

# Game Design Game Document

[NOME EMPRESA]

Escrito por [SEU NOME]
Copyright © [2022]
www.seusite.com
[DIA]/[MÊS]/[ANO]

[TÍTULO JOGO]
[SUBTÍTULO JOGO]

# cc creative commons

## Resumo do Jogo

Esta seção é bastante auto-explicativa. Você usará esta seção para resumir seu jogo para leitores que simplesmente desejam obter uma breve descrição geral do seu jogo e o que eles podem esperar ler.

Pense nesta seção como o interior de uma capa de livro. Ele informa de forma rápida e concisa ao leitor um resumo do enredo e quais pontos-chave eles podem esperar se optarem por ler o livro inteiro. Basta mantê-lo em um comprimento resumido. Você poderá descrever seu jogo em detalhes ao longo de todo este documento.

# **SUMÁRIO**

| Design Version Control           | p.06  |
|----------------------------------|-------|
| + Game Version Control           | p.06  |
| Design Universal                 | p.08  |
| + Game Concept                   | p.08  |
| + Título e SubTítulo             | p.08  |
| + Gênero                         | p.08  |
| + Plataforma                     | p.08  |
| + Software/Hardware              | p.08  |
| + Modo Jogador                   | p.08  |
| + Membros                        | p.08  |
| + Prazo / Custos                 | p.08  |
| + Game Proposal                  | p.09  |
| + Finalidade                     | p.09  |
| + Missão Principal               | p.09  |
| + Condição de Vitória            | p.09  |
| + Quem o jogador controlará      | p.09  |
| + Quantas horas de jogo          | p. 10 |
| + Público Alvo                   | p.10  |
| + Principais Concorrentes        | p.10  |
| + Recursos diferentes (Inovação) | p.10  |
| + Outras perguntas relevantes    | p.10  |
| + História e Narrativa           | n 11  |



## CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| + Game Design   | p.12 |
|---|------|
| + O ambiente físico   | p.12 |
| + Objetos essenciais  | p.16 |
| • • • • • Personagens • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | p.16 |
| + Objeto  | p.17 |
| + Interface (HUD)   | p.18 |
| + Aúdio   | p.20 |
| + Partituras  | p.20 |
| + Efeitos Sonoros   | p.21 |
| + Inovação  | p.22 |
| + Sistema de Habilidade                                     | p.26 |
| + Sistema de Nível  | p.28 |
| + Detalhes de Nível   | p.30 |
| Design Assistive  | p.34 |
| +Game Assistive   | p.34 |
| + Tabelas de Diretrizes Usadas                              | p.34 |
| + Lista de Diretrizes                                       | p.36 |
| + Amostragem de Texto                                       | p.36 |
| + Ajuste de Jogabildiade                                    | p.38 |
| + Ajuste de Som   | p.40 |
| + Ajuste de Imagem  | p.42 |
| + Canais Adicionais de Comunicação                          | p.44 |
| + Canais Adicionais de Informação                           | p.46 |
| + Configuração  | p.50 |
| + Documentação  | p.56 |
| + Legendas  | p.58 |

## **DESIGN VERSION CONTROL**

Use esta seção para resumir as mudança e o que você deseja alcançar. À medida que o desenvolvimento avança, você poderá revisar seu documento de design de jogo de vez em quando. Você pode adicionar algumas animações, endereços de ambiente, mudar um pouco a história. Esta é a seção que você atualizará nesses

casos. Por que isso é importante? Digamos que você esteja na versão 3 do seu GDD e não consiga se lembrar de um recurso ou detalhe que foi usado na versão 1. O recurso foi removido e você deseja trazê-lo de volta. Você pode consultar esta seção para quaisquer alterações feitas e por quê.



### **Game Version Control**

#### VERSÕES N°. #

[Adicionado personagens principais com animações essenciais para apresentação do protótipo]

- Personagens principais adicionados nos jogos
- Animações de andar, pular, morrer
- ► Todos os personagens foram incluído animações

#### VERSÕES Nº. #

[Esta é uma breve descrição e resumo do que foi atualizado/revisado nesta versão do documento de design do jogo.]

- Recurso 1
- Recurso 2
- Recurso 3

#### VERSÕES N°. #

[Esta é uma breve descrição e resumo do que foi atualizado/revisado nesta versão do documento de design do jogo.]

