Defensores

Ulisses Almeida

17 de maio de 2012

Sumário

1	Introdução 1.1 O que é RPG? 1.2 O que é 3D&T? 1.3 O que é Defensores? 1.3.1 Então, eu posso ajudar?	5 5 6 6
2	O Personagem 2.1 Quem deve criar os personagens? 2.2 A criação do personagem começa 2.3 A ficha de personagem 2.4 Pontuação 2.5 As características 2.6 Exemplo de Personagem	9 9 10 10 10
3	Os Atributos 3.1 Força 3.2 Habilidade 3.3 Resistência 3.4 Mente 3.5 Armadura 3.6 Poder de Fogo 3.7 Atributos Secundários 3.7.1 Pontos de Vida 3.7.2 Pontos de Magia 3.7.3 Pontos de Ação 3.7.4 Força de Ataque 3.7.5 Força de Defesa 3.7.6 Fadiga 3.7.7 Velocidade 3.7.8 Alcance de Poder de Fogo 3.7.9 Tipo de Dano Especializado 3.7.10 Experiência	13 13 14 15 16 16 16 17 17 18 18 18 19 19
4	Raças	21
5	Vantagens e Desvantagens	23
6	Perícias	25

4	SUMÁRIO
4	SUMARIO

7	Magias	27
8	A Aventura 8.1 Dados 8.2 Testes 8.3 Pertences inciais 8.3.1 Dinheiro 8.3.2 Equipamentos 8.4 Movimento 8.5 Privações	30 30 30 30 31
9	Regras de combate	33
10) Recompensas	35
11	L O Mestre	37

Introdução

O sistema Defensores tem sua base principal no sistema de RPG chamado 3D&T. Ele é voltado para iniciantes ou para experientes que queiram um jogo de início rápido. Nesse capítulo tentarei explicar o que é RPG, o que é 3D&T e finalmente o que é Defensores.

1.1 O que é RPG?

É difícil explicar o que é RPG, ele pode ser considerado um jogo, mas um jogo normalmente tem competição. Sendo uma competição, alguns jogadores deveriam ganhar e outros perderem, porém em uma sessão de RPG - nem é chamado de partida - o objetivo é todos jogadores se divertirem, ou seja, não há necessariamente ganhadores e perdedores. Os jogos de RPG possuem regras e mecânicas de jogo, mas o seu real objetivo é interpretar personagens para construir histórias.

A sigla RPG vem Role-playing game, traduzindo, Jogo de Interpretação de Personagens. O primeiro de todos foi o D&D (Dungeons & Dragons). O D%D teve como principal insipiração os jogos de estratégia, porém expandiu com a possiblidade interpretar papéis individuais e não se limitar aos tabuleiros. O tempo foi passando, e hoje, existem vários livros de regras de RPG, desde livros com regras genéricas como esse, como específicos a um tipo de cenário ou história.

Você deve ter ouvido falar, ou até mesmo jogado, algum RPG eletrônico. Jogos como Final Fantasy, World of Warcraft, Ragnarock, Mass Effect, Dragon Age, Star Ocean, Dragon Quest, Xenogears, Cabal... enfim, existem muitos que possui o nome RPG em seu genêro. Antigamente a principal característica desses jogos era o estilo de batalha por turno, uma certa customização do personagem e muita história. Hoje em dia evoluíram bastante, permitindo que o jogador

mude totalmente o rumo da história através de suas conquistas, falhas e decisões.

Ok até aqui? Que tal agora entender como ele funciona? Primeiro, temos que ter um jogador especial chamado Mestre, ou DM (Dungeon Master), ele é responsável de aplicar as regras, preparar, conduzir a história, criar e controlar outros persoangens que fazem parte dela. Cada um dos outros jogadores irão construir e conduzir um personagem. O jogo começa com o Mestre narrando o início e a partir dessa narração cada jogador tem a sua vez de decidir o que seu personagem irá fazer. O jogo se prolonga com os jogadores dizendo suas ações e o Mestre dizendo as consequências, as vezes essa consequência é determinada pela aleatoriadade do resultado da rolagem de dados. O jogo termina quando o Mestre decidir, normalmente quando os jogadores alcançam ou falham na conquista de algum objetivo determinado pelo Mestre. Do que precisa para jogar? Basicamente um manual de regras como esse, lápis, papel e dados(no caso de Defensores só necessita de dados comuns de 6 faces).

Se você ainda não conseguiu entender, não se preocupe, nas próximas páginas terá um exemplo bem didático de como o jogo funciona.

1.2 O que é 3D&T?

Os próximo parágrafo é Copy/Paste do Manual 3D&T Alpha Revisado criado por Marcelo Cassaro, disponibilizado para download e vendido em versão impressa pela editora Jambô.

3D&T nasceu em 1994. Começou com poucas páginas, muito simples, como tantos outros nos Estados Unidos — onde RPGs em forma de fanzine existem aos milhares. Cinco atributos básicos, um pun-

hado de vantagens e desvantagens. E um tema da moda: em plena febre dos Cavaleiros do Zodíaco, o jogo era uma sátira aos heróis japoneses e seus golpes mirabolantes, ataques acompanhados de gritos, e estranhos códigos de honra. Daí o nome, Defensores de Tóquio.

O famoso 3D&T começou como Defensores de Tóquio(D&T), AD&T, 3D&T, 3D&T Revisado e Ampliado, 3D&T Turbinado, 4D&T e o atual 3D&T Alpha. Durante todos esses lançamentos a essência sempre foi a mesma, sendo que apenas 2 manuals tiveram grandes mudanças e novidades: o manual Turbinado e o 4D&T.

O manual 4D&T particulamente, foi que menos gostei(acho que muitos jogavam/jogam 3D&T também) pois tenta se adaptar ao sistema D20 e perde a essência do 3D&T. O último lançamento, o manual Alpha, foi muito bom por voltar a sua essência e ao mesmo tempo um pouco decepcionante por ter demorado tanto e não trazer grandes novidades.

Apesar de eu ter ficado um pouco decepcionado com o Alpha, Cassaro, alerta logo no início do manual que realmente não tem grandes novidades. Ele diz que só houve pequenas melhorias, mas ainda acho discutível se só teve melhorias... Casso ainda tem um tempo escasso e não gosta muito do jogo, porém, graças aos fiéis jogadores, ele continuará publicando conteúdos para incrementar o sistema. Além disso, ele afirma que o sistema agora é aberto, assim qualquer pessoa pode usar o sistema para criar suas publicações.

Enfim, esse é o cenário atual do sistema, sua última versão é a Alpha, com leve contribuições do autor e ainda fortemente suportado e jogado pela galera.

