# **DECKMASTER**

## 1. Conceito

*Deckmaster* é um jogo de cartas para 2 pessoas, no qual os jogadores disputam quem é capaz de eliminar mais cartas em um tabuleiro.

## 2. Composição

Uma partida de *deckmaster* é composta por 2 jogadores, um tabuleiro e um baralho de 30 cartas.

## 2.1. Tabuleiro

- ➤ O tabuleiro é formado por 9 retângulos dispostos em uma matriz 3x3.
- Quando jogada, uma carta deve ser inserida em um dos 9 espaços disponíveis.

#### 2.2.Baralho

As 30 cartas que compõem o baralho compartilhado pelos 2 jogadores são geradas e organizadas aleatoriamente em uma pilha, com suas faces voltadas para baixo.

## 3. As Cartas

As cartas do jogo também possuem atributos gerados aleatoriamente. Isto é, os valores de suas variáveis são decididos antes da partida ser iniciada e podem conter quaisquer valores válidos.

Uma carta possui os seguintes atributos:

## > Poder:

O *poder* inicial de uma carta varia de 1 a 5 e representa a quantidade de dano máximo que ela pode causar a outras cartas quando jogada no tabuleiro.

O *poder* de uma carta decresce na medida em que ela é atacada ou sofre dano elemental (ver seção – Dano Elemental).

#### **Elemento:**

O *elemento* de uma carta define a condição de *status* que ela inflige as outras cartas que ela ataca quando é jogada.

Uma carta pode possuir de 0 (zero) a 1 (um) *elemento* por vez. São eles: fogo, gelo ou veneno.

## Orientações de Ataque:

Ao ser jogada no tabuleiro, uma carta causa dano a todas as outras que estão posicionadas nos espaços adjacentes às suas *orientações de ataque*. Uma carta pode ter de 0 (zero) a 4 (quatro) *orientações de ataque*: cima, baixo, esquerda, direita.

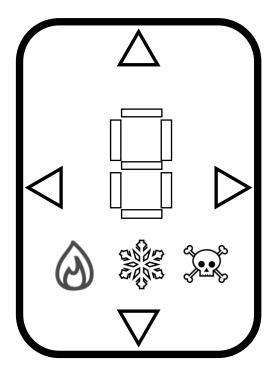


Figura 1 - Exemplo de layout de uma carta

## 4. Partida

Antes de iniciar uma partida, os jogadores sorteiam entre si a ordem em que irão jogar.

Uma partida é dividida em turnos alternados entre os dois jogadores, sendo cada turno subdividido em 3 fases. São estas:

## 4.1. Fase 1: COMPRA DE CARTA

Na primeira fase, o jogador da vez compra a carta do topo do baralho.

#### 4.2.Fase 2: PRINCIPAL

Na segunda fase, o jogador da vez deve jogar a carta que comprou em um dos espaços válidos no tabuleiro:

- 1) Por padrão, apenas espaços sem cartas são considerados válidos;
- 2) No entanto, sempre, e apenas quando, TODOS os espaços do tabuleiro estiverem ocupados com cartas, o jogador poderá posicionar sua carta em um desses espaços ocupados executando uma "fusão de cartas" (ver seção Fusão de Cartas).

Quando uma carta é posicionada no tabuleiro, as seguintes ações são executadas nessa ordem:

#### 1) Fusão de Cartas

Uma carta posicionada em um espaço do tabuleiro já ocupado por outra gera uma nova carta através da "fusão" de ambas, sendo o valor do atributo *poder* da nova carta o resultado da soma dos *poderes* das cartas fundidas.

Todos os outros atributos, no entanto, são iguais aos atributos da última carta jogada.

## 2) Ataque

As cartas posicionadas nos espaços adjacentes às *orientações de ataque* da carta recém posicionada sofrem dano – isto é, têm seu *poder* decrementado – com base no *poder* da carta jogada.