- ▶ Recurso 1
- Recurso 2
- ▶ Recurso 3



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

#### VERSÕES N°. #

[Esta é uma breve descrição e resumo do que foi atualizado/revisado nesta versão do documento de design do jogo.]

- Recurso 1
- Recurso 2
- Recurso 3

#### **VERSÕES Nº. #**

[Esta é uma breve descrição e resumo do que foi atualizado/revisado nesta versão do documento de design do jogo.]

- ▶ Recurso 1
- Recurso 2
- Recurso 3

#### VERSÕES N°.#

[Esta é uma breve descrição e resumo do que foi atualizado/revisado nesta versão do documento de design do jogo.]

- Recurso 1
- Recurso 2
- Recurso 3
- Recurso 4
- Recurso 6
- Recurso 7
- ► Recurso 8
- ► Recurso 9
- Recurso 10
- ▶ Recurso 11
- Recurso 12

## **DESIGN UNIVERSAL**

O Game Concept é uma breve visão geral das plataformas nas quais você planeja lançar, sobre o que pretende alcançar com este jogo, datas de lançamento, os diferentes membros da equipe e suas funções no processo de desenvolvimento do jogo.



## **Game Concept**

#### **NOME DO JOGO (TÍTULO E SUBTÍTULO)**

O título identifica o nome do jogo. O título deve ser simples atrativo, criativo e ser distintivo o suficiente para destacar-se em meio a outros jogos similares. Inclua logo, tamanho, fonte, cores e tudo que identifique a marca na qual servirá para apresentar o projeto do jogo. Ex: GTA4, The Sims 4

## Gênero

## **Plataforma**

## Softwares e Hardwares

[Identifique os generos que seu jogo terá.]

Ex: Ação, Aventura, Ficcao, Luta, RPG e etc [Identifique as plataformas que o jogo será lançado.]

Ex: Consoles (Xbox 1), PC, Mobiles (Playstore) e etc [Você pode definir os hardwares e softwares necessários para a criação e execução do jogo.]

## **Modo-Jogador**

[Conte aqui qual os modos de jogador o seu jogo terá.] Ex: Single Player, Dual Player, Multi Player.

## **Membros**

[Definir alguns objetivos dos membros da equipe.] Ex: Rojer (programador), Maria (escritora).

## **Prazos/Custos**

[Você pode definir quando planeja lançar seu jogo e custos envolvidos.] Ex: 2 Anos e R\$5000,00



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

O Game Proposal é um resumo geral de todos os detalhes do jogo. Informações como a finalidade, objetivo principal, condições de vitória, o que o jogador irá controlar, cenários e muito mais



## **Game Proposal**

#### QUAL É A FINALIDADE DO JOGO?

[Conte qual a finalidade que se espera proporcionar aos jogadores.]

Ex:Os jogos de tabuleiros ajudam em aprendizados específicos tais como: raciocínio, memória, atenção, elaboração de processos estratégicos, concentração.

#### OUAL É A MISSÃO PRINCIPAL?

[A missão principal pode ser uma missão geral do personagem principal da história.] Ex: O personagem principal busca vingança por um ente querido assassinado e o objetivo da história/jogo é levar o assassino à justiça, etc.

#### QUAIS AS CONDIÇÕES DE VITÓRIA?

[As condições de vitória em um jogo são os objetivos que os jogadores devem alcançar para vencer o jogo.] Ex: Derrotar um inimigo ou chegar ao fim de uma fase; Coletar um número de itens ou moedas; Alcançar uma pontuação ou nível específico; Cumprir uma série de tarefas ou objetivos dentro do jogo.

#### O OUE/QUEM O JOGADOR CONTROLARĂ?

[Inclua os principais personagem que será controlado pelo jogador. Coloque qual a raça e características que o diferenciam.]

Ex: Magos que soltam poderes e viram animais; Zumbie que andam lentamente e gospem ácidos.

#### QUAL É O CENÁRIO DA HISTÓRIA?

[Incluir elementos como locais, personagens, eventos históricos, tecnologia, magia.] Ex: Uma floresta mágica com cachoeiras e animais mágicos com chuvas de luzes



#### **QUANTAS HORAS DE JOGO VOCÊ ESPERA?**

[Quanto tempo duraria o jogo? Horas? minutos? Nos dias atuais um bom jogo dura em média uma hora, mas é claro que existem exceções. O que você quer fazer? Novamente citamos que o designer deve olhar seu público alvo e que tipo de resultado deseja com o mesmo. Nos dias atuais, jogos muito longos tem um público mais restrito.]