1.3 O que é Defensores?

Defensores é um projeto idealizado por Ulisses Almeida, ou seja eu, em trazer ao sistema 3D&T uma real atualização no sistema sem perder sua essência. O objetivo dessa atualização é permitir maior flexbilidade, liberdade, opções e equlíbrio ao construir um personagem, além disso, desejo trazer regras que facilite a memorização e a improvisação. Além disso não desejo lançar a versão final só com as minhas opiniões e dos meus amigos, inspirado pela filosofia do autores do RPG Pathfinder, desejo que essa atualização tenha feedback de pessoas do Brasil inteiro que gostem de 3D&T.

Para construir esse sistema, não tive apenas 3D&T como base de insipiração. Jogo RPG faz 11 anos, joguei GURPS, Daemon, AD&D, um pouco de Vampiro e os meus preferidos: 3D&D e 3D&T. Não existe um jogo de RPG melhor, todos eles tem suas vantagens e desvantagens, por causa disso pode ser que você ame um e odeie outro.

A principal vantagem do 3D&T em relação aos demais é a sua simplicidade e facilidade de aprendizado, ou seja, em poucos minutos jogadores experientes criam seus personagens, história e jogam, enquanto os jogadores iniciantes conseguem acomapanha-los sem muita dificuldades. A desvantagem do 3D&T é quando ocorre momentos um pouco mais complexos ou realista fica difícil de adaptar, além disso há desequilibrio de vantagens e atributos, e ainda quando os personagens evoluem demais as batalhas ficam muito demoradas e repetitivas.

Defensores mantém a simplicidade, porém traz uma "encorpada" ao sistema. Com um modificações e novidades nas regras, vantagens, desvantagens, perícias, manobras e ações. Enfim, Defensores realmente se parece com uma evolução do nosso querido 3D&T. Segue abaixo, uma tabela de comparação básica entre o sistema 3D&T e os Defensores, para você ter leve idéia das mudanças e das coisas legais que você encontrará.

****** TABELAAAA **********

O objetivo do Defensores é ser uma real atualização, para deixar o jogo mais divertido e interessante. Mas como todo jogo de RPG, possui suas vantagens e desvantagens, portanto pode acontecer de você odiar o Defensores. Porém não tem problema, não ficarei chateado, com os ótimos sistemas que existem por ai, com certeza você irá encontrar um que te agrade.

1.3.1 Então, eu posso ajudar?

Claro que você pode! Essa versão do manual além de proporcionar um jogo completo, também tem o intuito de recolher feedback dos jogadores e levantar discussões sobre a mecânica do jogo. Esse é o primeiro livro que estou escrevendo e não sou formado em letras, portanto pode haver muitos erros genéricos de português e digitação. Portanto, você pode contribuir com esse projeto com elogios, críticas e ainda a escrita do manual.

Para contribuir é muito simples, você pode entrar no blog(defensores.blogger.com.br), página do facebook ou ainda mandar mensagens para o twitter do Defensores. Além disso você pode se cadastrar no github, e fazer comentários bem específicos e se souber mexer, pode realizar alterações, enviar push request para mim com comentários sobre a sua alteração.

O manual está sendo escrito usando Latex (lê-se latec). Latex é uma ferramenta bastante utilizada para escrever artigos científicos, sua vantagem é que o texto fica bastante estruturado e independente de formatação. Escolhi essa ferramenta principalmente para que nesse momento incial eu apenas me preocupe com o texto e sua organização, e ainda, por ser apenas texto, facilita sua distribuição e versionamento.

Ilustrações? No Defensores Beta ainda não tem, simplesmente porque eu não sei desenhar! Ha ha! Se quiser usar os canais de comunicação do Defensores para sugerir ilustrações livres em preto e branco para versão final do Defensores ficarei grato.

Versão impressa? O Latex gera um arquivo em pdf pronto para impressão, quando tiver a versão final do Defensores distribuirei da mesma maneira. Prometo também que estudarei as possiblidades com alguma editora de ter uma versão de impressão legal, amigável e divertida igual a do manual 3d&T.

Espero que você se integre a comunidade dos Defensores e fique por dentro das novidades que surgiram. Abraços!

O Personagem

RPG é um jogo de interpretação de personagens, então sendo assim, ter personagens para jogar é algo essencial! Sendo assim, esse capítulo é um resumo de tudo que você precisa para construir e entender um personagem de Defensores.

2.1 Quem deve criar os personagens?

Sem sobra de dúvida, a pessoa que criara mais personagens será o Mestre, já que ele controla toda a trama que os jogadores estarão participando. Cada um dos outros jogadores criam o personagem que irão controlar. Eventualmente quando o Mestre é experiente e vai mestrar para pessoas iniciantes que só querem conhecer, o próprio Mestre cria os personagens que o os jogadores irão controlar.

Exemplo: João decide ser o Mestre, porque ele tem uma história bem legal preparada, leu e entendeu muito bem o manual. André, Luíza e Rafael serão os jogadores, cada um deles deve criar um personagem para participar da história do João.

2.2 A criação do personagem começa...

Com a história! Primeiro é importante saber o cenário e os limites do mundo da história do Mestre, se cenário for fantasia medieval onde existem feiticeiros e dragões seu personagem pode ser de um jeito, agora se o cenário for baseado histórias futuristas onde há lutas de sabre de luz e armas laser, seu personagem será de outra maneira. Enfim, seu personagem tem que ser factível com o mundo da história do Mestre.

Agora que você compreendeu o mundo em que seu personagem viverá, agora é a vez de pensar na história do seu personagem. Onde ele nasceu? Quem eram seus pais? Possui irmãos? Qual o nome do seu personagem? Como foi a infância dele? Que habilidades ele vai ter? Com quem aprendeu as suas habilidades? Ele é sério? Bem humorado? Porque se decidiu aventurar? Como é a sua aparência (cabelos, roupas, cor dos olhos, pele)? Como ele luta? Enfim, essas são algumas questões que podem ajudar a construir seu personagem. Mas não tente pensar em tudo agora, provavelmente você terá uma ideia básica dele agora e depois das distribuições de pontos, você pode querer mudar vários aspectos(ou mudar tudo mesmo) da história para se adequar a ficha do personagem. Por falar em ficha...

Exemplo: O Mestre João diz aos seus jogadores que a aventura se passará no país de Hoveran, mundo que eles vão jogar é de fantasia medieval onde é dragões e magos não são lenda. O jogador André decide que seu personagem será um mago orfão que passou a vida inteira na academia de treinamento dos magos, Luíza diz que sua personagem é uma guerreira amazona, sua família é a tribo onde foi criada e vive nas florestas de Hoveran, Rafael decide que seu personagem é um veterando de guerra do Vietnã, que anda com uma metralhadora e um cinto de granadas. João alerta Rafael que esse tipo de personagem não faz o menor sentido no mundo que irão jogar, pois lá não existe Vietnã e nem metralhadoras ou granada. Rafael, pensa um pouco e sugere que o personagem dele é um infiltrador, que utiliza facas e furtividade para abater seus inimigos a distância.