O cálculo é realizado de uma das seguintes formas:

#### i. A carta atacada não possui uma orientação de ataque oposta à da atacante:

Nesse caso, a carta atacante subtrai do *poder* da carta atacada uma quantia igual ao seu próprio *poder*. No exemplo abaixo, se a carta à direita é a atacante, então a carta a esquerda terá seu *poder* reduzido de 5 para 1:

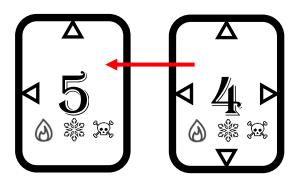


Figura 2 – Carta da esquerda sofre 4 pontos de dano

## ii. A carta atacada possui uma orientação de ataque oposta à da atacante:

## a. (CASO 1) A carta atacante possui *poder* maior que a atacada:

Nesse caso, a carta atacante subtrai do *poder* da carta atacada uma quantia igual apenas a DIFERENÇA entre o seu próprio *poder* e o da carta atacada. No exemplo abaixo, se a carta à direita é a atacante, então a carta a esquerda terá seu *poder* reduzido de 4 para 3:

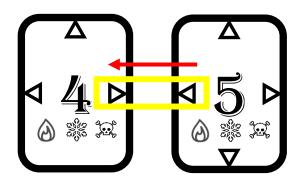


Figura 3 – Carta da esquerda sofre perde pontos de poder igual a diferença dos poderes de ambas

#### b. (CASO 2) A carta atacante possui *poder* menor ou igual a atacada:

Nesse caso, a carta atacante subtrai do *poder* da carta atacada apenas 1 ponto. No exemplo abaixo, se a carta à direita é a atacante, então a carta a esquerda terá seu *poder* reduzido de 5 para 4:

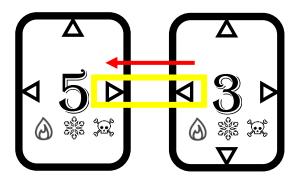


Figura 4 – Carta da esquerda sofre 1 ponto de dano

#### 3) Dano Elemental

Ao atacar outra, após o cálculo de dano de ataque, se uma carta possui um dos três elementos, ela pode mudar o *status elemental* da carta atacada, alterando o comportamento desta durante a partida:

## i. Fogo

Ao ser atacada por uma carta do elemento "fogo", uma carta tem seu *status* alterado para "incendiada".

Quando atacadas, cartas "incendiadas" causam 1 ponto de dano aos seus atacantes imediatamente.

#### ii. Gelo

Ao ser atacada por uma carta do elemento "gelo", uma carta tem seu *status* alterado para "congelada".

Enquanto estiver "congelada", uma carta tem suas orientações de ataque ignoradas no cálculo de dano. Isso significa que elas **SEMPRE** sofrerão o dano completo ao serem atacadas (mesmo que possuam orientações de ataque opostas às das cartas atacantes).

#### iii. Veneno

Ao ser atacada por uma carta do elemento "veneno", uma carta tem seu *status* alterado para "envenenada".

Ao final de um turno, todas as cartas "envenenadas" no tabuleiro perdem 1 ponto de poder.

**Observação:** quanto uma carta "congelada" é atacada por uma carta do elemento "fogo" ela não tem seu *status* alterado para "incendiada" e vice-versa. Nesses casos, a carta retorna ao seus *status* neutro (isto é, normal).

#### 4) Marcação de Pontos

Para cada carta destruída após um ataque, o jogador da vez marca 1 ponto.

**Observação:** nenhum jogador marca pontos por cartas que foram destruídas ao final de um turno por consequência de um *status* de envenenamento.

#### 4.3. Fase 3: FIM DE TURNO

Se ao final de um turno, não houver mais cartas no baralho, a partida é imediatamente encerrada e a contagem de pontos é realizada (vencendo o jogador com a maior quantidade de pontos marcados).

**Observação:** é importante ressaltar que, ao final de um turno, todas as cartas "envenenadas" no tabuleiro perdem 1 ponto de poder e que se uma ou mais destas forem destruídas por consequência do envenenamento, nenhum dos jogadores marca pontos.

BOM PROJETO, A TODOS!