#### QUAL O PÚBLICO ALVO?

[O primeiro elemento a ser pensado é o jogador pois o jogo só terá sucesso se for feito para o jogador e não para o designer. Isto significa saber quais seriam as expectativas que um jogador teria ao abrir a caixa do produto, ler as regras e passar seu tempo com um determinado jogo. Por isso avalie seu público antes de começar algo.]

#### OUAIS OS PRINCIPAIS CONCORRENTES?

[Insira aqui uma breve descrição do jogo oferecido pelo concorrente]

| C #1 | Angry Birds    | Rovio Entertainment |
|------|----------------|---------------------|
| C #2 | Nome do Jogo 2 | Nome da Empresa 2   |
| C #3 | Nome do Jogo 3 | Nome da Empresa 3   |
| C #4 | Nome do Jogo 4 | Nome da Empresa 4   |

#### O OUF TORNA ESTE JOGO DIFFRENTE DOS JOGOS CONCORRENTES?

[Insira aqui os principais pontos fortes do jogo que difere do concorrente]

#### OUTRAS PERGUNTAS RELEVANTES

[Insira aqui os principais pontos fortes do jogo que difere do concorrente]



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

## História do Jogo

[Use esta seção para contar toda a história por trás do seu jogo. Conte-nos toda a história do começo ao fim! Você pode ser extremamente detalhado ou encurtá-lo para um esboço/resumo. Isso tudo depende de você. Minha recomendação seria usar esta seção para dar mais um resumo da história do jogo. Mais abaixo neste documento, você encontrará uma seção que o instruirá a escrever seu jogo com mais detalhes (Esquema do seu jogo). Essa seção solicitará uma explicação mais completa de sua história. No entanto, use este documento como achar melhor!]

## **DESIGN UNIVERSAL**

O Game Design é a documentação completa e oferece informações completas sobre cada etapa ao longo do desenvolvimento do jogo.

## O Ambiente Físico

Use esta seção para uma breve descrição do mundo do jogo. É um mundo de ambiente aberto ou fechado? e por quê? Ambiente Hight ou Low Poly? Gráficos 3D ou 2D? Quantos níveis você planeja fazer? Qual estilo? Fale sobre os objetivos do jogo. Fale sobre o raciocínio por trás de suas escolhas. Você pode falar sobre a atmosfera e o humor do seu mundo de jogo.

#### OS PRINCIPAIS LOCAIS

[Liste os principais locais do jogo aqui ] EX: Espaço, Itália, Floresta, etc.

#### A JORNADA

[Descreva como o jogador viaja em seu mundo. É mundo aberto? Seu jogo carrega quando você entra em prédios? Carro?Trem? Cavalo?]

#### A ESCALA

[Descreva a escala do seu mundo. Isso é normal? Ou é mais como Alice no País das Maravilhas, onde a porta é grande demais para passar?]

#### OBJETOS

[Descreva os tipos de objetos e como eles podem ser usados. Ex: Poções de saúde, notas escritas, gravações de áudio de NPCs na história (Bioshock). Esta seção é uma breve visão geral. Você pode descrever cada item em detalhes posteriormente.]

#### ● TEMPO

[Descreva o clima em seu mundo. Quais ações podem desencadear e o seu jogo não tiver clima 'típico'. Você pode descrever como seu ambiente pode interagir com o jogador] Ex. Um poltergeist que afeta o ambiente.



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

#### DIA E NOITE

[Seu jogo tem um ciclo de dia e noite? Seu jogo acompanha a passagem do tempo?]

#### O MOTOR DO JOGO

[Descreva resumidamente seu mecanismo de jogo e por que você escolheu usá-lo. Unity 3D? Unreal? Cryengine? Lumberyard? RPG maker? Stingray?]

#### A CAMERA

[Descreva a câmera no jogo. Seu jogo será em terceira pessoa? Segunda pessoa? Primeira pessoa? Sua câmera seguirá o personagem apenas nos eixos x e y (plataforma)? Sua câmera orbitará o personagem enquanto ele caminha? Ou mudar para uma câmera cinematográfica acionada de vez em quando? Liste esses detalhes nesta seção.]