2.3 A ficha de personagem

A ficha de personagem é o local onde você anotará a construção do seu personagem. Ela pode ser anotações em uma folha de caderno simples ou pode usar essa ficha(url para donwload) para auxiliar a anotação. Nem sempre é necessário preenche-la toda para ter um personagem, muitas vezes você quer anotar tanto detalhes que ela também pode acabar não sendo suficiente. Então, não fique preso a ela!

2.4 Pontuação

Antes de construir o personagem, é importante saber quantos pontos de personagem que inciais que você possui, esses chamaremos de Nível. Assim, um pesonagem de Nível 8(N8), significa que foi construído com 8 pontos de personagem. Esse Nível incial para os jogadores influencia diretamente na construção e até na história do personagem, é determinado pelo Mestre. O natural é que todos os jogadores comecem com o mesmo Nível de personagem, mas por algum motivo especial o Mestre pode decidir níveis diferentes.

As pontuações comuns para personagens são:

- Nível 0-6 Pessoas comuns. A dona de casa, o empresário, o policial, o ladrão, o mecânico, o jornaleiro, o padeiro... enfim, pessoas comuns que não receberam nenhum treinamento para participar de situações de maiores riscos. Não recomendável para pesonagens jogadores.
- Nível 8 O aventureiro inciante ou o profissional de elite. São personagens que estão acima da média, ou seja, são pessoas de destaque. Esse é o nível indicado para os aventureiros que acabaram de sair do seu treinamento e estão prontos para buscar suas próprias aventuras.
- Nível 14 O aventureiro lendário. São personagens que já sobreviveram muitas aventuras, conquistaram grandes desafios e possuem muita história para contar. Indicado para aventuras de grande risco onde os jogadores precisam ser bastante poderosos para soluciona-los.
- Outros níveis Em casos raros o Mestre pode desejar que os personagens comecem com um nível maior ou menor que 14, não há problemas, o Mestre decide!. Mas o recomendável que no

máximo, para personagens recém criados seja N14, para alcançar níveis maiores os jogadores conquistem jogando e obtendo experiência.

2.5 As características

Após determinado o Nível inicial, basta usar o número do nível como pontos e distribuir nas características aprensentadas a seguir. Exemplo: Um personagem de N14, tem 14 pontos para gastar comprando atributos, vantagens, perícias...

- Atributos Os atributos principais são: Força, Habilidade, Resistência, Mente, Armadura e Poder de Fogo. Os atributos de personagem estão diretamente ligados ao porder de combate. Portanto é essencial que pesonagem dos jogadores tenham bastante pontos gastos aqui, enquanto personagens comuns provavelmente terão quase nenhum ponto gasto em atributos. Cada ponto gasto em atributos equivale a um valor, portanto se o personagem gastou 2 pontos em Força, então ele terá Força 2.
- Atributos secundários Não há necessidade dos jogadores gastar pontos aqui, já que esses atributos são afetados diretamente pelos atributos principais. Entretanto, existem vantagens que aprimoram os atributos secundários. Os atributos secundários são Pontos de Vida, Pontos de Magia, Pontos de Ação, Fadiga, Velocidade, Alcance de Poder de Fogo e Tipo de Dano Especializado.
- Raça Se deseja ser um personagem humano, pode pular essa parte. Caso queira que seu personagem seja um alien, ou um elfo, quem sabe um vampiro ou um androide, terá que "comprar"uma raça nessa sessão. Normalmente os humanos são raças neutras em vários mundos de fantasia, enquanto outras raças apresentam poderes ou até mesmo desvantagens. Portanto, pode ser que ao escolher uma raça desvantajosa você ganhe pontos para gastar com outras coisas, esses pontos entram no limite de pontos máximo de desvantagem no momento da criação do personagem.
- Vantagens e Desvantagens Vantagens são qualquer coisa que traga algum benefício ao personagem durante a aventura, por exemplo, o personagem ter muito dinheiro ou ter um golpe secreto

mais forte. As Desvantagens pelo contrário, sempre trazem alguma limitação que prejudique o personagem durante a aventura, em compensação ele ganha mais pontos para gastar. O Mestre e os Jogadores de podem criar mais vantagens e desvantagens além das descritas nesse manual, ou alterar os efeitos delas, desde que todos jogadores concordem com alteração.

Perícias Nem sempre poderes de combate são essenciais para concluir uma aventura com sucesso, as vezes é necessário saber encontrar comida, encontrar abrigo, hackear computadores, dirigir um carro, pilotar uma avião e etc. Personagens jogadores normalmente não gastam muito pontos com perícias, normalmente um jogador é escolhido para ser o especialista. Personagens que representam pessoas comuns, tem a maioria dos seus pontos de personagem gastos com perícias.

Magias Magias são uma série de poderes únicos que são normalmente usados por magos, feiticeiros, psiquicos e etc. Quando Magias são adicionadas ao jogo, uma certa complexidade é adicionada devido ao nível de possibilidades que elas permitem ter. Magias não são adquiridas com pontos de personagem, somente as magias inicias básicas através vantagens, as demais magias são conquistadas através das aventuras.

Revisão Após preencher a ficha de personagem, resta responder: ele está de acordo como imaginou? Precisa mudar algo em sua história para explicar seus atributos, vantagens, desvantagens, perícias e raça? Os pontos estão de acordo com o total de pontos disponíveis? Nesse momento ainda é permitido alguns ajustes, depois da aprovação do Mestre não é mais permitido alterá-lo.

Pertences iniciais Seu personagem está quase pronto! Só falta decidir o dinheiro e os equipamentos iniciais. Os detalhes sobre esse assunto está no capítulo "A Aventura"!

2.6 Exemplo de Personagem

Os Atributos

Os atributos são extremamente importantes pois determinam o que o personagem é capaz de fazer. Cada um deles tem sua importância e são vitais na estratégia de criação do personagem. Os atributos influenciam os atributos secundários e estão diretamente ligados ao poder de combate.

3.1 Força

Pontos gastos em Força(F) representa que o personagem tem treinamento em combate corpo-a-corpo, ou seja, para combates de curta distância é sua principal fonte de dano, manobras e ainda determina a quantidade de kilos que ele é capaz de mover. O atributo Força não precisa ser necessariamente musculos, pode ser uma técnica de espada antiga que com seu golpe é possível mover coisas sem corta-las.

FA Para combate corpo-a-corpo a Força é a principal contribuídora para para sua Força de Ataque, que será:

$$FA = (F \times 2) + Habilidade$$

Personagens sem pontos em força e quer lutar corpo-a-corpo, recebe -4 em sua FA. **Exemplo:** Um personagem com F3 e H4, a FA final será $10(3\times2+4)$.

