Batalhões		1800 ~ 2100
Brigada ¹	3 Batalhões	X	1800 ~ 2100
Divisão	3~4 Brigadas ou Regimentos	XX	5400 ~ 8400
Corpo do Exército	3 ou mais divisões	XXX	>25200
Exército de Campanha	3~6 Corpos do exército	XXXX	>75600

¹ – Regimento e Brigada possuem dimensões similares, porém regimento é somente usado para designar a cavalaria, enquanto brigada é composta por diferentes armas, como um batalhão de infantaria, um batalhão de engenheiros e um batalhão de artilharia.


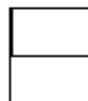


Diante disso, o jogador irá visualizar no mapa tático até unidades de batalhões, espalhando-os por territórios adjacentes e utilizando uma brigada para controlar uma grande área do mapa tático.

Somente no modo de comando de combate o jogador irá comandar a partir de companhias e podera controlar até grupos de combate, ou até "auxiliar de grupo de combate", que do tamanho de uma esquadra, é composta de soldados especializados em um tipo de arma, como morteiro, Anti-tanque, metahadora de apoio.

Essas forças serão representadas por símbolos oficiais das forças armadas, encontrados em um documento de abreviaturas, símbolos e convenções cartográficas produzido pelo exército brasileiro.




1.0 – Símbolos Básicos:

Os símbolos básicos indicam a categoria do elemento representado.

- | | |
|---|---|
|  | Retângulo - Tropa de grande comando, grande unidade, unidade e subunidade (ou fração) de arma ou serviço. |
|  | Bandeira - Comando (QG ou PC) ou chefia de serviço. A extremidade da haste, contínua ou quebrada, indica a sua localização. |
|  | Triângulo - Observatório ou posto de observação. |
|  | Círculo - Instalação de serviço (estação, depósito, centro, posto, etc) ou órgão. |

2.0 – Símbolos de Identificação:






b. Armas e Quadro

- | | |
|---|--|
|  | Infantaria. |
|  | Cavalaria. |
|  | Artilharia, artilharia de campanha. |
|  | Engenharia, engenharia de combate. |
|  | Comunicações. |
| MB | Material Bélico. |
|  | Fluvial. |
| FE | Forças especiais. |
|  | Fronteira. |
|  | Fuzileiro naval (especialidade marinha). |
| FE | Forças especiais. |

	Artilharia antiaérea autopropulsada.
	Artilharia de campanha autopropulsada.
	Artilharia de costa.
	Aviação do Exército (Aeronave de asa rotativa).
	Caçador.
	Cão-de-guerra.
	Cavalaria blindada.
	Cavalaria mecanizada.
	Infantaria blindada.
	Pára-quedista.

3.0 – Símbolos de Identificação de Escalão

a. O escalão de um grande comando, grande unidade, unidade, subunidade, fração ou instalação, é representado por um dos símbolos abaixo, colocado sobre o símbolo básico correspondente.

SÍMBOLOS	ESCALÕES
	Esquadra, turma, equipe, peça de morteiro, de metralhadora, de artilharia ou escalão correspondente.
	Grupo de Comando ou correspondente; seção de morteiros, de metralhadoras, de canhões sem recuo ou correspondente; Seção de Tiro de Art Cos AAe; Seção de Manutenção; Seção de Serviço; Seção Cmdo.
	Pelotão, Bia de Tiro (Art), seção de Artilharia ou correspondente.
	Companhia, esquadrão, bateria, esquadrilha de aviação ou correspondente.
	Batalhão, grupo de artilharia ou correspondente. Esquadrão Aéreo, Grupamento Naval ou Força Naval comandada por oficial superior, exceto Capitão-de-Mar-e-Guerra.

III Grupamento sob o comando de coronel, agrupamento, regimento.

X Brigada, brigada aérea, artilharia divisionária, grupamento sob o comando de general de brigada ou correspondente nas demais forças.


XX Divisão de exército, divisão naval, artilharia de exército, comunicações de exército; comando logístico de exército de campanha ou correspondente.


XXX Corpo do exército, esquadrão naval ou correspondente.


XXXX Exército de campanha, força aérea, esquadra naval ou correspondente.

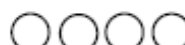
XXXXXX Forças singulares do teatro de operações e zona de defesa.


XXXXXXX Teatro de operações.


 Base logística de região militar, comando subordinado à região militar.


 Comando Logístico/Mobilização de RM.

 Região Militar, Comando Aéreo Regional ou Distrito Naval.

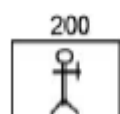
 Comando Logístico de Teatro de Operações (CLTO).

 Força-tarefa de valor batalhão (unidade).


 Força-tarefa de valor regimento.

 Força-tarefa de valor subunidade.

b. Quando o valor de determinada unidade não puder ser representado por seu escalão, o efetivo aproximado pode ser indicado sobre o símbolo básico sob a forma do número que lhe corresponda.

 Unidade de guerrilheiros (200 homens).

c. Valor indeterminado ou não expresso – O símbolo do escalão não é colocado sobre o símbolo básico.

 Tropa de Infantaria Blindada.

4.0 – Referências

EXÉRCITO BRASILEIRO – Manual de Campanha, Abreviaturas Símbolos e Convenções Cartográficas – PDF – 261 páginas

http://www.esao.ensino.eb.br/paginas/cursos/cav/downloads/C_21_30.pdf

WIKIPEDIA – *Military Organization* – Página da Internet -

http://en.wikipedia.org/wiki/Military_unit#Units.2C_Formations_.26_Commands

WIKIPEDIA – Brigada – Página da Internet - <http://pt.wikipedia.org/wiki/Brigada>

WIKIPEDIA – Regimento – Página da Internet - <http://pt.wikipedia.org/wiki/Regimento>

WIKIPEDIA – Batalhão – Página da Internet - <http://pt.wikipedia.org/wiki/Batalhão>

WIKIPEDIA – Grupo de Combate – Página da Internet -

http://pt.wikipedia.org/wiki/Grupo_de_combate

WIKIPEDIA – Grupo de Combate – Página da Internet -

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Esquadra>

WIKIPEDIA – Exército Brasileiro – Página da Internet -

http://pt.wikipedia.org/wiki/Exército_brasileiro