#### SEÇÃO ADICIONAL

[Seção adicional para descrever qualquer informação que você considere relevante para o seu ambiente de jogo. Eventos desencadeados, etc.]

#### MEIO AMBIENTE

[Descreva o design do ambiente. O jogo será 2D? 3D? O ambiente terá um estilo específico? Jogo de pixel? Estilo artístico de quadrinhos? Baixo poli? Abstrato? Realista?]

#### **ILUMINAÇÃO**

[Use esta seção para falar sobre sua iluminação do ambiente e objetos.]

Ex: Iluminação ambiente escura para definir o clima do jogo de terror. Iluminação bruxuleante nos corredores para definir o clima, etc.

#### DETALHES

[Use esta seção para falar brevemente sobre os detalhes de configuração no ambiente.] Ex: Floresta alta com cabanas espaçadas. Talvez escreva sobre a variedade de vegetação que encontraria em um acampamento de verão. Você também pode substituir esta seção por qualquer outra coisa que considere relevante.



## Fase #1 Continuação

Este parágrafo descreve brevemente a localização/nível (em correlação com a distribuição anterior) dentro do seu jogo. Substitua o título pelo nome do seu local. Ex: Biblioteca do Castelo, Masmorra do Castelo, Jardins do Castelo. Você pode usar esta seção para descrever este local em seu mundo de jogo em detalhes. Duplique este spread com os spreads anteriores para cada novo local/nível/cena.

Coloque Esboços de Localização, Arte Conceitual e Projetos de Nível Aproximado



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

Coloque Esboços de Localização, Arte Conceitual e Projetos de Nível Aproximado

## **OBJETOS ESSENCIAIS**



## **Personagens**

Este parágrafo deve dar uma breve descrição do personagem. Como eles se parecem? O que eles estão vestindo? Qual é a história deles? Qual é o propósito deles? Eles são um herói? Vilão? Chefe? Têm habilidades especiais? Quais são essas habilidades?

- Características 1
- Características 2
- Características 3

- Características 4
- Características 5
- Características 6

Esboço 2D do personagem Arte Conceitual aqui



Esboço 2D do personagem Arte Conceitual aqui

- Características 1
- Características 2
- Características 3



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023



## **Objetos**

Este parágrafo deve dar uma breve descrição do objeto. Como eles se parecem? Qual é a história de fundo deles? Qual é o propósito deles no jogo? Eles ajudam ou atrapalham?

- ► Características 1
- Características 2
- Características 3

- Características 4
- Características 5
- Características 6

Esboço 2D do objeto Arte Conceitual aqui



Esboço 3D do objeto Arte Conceitual aqui

- Características 1
- Características 2
- ► Características 3

## SISTEMA VISUAL-HUD

Este parágrafo deve fornecer uma breve descrição da interface do usuário ou HUD. Você poderia descrever sua função. É uma mochila? Existe um HUD que mantém a pontuação? Existe um sistema de estatísticas de nível? Existe um item de equipamento para o sistema de personagem? Como é o menu? Existe um vídeo de introdução? Animações no fundo da tela do menu?

- ► HUD de Ganhar Pontos
- ► HUD de Itens
- ▶ HUD de Records

- Recurso 4
- Recurso 5
- Recurso 6

Coloque a interface do usuário ou HUD Concept Art ou projetos aqui



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

Coloque a interface do usuário ou HUD Concept Art ou projetos aqui

# PARTITURAS MUSICAIS & EFEITOS SONOROS

Use esta seção para dar uma breve visão geral de seus temas musicais e seleções. Seu jogo utilizará apenas baladas. Que tipo de humor suas pontuações definirão? Sombrio? Feliz? Alegre? Você usará apenas efeitos sonoros do tipo 8 bits e partituras musicais? Você usará sintetizadores de voz? Todas essas informações podem ser colocadas neste parágrafo para resumir as informações abaixo



## **Partituras Musicais**

#### **NOME DA PARTITURA #1**

Sobre esta partitura. É uma balada? É uma peça de suspense que você quer jogar durante uma perseguição de carro? Isso definirá o tom para uma luta épica contra um chefe?