Peso Para cada ponto em Força, seu personagem é capaz de carregar $100 \, \mathrm{kg}$. Personagens com F0, movem $50 \, \mathrm{kg}$. Para mover algo no limite do peso da sua força não é necessário testes, para mover coisas além da sua força, sua velociade é reduzia a 1/4 e é necessário passar em teste de dificuldade $(4 + \mathrm{Pontos} \ \mathrm{de} \ \mathrm{Força} \ \mathrm{necessário})$. Exemplo: Para mover algo de $700 \, \mathrm{kg}$, é necessário passar em um teste de dificuldade $11 \, (4+7)$.

Manobras Há várias manobras e vantagens especiais exclusivas para personagens que lutam corpo-a-corpo, veja mais no capítulo Regras de combate(pag. 33)

No sistema 3D&T o personagem era capaz de carregar muito mais peso com seus pontos em força, porém era difícil de controlar e lembrar. Com 100kg por força, o nível de poder é menor e fácil de lembrar, pois basta multiplicar o valor da força por 100kg. F3 é 300kg a capacidade, F8 é 800kg, no sistema antigo quanto era capacidade para F12 mesmo? Tem que consultar o manual, desse jeito dispensa o manual e é mais fácil de prever o que os personagens são e serão capazes.

3.2 Habilidade

Habilidade(H) é a destreza e agilidade do seu personagem, esse atributo ajuda no combate em todos aspectos, é um dos atributos principais para uso de perícias, além de ser útil para testes que exigem esquiva, movimento rápido, acrobacias, saltos, etc.

FA Tanto para combate corpo-a-corpo e combate a distância é somado a FA final. Portanto, em ataques corpo-a-corpo:

$$FA = (F \times 2) + H$$

A distância:

$$FA = (PdF \times 2) + H$$

FD Além de contribuir nas lutas corpo-a-copo, Habilidade também é somada a defesa:

$$FD = (A \times 2) + H$$

Existem ataques que ignoram Armadura, restando apenas a sua Habilidade para te defender em sua FD.

Velocidade Habilidade contribui diretamente na movimentação do personagem durante o combate ou curtas distâncias que será

$$Velocidade = (H \times 10m/s)$$

Personagens com H0, movem a 5ms. Para longas corridas ou longas jornadas, depende também da resistência do personagem, veja no capítulo "A Aventura" (pág. 29)

Salto A dois movimentos clássicos para salto, salto somente na vertical e o salto horizontal. Para o salto somente na vertical, considere que o alcance máximo em metros é:

Sendo V, Velocidade. Para o alcance horizontal do salto horizontal em metros, considere:

$$(AV/2) + (V/2)$$

Sendo V, Velocidade e AV, Alcance do Salto Vertical. Para o alcance vertical do salto horizontal em metros, considere:

Sendo AV, Alcance do Salto Vertical.

Perícias Habilidade é um dos atributos chaves para várias perícias, essas perícias o personagem pode tentar usa-las mesmo que não as tenha, com um redutor de -3 em seu teste. Algumas perícias, só é permitido usá-las se houver um tutor ou treinamento nelas.

Testes Testes que exigem movimento rápido, preciso ou acrobacias, esse é o atributo! A dificuldade deve ser 4+H, sendo H o nível de habilidade necessária para realizar a tarefa sem precisar realizar testes.

Manobras A manobra mais importante que usa Habilidade como atributo é a Esquiva. Para usar Esquiva contra um ataque, o personagem deve ter Habilidade superior a do oponente. o número

de vezes que um personagem pode tentar se esquivar de um ataque em uma rodada de combate é igual o número da sua Habilidade. Veja mais sobre esquiva no capítulo "Regras de Combate" (pag. 33).

Ataque Múltiplo Um personagem com alto valor em habilidade, pode ter mais de um ataque em uma mesma rodada. Veja mais em "Regras de Combate" (pag. 33).

No sistema 3D&T Habilidade era o atributo mais importante e desbalanceado do jogo. Tão desbalanceado, que as últimas sessões que tive os jogadores investiam mais em Habilidade do que qualquer outro atributo. Pois além de ser o atributo chave de TODAS as perícias, representava também a inteligência, como também tinha o mesmo valor de combate para defesa e ataque. Visivelmente, ninguém seria bobo de não gastar vários pontos em habilidade, gerando personagens muito parecidos e com as mesmas estratégias. Por isso achei importante reduzir sua importância para equilibrar sua utilidade com outros atributos.

3.3 Resistência

O atributo Resistência(R) representa condição física do seu personagem. Um alto valor em Resistência permite o personagem ter mais Pontos de Vida, Fadiga e resistir a diversas doenças, venenos, dores e efeitos mágicos. Enfim, o atributo Resistência garante que o seu personagem sobreviva a diversas situações.

PVs Resistência contribui diretamente com os Pontos de Vida do Personagem, sendo:

$$PVs = R \times 5$$

Personagens com R0, possuem 1PV.

Fadiga Fadiga = R + 1.

Recuperação Para cada dia de repouso o número de PVs recuperados é igual o seu valor de R.

Testes Muitas situações exigem que o personagem tenha uma condição física exemplar. Resistência é útil para resistir venenos, efeitos mágicos, dores, mais tempo acordado, caminhar e correr por mais tempo, etc.

Para Resistência, comparando ao sistema 3D&T, as diferênças são minimas. Por isso não tenho muito o que comentar.

3.4 Mente

O atributo Mente(M), representa a raciocinio, a sabedoria, a memória, a força de vontade, etc. Um personagem com alto valor em Mente, representa as pessoas mais brilhantes do seu tempo. O atributo Mente garante Pontos de Magia, usar diversas perícias, resistir a controle mental e escapar de trapaças ou truques.

PMs Mente contribui diretamente com os Pontos de Magia do Personagem, sendo:

$$PMs = M \times 5$$

Personagens com M0, possuem 1PM.

Perícias Mente é um dos atributos chaves para várias perícias, essas perícias o personagem pode tentar usa-las mesmo que não as tenha com um redutor de -3 em seu teste. Algumas perícias, só é permitido usá-las se houver um tutor ou treinamento nelas.

Magias O poder das magias são influenciadas diretamente pelo valor do seu atributo Mente. Magos poderosos possuem um alto valor nesse atributo.

Testes Situações que exigem raciocinio, percepção, memória, força de vontade ou sabedoria, Mente é o atributo adequado para o teste.

Acredito que esse é o atributo mais polêmico e desejado por muitos jogadores de 3D&T. Como essa atualização tem a intenção de trazer uma real adição ao jogo, um atributo que separe a agilidade de inteligência se faz necessário. Em 3D&T tudo se resumia a Habilidade: combate, magia, testes e perícia. Um personagem para ser um bom mago tinha que ter Habilidade alta,

mas ao mesmo tempo que ele se tornava um bom mago, ele também se tornava um acrobata épico e ótimo lutador, assim os personagens tendiam sempre ter Habilidade alta. Com essa atualização, Habilidade perde o centro da atenção, permitindo maior variadade de personagem e descentralização de compras em um único atributo.

15

3.5 Armadura

O atributo Armadura(A) contribui diretamente com a defesa do personagem. Mesmo em situações em que seu personagem se encontra indefeso, a Armadura está lá para protege-lo. O atributo Armadura não necessariamente significa que seu personagem vista uma armadura, pode ser apenas amuleto de proteção, ou bracelete, ou até mesmo sua pele que é mais resistente que o normal.

FD Armadura contribui principalmente para sua Força de Defesa, sendo:

$$FD = (A \times 2) + H$$

Personagens com A0, não sofrem redutor em FD, apenas não tem bônus em Armadura.

Passiva Em algumas situações o personagem não pode se mover, ou seja, não pode usar sua Habilidade na somatoria do bônus da FD, entretanto, pode continuar usando o bônus da Armadura normalmente.

Manobras Algumas manobras e vantagens, dependem exclusivamente da Armadura para aumentar a proteção do personagem.

Armadura sempre foi o patinho feio dos atributos principais em 3D&T, porque não contribuia muito na proteção personagem, apesar de possuir algumas vantagens que poderia valer a pena. Nessa versão, ela se torna o principal atributo para proteção, além disso algumas vantagens que usavam habilidade para proteção, usará Armadura no lugar.

3.6 Poder de Fogo

Poder de Fogo(PdF) é o atributo que representa o ataque a distância do personagem. Pode ser um revolver, bolas de fogo ou ki, metralhadora, raios, etc. O visual do seu ataque a distância só necessita da aprovação do Mestre. Resumindo, Poder de Fogo determina a força e o alcance do ataque a distância.

FA Poder de Fogo contribui principalmente para Força de Ataque a distância, mas não tem problema algum usar em combate corpo-a-corpo. Sendo:

$$FA = (PdF \times 2) + H$$

Personagens com PdF 0, recebem -4 em sua FA a distância.

Alcance O alcance do ataque a distância em metros será:

$$Alcance = PdF \times 20$$

Mesmo que o PdF de um personagem não seja suficiente para atingir a distância desejada, ele pode realizar o ataque com redutor na FA. O redutor é de -2 na FA, para cada pontos de diferença para o PdF necessário. Exemplo: Um personagem com PdF2 a quer atacar um personagem a 80 metros, porém para atingir a 80 metros sem redutor é necessário PdF 4, logo diferença é 2 pontos, portanto o redutor na FA será de -4.

Testes Testes que necessitem verificar a pontaria do personagem, Poder Fogo é o atributo correto a ser testado.

Manobras Existem manobras e vantagens que usam exclusivamente Poder de Fogo que ajudam combater melhor a uma distância segura.

Também não houve muitas mudanças, o alcance do ataque a distância foi reduzido e adicionado uma formula simples de calcular sem precisar de muita consultas. Agora assim como Força, Poder de Fogo é mais importante que Habilidade para FA.

3.7 Atributos Secundários

Força, Habilidade, Resistência, Mente, Armadura e Poder de Fogo sãos o principais atributos para construção de um personagem, além deles, existem os Atributos Secundários, que são diretamente influenciados pelos atributos principais e podem ser aprimorados através de vantagens.

3.7.1 Pontos de Vida

Pontos de Vida(PV) representam a vitalidade do personagem, ou seja, o quanto seu personagem resistirá a danos até ficar incapacitado de lutar. Os pontos de vida limite do personagem são calculados a partir da Resistência (R) do personagem e pode ter bônus(B) adiquirido de alguma vantagem, item mágico e etc. O cálculo é basicamente:

$$PVs = (R+B) \times 5$$

Personagens com R0 possuem 1Pv. Enquanto o personagem possuir pontos de vida ele pode agir normalmente. Os PVs quando perdidos, podem ser recuperados através itens de cura, magias, repouso ou tratamento médico. Enquanto a recuperação por magia o efeito é instantâneo, por meios naturais é mais demorado, precisando de dias para que o personagem fique totalmente recuperado. Existem dois tipos:

 ${f Repouso}$ Descanso de 8 horas seguidas. Quando o personagem descansa dessa maneira ele recupera R/2 PVs. No minímo de 1PV.

Repouso completo Descanso por 24 horas seguidas. Quando o personagem descansa dessa maneira ele recupera $R \times 2$ PVs.

Um personagem ao recuperar seus PVs nunca deve ultrapassar seu limite, o limite de PVs só deve ser expandido com vantagens ou aumentando a resistência. Exemplo Heryum é um guerreiro que possui R2 e 10PVs, decidiu viajar e durante a sua viagem foi atacado por ladrões, com muito sacrificio os ladrões foram derrotados e Heryum agora tem apenas 2PVs. Anoitece, ele procura um local seguro e dorme, nesse repouso ele recupera 1PV (R/2). Após acordar ele procura uma vila próxima para se recuperar melhor, por sorte ele encontra e vai direto para uma estalagem ficar em repouso absoluto. Após um dia de repouso absoluto ele recupera 4PVs $(R\times 2)$.

Quando um personagem atinge a 0 Pvs ou menos, ele ficará incapacitado. É um dos momentos mais dramáticos para um personagem é quando ele está chegando perto da morte, por isso há algumas regras para esse momento. Um personagem que leva um dano que reduz seus PVs a zero ou menos, deve antes checar a sua resistência, se esse o dano absoluto que ultrapassou os Opvs for maior que a resistência ele permanecerá com esses PVs negativos, se não mantém-se com OPVs. Exemplo Um personagem com R2 e atualmente com 2PVs, recebeu 4 pontos de dano, o personagem ficaria com -2PVs (2-4). Porém, o valor absoluto de seus PVs negativos é 2, que não é maior que o valor da Resistência do personagem, portanto ao invés de -2PVs, o personagem ficará com 0PV. Se no mesmo caso o dano fosse 5, o personagem ficaria com -3PVs, esse valor em absoluto é maior que a resistência do personagem, portanto ele se manteria com seus -3PVs.

Após o personagem ficar incapacitado, ele fica indefeso, e qualquer dano que o personagem levar agora subtrai normalmente dos seus PVs atuais. Para cada nível de dano abaixo dos 0PVs existe uma condição que o personagem se encontra.

Incapacitado O personagem está nessa condição quando ele possui Opv. Ele ainda pode falar, se rastejar e fazer ações extramente simples. Qualquer atitude acima disso ele ficará automaticamente com -1PV, portanto no próximo estágio Inconsciente.

Inconsciente Um personagem inconsciente não tem muito o que fazer. Se ele sofrer algum dano, e o valor de seus PVs em absoluto for mario que o valor da sua Resistência, ele mudará a sua condição para Ferido.

Morrendo Nessa condição a vida do personagem se esvai muito mais depressa. Ele perde 1PV a cada minuto do jogo, até seus PVs em absoluto ser igual ao seus PVs. Quando isso acontece, seu personagem está morto. A perícia Medicina pode impedir essa redução de PVs.