- ▶ Instrumentos Utilizados Detalhes sobre os instrumentos utilizados na partitura.
- ► Chave em que a partitura é tocada.
- Que cena/nível? Quando esse placar será exibido no seu jogo?

#### **NOME DA PARTITURA #2**

Sobre esta partitura. É uma balada? É uma peça de suspense que você quer jogar durante uma perseguição de carro? Isso definirá o tom para uma luta épica contra um chefe?

- Instrumentos Utilizados Detalhes sobre os instrumentos utilizados na partitura.
- ► Chave em que a partitura é tocada.
- Que cena/nível? Quando esse placar será exibido no seu jogo?

#### **NOME DA PARTITURA #3**

Sobre esta partitura. É uma balada? É uma peça de suspense que você quer jogar durante uma perseguição de carro? Isso definirá o tom para uma luta épica contra um chefe?

- ▶ Instrumentos Utilizados Detalhes sobre os instrumentos utilizados na partitura.
- ► Chave em que a partitura é tocada.
- Que cena/nível? Quando esse placar será exibido no seu jogo?



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023



### **Efeitos Sonoros**

#### **NOME DA CENA/NOME DA FASE**

- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.

#### **NOME DA CENA/NOME DA FASE**

- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.

#### **NOME DA CENA/NOME DA FASE**

- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.

#### **NOME DA CENA/NOME DA FASE**

- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.

#### **NOME DA CENA/NOME DA FASE**

- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.
- Nome do Efeito Sonoro Ação que aciona o efeito sonoro. Detalhes sobre este efeito sonoro.

# INOVAÇÃO

Esta seção se trata em indetificar as inovações do seu jogo pois é difícil para as pessoas visualizarem um conceito que não é delas. Coloque várias imagens para ajudar o leitor a entender a sua idéia inovadora. Você também pode adicionar esboços, suas próprias fotografias, arte, citações, trechos de livros, etc.

Você também pode detalhar qualquer inspiração histórica que possa ter inspirado aspectos do seu jogo (deuses gregos, mitos urbanos, criaturas míticas, etc). Talvez o título do seu jogo tenha um significado oculto? Talvez seu jogo seja fortemente inspirado no folclore antigo? Coloque esses detalhes nesta seção.

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

Descreva a inovação

- Nome da Inovação



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

Descreva a inovação

— Nome da Inovação

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

## Colocar uma inovação

Descreva a inovação

— Nome da Inovação

Colocar uma inovação

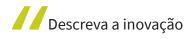
Colocar uma inovação

Colocar uma inovação



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023



— Nome da Inovação

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

Colocar uma inovação

## SISTEMA DE HABILIDADE

Dependendo do jogo que está sendo construído, você pode não precisar desta seção. Mais uma vez, use o que precisa. Use as tabelas nesta seção para listar seus atributos/habilidades e suas estatísticas matemáticas específicas, efeitos, etc.

Esta seção é outra maneira de manter os detalhes do seu jogo organizados para prototipagem e desenvolvimentos posteriores em seu jogo. Você pode usar este parágrafo para explicar a mecânica de funcionamento do seu sistema.

| ATRIBUTOS OU HABILIDADES USADAS NO JOGO |   |          |   |
|---|---|----------|---|
| NOME DA HABILIDADE                      | DESCRIÇÃO   | BLOQUEIO | EFEITOS   |
| Ex - Ice Spell                          | Uma enxurrada de flocos de neve é lançada<br>na frente do personagem. O raio do dano<br>é de 5 pés na frente do jogador. Causa 20<br>de dano ao desbloquear a habilidade e<br>aumenta em 10 de dano a cada nível. | Level 2  | A animação de flocos de neve congela o inimigo no lugar. O inimigo fica azul ao ser atingido e congela. O som de gelo quebrando tocará com o uso. |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui                               | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| NOME DA HABILIDADE | DESCRIÇÃO   | BLOQUEIO | EFEITOS   |
|--------------------|---|----------|---|
| Ex - Ice Spell     | Uma enxurrada de flocos de neve é lançada<br>na frente do personagem. O raio do dano<br>é de 5 pés na frente do jogador. Causa 20<br>de dano ao desbloquear a habilidade e<br>aumenta em 10 de dano a cada nível. | Level 2  | A animação de flocos de neve congela o inimigo no lugar. O inimigo fica azul ao ser atingido e congela. O som de gelo quebrando tocará com o uso. |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |
| Nome Aqui          | Descrição   | Level    | Descrição Efeito  |

# SISTEMA DE NÍVEL

Dependendo do jogo que está construido, pode não precisar desta seção. Use as tabelas abaixo para listar o nome de cada nível, quanto XP é necessário para alcançar o próximo nível, o que é desbloqueado a cada nível, quais estatísticas aumentam a cada nível e muito mais. Use este parágrafo para falar sobre o sistema de nível com mais detalhes. Talvez fale sobre o por que desse sistema. Também pode duplicar essa distribuição se tiver personagens com seu próprio sistema.

| SISTEMA DE NÍVEL |    |  |   |
|------------------|----|--|---|
| NÍVEL            | XP | DESBLOQUEADA                               | ESTATÍSTICAS<br>AUMENTADAS                        |
| 1/Initiate       | 0  | Nothing unlocked. Starts with basic spells | No stat increase. Basic stats provided: 10HP 25MP |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |
| Nome Aqui        | ## | Descrição                                  | Descrição   |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| NÍVEL      | ХР | DESBLOQUEADA                                      | ESTATÍSTICAS<br>AUMENTADAS   |
|------------|----|---|--|
| 1/Initiate | 0  | Nada desbloqueado. Começa<br>com feitiços básicos | Sem aumento de<br>estatísticas. Estatísticas<br>básicas: 10HP 25MP |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |
| Nome Aqui  | ## | Descrição   | Descrição  |

# **DETALHES DE NÍVEL**

O objetivo desta seção é percorrer todo o jogo listando todas as interações, ovos de páscoa, movimentadores de enredo, objetos na cena, etc. Cada jogo é diferente. Use as seções que você precisa. O ponto principal desta seção é dar ao seu jogo um modelo EXTREMAMENTE detalhado de sua jogabilidade que ajudará tremendamente quando sua equipe passar para cada estágio de desenvolvimento. Duplique esta distribuição para quantos níveis e cenas você tiver. Pense nisso como um roteiro para o jogo. Substitua meus exemplos abaixo.



## Nome da Fase/Cena #1

#### PASSO A PASSO (EXEMPLO)

- ▶ Botão Iniciar Jogo Selecionado
- ► Tela preta. O jogador ouve um estrondo ao fundo
- O personagem principal está sentado em uma colina olhando ao longe para uma tempestade que se aproxima
- Animação- O personagem se levanta e o jogador agora pode controlar o personagem
- ► INTERAÇÃO (OPCIONAL) Jogador vê ninho de pássaro no chão
- O personagem principal solta um gemido alto quando a chuva começa a cair
- Animação Personagem cobre a cabeça e se agacha para não se molhar
- Começa o tutorial de instruções do jogo
- Instruções para recuperar itens do inventário
- Personagem puxa guarda-chuva
- Instruções na tela sobre como se mover, pegar objetos, interagir com objetos

#### **EFEITO DO SOM**

- ► Trovão #1 Ativado quando o jogador passa pelo
  toco
- ► Efeito sonoro usado Ativado quando
- ► Efeito sonoro usado -Ativado quando
- SEfeito sonoro usado -Ativado quando
- SEfeito sonoro usado -Ativado quando

#### **PONTUAÇÃO MUSICAL**

- Itens Preciosos -Ativado quando o jogador pegar o item e o som M\_ ItemPrec.mp3 será tocado
- Nome da pontuação Detalhe da pontuação.
   Duração da pontuação e quando a pontuação é acionada neste nível



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| TODAS AS INTERAÇÕES OPCIONAIS/REQUERIDAS NESTE NÍVEL   |                   |  |         |
|--|-------------------|--|---------|
| INTERAÇÕES   | ОВЈЕТО            | AÇÃO ACIONADA  | REQUER? |
| Ex - Jogador pega ninho de passarinho<br>no chão<br>(A coluna 'obrigatória' esclarece se a<br>interação é necessária para avançar o<br>enredo) | Bird's nest       | Após a coleta, o pássaro canta à<br>distância. O diálogo também é<br>acionado. +20 EXP | Não     |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |
| Detalhes da interação aqui   | Objeto/<br>Modelo | Gatilho Adicional  |         |