Morto Como o próprio nome diz, o seu personagem morreu. Ele pode voltar como um Fantasma, morto-vivo, seus companheiros podem te ressucitar, ou você pode criar um novo personagem para substituir esse que morreu.

Sim! Pontos de Vida negativo! Antigamente para determinar se o personagem estava morto era pela sorte no dado, muitas vezes um golpe fulminante que deveria matar o personagem o mantinha vivo e um golpe simples poderia matar. Mudei essa regra para que a resistência e os PVs do personagem determinem sua condição. Não importa sua condição, a perícia medicina pode manter o personagem vivo. Além da adição dos PVs negativos, também há a dificuldade em recuperar PVs. No sistema antigo, bastava uma noite de sono para recuperar todos os PVs. Observando um pouco melhor vários animes, mangas, HQs, séries, filmes, e etc, é mais comum um personagem levar vários dias para se recuperar totalmente do que se recuperar espantosamente em uma única noite. A Resistência do personagem é fundamental para uma recuperação mais rápida.

3.7.2 Pontos de Magia

Pontos de Magia(PM) representam a energia mágica, espiritual, física, ou ki do personagem. Para ativar habilidades especiais ou lançar magias é necessário gastar PMs. Quando um personagem chega a 0PM, ele é fica incapaz de usar sua habilidades, não é possível ter PMs negativos. Assim como PVs, o personagem pode recuperar os PM's gastos, porém somente com itens e descanso.

Repouso Descanso de 8 horas seguidas. Quando o personagem descansa dessa maneira ele recupera M/2 PMs. No minímo de 1PM.

3.7.3 Pontos de Ação

Pontos de Ação (PA) representam a sorte, a força de vontade sobrenatural ou qualquer coisa que permita seu personagem fazer do impossível, possível. Os PAs não são influenciados por nenhum atributo, eles funcionam mais como sorte ou força de vontade ao máximo. Porém esses pontos são extremamente escassos e raros de se conseguir, todo personagem pode possuir no máximo 3 PAs. Na criação do personagem é normal atribuir aleatoriamente os PAs para os jogadores, jogue um dado, divida o resultado por 2 arredondado para baixo e no minímo de 1, esse é o valor de PA para o jogador. Assim, um jogador pode começar com 1PA ou no máximo 3PAs. Para saber como um jogador consegue mais PAs, veja no capítulo 'Recompensas' (pag. 35). Alguns exemplos que o personagem pode fazer com PAs:

Testes Se o Mestre te solicitar um teste, você gastar 1PA para ter um bônus + 3 nesse teste.

Falhas Se caso falhar em um teste, você pode gastar 1PA para ter uma nova chance.

Critíco Por 1PA você pode garantir um ataque ou defesa crítica.

 ${f Recuperaç\~ao}$ Por 1PA você pode recuperar RX2 Pvs ou MX2 PMs.

Esses são alguns exemplos bem abrangentes, o Mestre e os Jogadores podem ter mais idéias de como utilizar os PA, mas sempre, com a aprovação do Mestre.

No 3D&T clássico, no lugar de PAs, os jogadores tinham que gastar Pontos de Experiência para conseguir realizar essas tarefas extraordinárias. Enquanto uns acumulavam experiência para evoluir, outros gastavam para ajudar o grupo ou a si mesmo. Tendo momentos totalmente desquilibrados onde um jogador com 9 PEs poderia ter 9 criticos seguidos e ainda recuperar seus PVs. PAs com limite de 3, vem para impedir esse desiquilibrio e ainda permitir essa vantagem aos jogadores sem sacrificar a evolução deles.

3.7.4 Força de Ataque

Força de Ataque é o principal parâmetro para medir o ataque de alguma coisa contra a defesa de outra coisa. Seu cálculo é simples:

$$FA = (F \times 2) + H$$

Ou:

$$FA = (PdF \times 2) + H$$

Porém pode variar devido algum bônus de alguma vantagem ou por ser alguma magia. Depois do cálculo da FA, rola-se um dado(1d) e soma o valor a FA. Então:

$$FAfinal = FA + 1d$$

Se o resultado da rolagem do dado for um 6, então o ataque é um critíco e a FA final é calculada diferente:

$$FAfinal = FA + (FA/2) + 6$$

Ou seja, um critico aumenta em 50% a FA, não deve incluir o resultado do dado, mas pode incluir os bônus de vantagens, itens, magias, etc. **Exemplo:** Um personagem com F3 e H2, sua FA será 8 $(F \times 2) + H()$, ele rola um dado e o resultado foi 2, então sua FA final será 10 (FA+1d). Para o mesmo caso, se ele tivesse tirado um 6, então foi um critico, assim sua FA final será 18 (FA+(FA/2)+6).

Além da já comentada dobrada Força e Poder de Fogo na FA, a maneira de calcular o critíco mudou. No antigo 3D&T apenas o atributo chave era dobrado, em Defensores todos os bônus de atributos e vantagens ajudam mas o aumento é em escala menor (50%).

3.7.5 Força de Defesa

Força de Defesa é o principal parâmetro para medir a defesa de alguma coisa contra o ataque de outra coisa. Seu cálculo é simples (Copy paste?):

$$FD = (A \times 2) + H$$

O resto funciona praticamente igual a FA, rola-se um dado para ter a FD final, se houver um 6, calcula-se o critico da mesma maneira.

3.7.6 Fadiga

Fadiga representa condição física do personagem, seu valor é igual a R+1 do personagem. Parecido com PVs e PMs, o personagem pode perder pontos de Fadiga. Se um personagem atingir 0 pontos de Fadiga

ele ficará cansado. Um personagem cansado sofre um redutor de -1 em todos testes e -2 em todas jogadas de FA e FD. Para cada hora que o personagem estiver cansado, deve realizar um teste de Resistência de dificuldade 4+horas para se manter acordado. A cada uma hora de descanso o personagem recupera 1 ponto de Fadiga.

No sistema 3D&T não havia uma variável específica para medir o cansaço de um personagem. O personagem poderia perder PVs ou falhar em testes para simular o cansaço. Fadiga também funciona como um PVs diferente, PVs para um combate não letal, muito usado quando o pesonagem tem que sobreviver a tranquilizantes, imobilização, golpes surpresas e etc.

3.7.7 Velocidade

Em combate o personagem move-se:

$$Velocidade = (H \times 10m/s)$$

Personagens com H0, movem a 5ms. Para longas corridas ou longas jornadas, depende também da resistência do personagem, veja no capítulo "A Aventura" (pág. 29)

3.7.8 Alcance de Poder de Fogo

O alcance do ataque a distância em metros será:

$$Alcance = PdF \times 20$$

Mesmo que o PdF de um personagem não seja suficiente para atingir a distância desejada, ele pode realizar o ataque com redutor na FA. O redutor é de -2 na FA, para cada pontos de diferença para o PdF necessário. Exemplo: Um personagem com PdF2 quer atacar um personagem a 80 metros, porém para atingir a 80 metros sem redutor é necessário PdF 4, logo diferença é 2 pontos, portanto o redutor na FA será de -4.

3.7.9 Tipo de Dano Especializado

Todo personagem que possui algum treinamento em combate deve decidir qual tipo dano ele foi treinado, portanto especializado. Os atributos que representam o treinamento em combate é Força e Poder de Fogo, sendo assim, para escolher o dano especializado o personagem é obrigatorio ter pelo menos um ponto em algum desses atributos. O dano especilizado é independete de atributo, portanto um personagem pode escolher "Corte"para Força e "Fogo"para Poder de Fogo.

Corte Garras, espadas, machados, foices ou qualquer coisa afiada que produza um corte.

Esmagamento Socos, chutes, golpes de maça, martelos ou lançamento de pedras, rochas, armas que causam explosão. Golpes que tem o efeito de quebrar ou amassar.

Perfuração Agulhas, florete, lanças, flechas, pistolas, metralhadoras...

Fogo Lança-chamas, tochas, bolas de fogo...

Químico Fumaça, ácido, veneno...

Sônico Vento, som...

Gelo Raio congelante, bola de neve...

Eletricidade Relâmpagos, raios...

Energia Qualquer coisa que não se encaixe muito bem nos outros tipos de danos. Lançamento de esferas de energia do DBZ, hadouken do Ryu, sabre de luz, armas que disparam energia...

Quando um personagem decide atacar com um Tipo de Dano que não é especializado, ele sofre um redutor de FA -2.

3.7.10 Experiência

Pontos Experiência (PE) serve para evoluir seu personagem, a cada 10 PEs o personagem pode trocar para um ponto de personagem. Um personagem recém criado começa com 0 PEs. Os PEs são conquistados sempre ao final de cada aventura, veja mais no Capítulo "Recompensas" (pág. 35).

Raças

Vantagens e Desvantagens

Perícias

Magias

A Aventura

Nesse momento você sabe quais sãos os principais atributos, conhece muitas vantagens, perícias e magias, informações fundamentais para criar um personagem. Mas como se joga?

Já foi explicado na introdução o papel do Mestre e dos jogadores, cada um dos jogadore deve criar e interpretar um personagem enquanto o Mestre cuida de todo universo que eles serão inseridos.

Quem incia o jogo é o Mestre, ele diz onde cada jogador está e então decide quem terá a ação. O momento de agir do jogador é chamado de turno. No turno do jogador, ele deve decidir o que seu personagem irá fazer: interagir com outros personagens, ir para algum local do jogo, procurar algo... As consequências da ação do jogador são decididas pelo Mestre. Por exemplo:

Mestre: João, seu personagem acaba de chegar no hotel.

Jogador: Ok, vou reservar um quarto.

Mestre: Você se aproxima do atendente. "Olá senhor, como posso ajuda-lo?- Mestre interpretando o atendente.

Jogador: "Qual o preço da noite?- O jogador interpretando o personagem.

Mestre: "Nosso quarto mais barato está \$20, senhor".

Jogador: "Ok, o preço está bom, vou querer alugar um por 2 dias."

(...)

Assim é a interação iria continuar até o Mestre decidir o turno e passaria a ação para outro jogador. Como você pode perceber, a dinâmica do jogo se parece com um teatro. O jogo inteiro poderia ser assim, com conversas e decisões, porém, para ter uma dinâmica de um jogo temos regras e fatores aleatórios. Os fatores aleatórios são decididos por rolagem de dados. Imagine que o jogador decide realizar algo de

maior risco, como saltar de um prédio para o outro, atacar alguem, tentar convencer o vendedor dar um desconto... enfim, o Mestre poderia dizer simplesmente "conseguiu"ou "não conseguiu", mas perderia um fator de diversão que é a sorte decidir o evento, onde a habilidades do personagem aumentam a probabilidade de sucesso. Segue a explicação de como usar os dados e o personagem para decididir os eventos.

8.1 Dados

Os tipos de dados que você usará em um jogo de RPG depende do sistema, enquanto alguns sistemas usam dados de 12 faces outros usam apenas o dado comum de 6 faces. Descrevemos a quantidade de faces de um dado ao lado da abreviação "d", por exemplo d6 é um dado comum de 6 faces, d8 é um dado de 8 faces, d10 um dado de 10 faces e etc. Para o sistema defensores você usará apenas o dado comum de 6 faces, portanto usaremos apenas anotação "d".

Dependendo do momento será necessário rolar mais de uma vez o dado, para isso, haverá um número antes da abreviação "d"indicando a quantidade de vezes. 2d significa role o dado duas vez e some seu resultado, 4d role o dado quatro vezes e some.

Enfim, pode existir também os modificadores do resultado que virá após a anotação do dano, por exemplo "2d + 3", role o dado duas vezes e acrescente 3 ao valor. "2d -2", role o dado duas vezes e subtraia 2 do resultado. "5d + H", role o dado cinco vezes e some o valor de Habilidade do personagem ao resultado. Simples não?

8.2 Testes

Testes são divertidos e importantes! Eles dão mecânica aleatória ao jogo criando ansiedade e expectativa para uma ação importante na aventura. Agora que você sabe como funciona a rolagem de dados não é difícil entender como funciona os testes.

Mas antes que você obrigue os jogadores a fazerem teste para mirar na privada ao urinar, é importante que o Mestre só peça testes para tarefas que não sejam triviais ao personagem. Por exemplo, um personagem que sabe dirigir automóveis, ele quer ir com seu carro até a padaria comprar pão, precisa de teste? Não! É uma atividade trivial para alguém com a perícia de condução. Se o personagem não soubesse dirigir, ai seria uma grande aventura chegar até a padaria.

Um teste possui um valor de "dificuldade", um personagem para passar no teste o resultado da rolagem de dado deve ser maior ou igual ao valor de "dificuldade". Por exemplo, uma teste com dificuldade 2, o jogador rola o dado e o resultado é 2, significa sucesso, pois 2 é igual ou maior que a "dificuldade"do teste. Se o resultado do dado fosse 1, o personagem iria falhar. Dificilmente apenas será o resultado, provavelmente o jogador terá modificadores de atributo, bônus ou penalidades dependendo da situação

Dependendo do momento, o jogador pode ao invés de rolar o dado pode escolher um valor. Imagine que o teste serve para ações importantes, únicas e/ou imediatas. Por exemplo, "quebrar uma porta durante uma perseguição", exige teste, enquanto ao explorar uma masmorra o personagem deseja derrubar uma porta, como ele não tem pressa, ele decide ficar ali vários minutos tentando derruba-la (ou seja, como se tivesse fazendo vários testes até conseguir), então evite esses testes repetitivos e assume que o resultado da rolagem do dado foi 6, se mesmo assim o personagem não conseguir derrubar a porta, ficará claro que é impossível.

Um nível base de dificuldade para um teste é 4, para dificuldades maiores acrescente o valor do minímo de atributo necessário para realizar o teste. Por exemplo, o Mestre julga que para ter alguma chance de escapar da armadilha de foices o personagem teria que no minímo H2, então a dificuldade será 6 (4+2)

Os principais testes são:

Atributos O Mestre decidirá qual atributo deve ser testado seguindo os conselhos na descrição de

cada atributo. O teste de atributo é "1d + Valor do Atributo".

Perícias Cada perícia tem um atributo chave e bônus provenientes de várias, então o teste é "1d + Valor do Atributo + Bõnus".

Disputas As vezes os personagens tomará alguma ação que entrará em conflito com outro personagem, quando isso acontece, um teste de disputa é realizado. Os personagens que realizam seus testes, o personagem com maior resultado vence. Imagine que dois personagens estão brincando de "cabo de força", ambos realizam o teste de Força, ganha que obtiver o maior resultado ganha, em caso de empate joga-se novamente.

8.3 Pertences inciais

É comum que todo personagem possua pertences iniciais, desde roupas, armas, equipamento e dinheiro!

8.3.1 Dinheiro

O dinheiro é importante para comprar poções, armas, equipamentos... Mas não necesseriamente fundamental. O Mestre pode decidir que o dinheiro é totalmente secundário na aventura. Dependendo do mundo do jogo, o dinheiro é contado de forma diferente, enquanto na fantasia medieval temos peças de ouro, prata e bronze, na atualiade temos o dólar, real, euro. A decisão de como funciona economia do mundo é do Mestre, aqui segue um exemplo de como poderia funcionar:

Para personagens recém criados considere que o dinheiro será $(N/2) \times 100$. Esse é o valor padrão, considere os seguintes modificadores:

8.3.2 Equipamentos

A partir da descrição do personagem já possível saber quais sãos seus itens portanto dispensa anotações ou compra, por exemplo calças, roupas íntimas, armas iniciais, luvas, celular, cigarros, mochila, canivete... Por exemplo, um personagem executivo com certeza anda com um celular, explorador com sua bussola e por ai vai. Qualquer item exótico e simples para o seu personagem deve ser aprovado pelo Mestre. Enfim, o Mestre pode exigir que os personagens comprem

31

equipamentos através de dinheiro. Em "Recompensas" (pág. ??) há uma série de itens interessantes que o personagem pode adiquirir com dinheiro.

8.4 Movimento

O movimento básico já foi descrito, em combate o personagem se move a $H \times 10m/s$. Porém para outros movimentos mais desgastantes, o personagem depende também da resistência. Personagens incansáveis como construtos e mortos-vivos nunca dependem da resistência.

Voando A velocidade do personagem voando em combate é igual a velocidade normal. Exemplo: Um personagem com H2, possui velocidade normal de $20 \, \text{m/s}$. Em vôo ele terá uma velocidade de $20 \, \text{m/s}$ também. O alcance em altura de vôo do personagem é $Velocidade \times 4$ em metros. Um personagem com H2, possui alcance em altura em vôo de $80 \, \text{metros}$ (20×4).

Correndo "Correndo"é o estado quando o personagem se mantém em movimento por um longo tempo, os efeitos de cansaço se aplicam para qualquer tipo de movimento. Se manter em movimento por mais de 2 turnos(ou periodo relativamente longo), ele é limitado por sua Resistência no cálculo de velocidade. Por exemplo, o personagem com H2 e R1 persegue um inimigo, seu movivomento inicial é de 20m/s, após algum tempo sua velocidade diminui para 10m/s devido a sua R1, se ele tivesse R2, poderia manter a mesma velocidade. Esse fator de diminuição de velocidade, serve para vôo também.

Um personagem consegue se manter na velocidade de sua Resistência por $(R+1) \times 10min$. Após ultrapassar esse limite, se o personagem quiser manter corrida ele perderá 1 ponto de fadiga para cada 10 minutos além do seu limite. O personagem pode voltar a correr sem perder pontos de fadiga após uma hora de descanso.

Jornadas Para longas jornadas, ou seja, viagens, os personagems caminham. A velocidade depende da Habilidade porém é limitada pela resistência, e o cálculo é $H\times 10km/h$. Portanto um personagem que com H2 e R1, viaja a 10km/h (1×10). Personagens com R0 ou H0 é 5km/h.

O número de horas que o personagem pode viajar é R+8. Após esse limite, para cada hora forçada, o personagem perde um 1 ponto de fadiga.

Nadando A velocidade de nado base do personagem é a metade da velocidade de combate. Possui os mesmos efeitos de cansaço do estado "Correndo".

Escalando A velocidade de escalada do personagem é u quarto da velocidade de combate. Possui os mesmos efeitos de cansaço do estado "Correndo".

Não importa o movimento, o personagem pode reduzir sua velocidade pela metade para dobrar o tempo antes de sentir o cansaço.

8.5 Privações

Não só batalhas e armadilhas são obstáculos para um personagem, muitas vezes ele pode ser vítima de privações comuns. Personagens construtos e mortosvivos são imunes a essas privações comuns.

 ${f Respiraç\~ao}$ Um personagem pode ficar sem respirar igual a $(R+1) \times 3minutos$. Após esse tempo limite o personagem começa a perder $1 {\sf Pv}$ por turno até a morte.

Alimentação Alimentação é um pouco mais complicado. Um personagem consegue ficar R+3dias sem beber água e comer. Se o personagem ficar apenas sem comer mas ainda com acesso a água ele consegue ficar R+20dias sem comer. Após o limite, o personagem ficara muito mal de saúde, sofrendo um redutor de temporário de -1 em todos atributos. Esse redutor é cumulativo para cadia adicional sem alimentação. O personagem morrerá de fome se em algum momento o redutor em sua Resistência alcançar um valor negativo. Para o personagem se recuperar totalmente precisa se alimentar normalmente por pelo menos metade dos dias que ficou passando fome.

Sono Após o limite R+16 horas se o personagem estiver em alguma atividade monótona (ficar em guarda, sentando no escritório escrevendo algo...) ele terá que realizar testes de Mente

para se manter concentrado e acordado. A dificuldade é 4+horas após o limite, se falhar ira cochilar por 10 minutos, podendo realizar uma nova tentativa, se falhar dormirá.

As vezes o personagem é forçado a ficar acorado, ele conseguirá se manter acordado sem danos mentais por R+3dias. Após esse limite o personagem ficará com um redutor cumulativo de -1 em Mente para cadia que se manter acordado sem pelo menos 8 horas seguidas de sono. Se algum momento o atributo Mente chegar a 0, ele corre o risco de adiquirir alguma insanidade, se alcançar um valor negativo ele entrará em coma e poderá morrer.

Regras de combate

Recompensas

O Mestre