| TODOS OS DIÁLOGOS NESTE NÍVEL |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| NOME DO<br>PERSONAGEM         | DIÁLOGO  |  |
| John Doe                      | "Pobre pássaro. Eu sei como é frustrante trabalhar tão duro quanto você pode<br>apenas para ver tudo desmoronar no final." *suspiro audível* |  |
| Nome do personagem            | Diálogo  |  |

| TODOS OS ATIVOS USADOS NESTA FASE  |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| NOME DO ATIVO                      | DESCRIÇÃO                       |
| EX: Modelos de                     | A descrição do ativo vai aqui.  |
| personagens,                       |                                 |
| animações, modelos                 |                                 |
| de ambiente, etc.  Nome do recurso | A descripão do ativo vai aqui   |
|                                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | A descrição do ativo vai aqui.  |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |
| Nome do recurso                    | Description of asset goes here. |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| TODOS OS ATIVOS USADOS NESTA FASE                          |                                |
|--|--------------------------------|
| NOME DO ATIVO  | DESCRIÇÃO                      |
| EX: Character Models, animations, environment models, etc. | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |
| Nome do recurso  | A descrição do ativo vai aqui. |

#### **RESUMO DA FASE**

EXEMPLO: O objetivo principal de [NOME DA FASE] é fornecer ao jogador o histórico da história, o histórico do personagem e introduzir a mecânica do jogo. A mecânica do jogo será introduzida da maneira necessária para mover o enredo/enredo adiante. O ambiente deve transmitir a emoção impedindo a melancolia com a tempestade chegando.

# **ACESSIBILIDADE**



Nessa seção vocè deve incluir as diretrizes de acessibilidade que irá usar em seu jogo. Essas diretrizes podem ser encontradas em sites ou documentos.

As diretrizes de acessibilidade para jogos desse trabalho foram adicionadas na Lista de Diretrizes.

| DIRETRIZES DE ACES | SIBILIDADE USADAS  |  |
|--------------------|--|--|
| NOME               | CATEGORIA  | DESCRIÇÃO  |
| Texto claro        | Amostragem de Textos /<br>Legibilidade                                   | Na UI de Configuração é possível deixar<br>o texto com uma fonte de fácil leitura.   |
|                    |  | Nos nomes das janelas os textos são grandes com tamanho 18                           |
| Contraste          | Ajuster de Imagens / Amostragem<br>de Texto / Amostragem de<br>Elementos | Na UI de configuração é possível<br>customizar contraste de todo o visual<br>do jogo |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |
| Nome Aqui          | Nome Categoria   | Breve Resumo   |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

| NOME      | CATEGORIA        | DESCRIÇÃO  |  |
|-----------|------------------|--|--|
| Contraste | Ajuste de Imagem | Permite customizar contraste apenas de todo o visual do jogo |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |
| Nome Aqui | Nome Categoria   | Breve Resumo   |  |

# LISTA DE DIRETRIZES



As diretrizes de Amostragem de Textos se preocupa em como os textos em jogos podem ser exibidos. Em sua maior parte envolve fontes, tamanhos, alinhamentos, fundos, animações de imagens.

| DESCRIÇÃO   | RESUMO   | DEFICIÊNCI |
|---|--|------------|
| Texto claro   | Amostragem de Textos / Legibilidade -<br>Os jogadores podem alterar a forma como o texto é apresentado a eles no jogo ou<br>em suas interfaces para que possam ser lidos de forma confiável.                   | Ø          |
| <u>Use um tamanho de</u><br>nte padrão e facilmente | Amostragem de Textos / Fontes / Tamanho -  |            |
| legível   | Use um tamanho de fonte que seja facilmente legível.   | Ø          |
|   | A Amazon TV tem diretrizes de interface do usuário que incluem recomendações de tamanho de texto, de no mínimo 28px quando visualizado em uma tela de 1080p.   |            |
| <u>Use formatação simples</u><br><u>de texto</u>    | Amostragem de Textos / Fontes / Estilos -  |            |
|   | Use uma formatação de texto que seja claro e simples.  |            |
|   | Para texto curtos uma fonte fácil de ler sobre um fundo simples faz uma grande<br>diferença na legibilidade, idealmente uma fonte sem serifa.  |            |
|   | Para texto mais longos, além do mencionado, use maiúsculas e minúsculas em vez<br>de maiúsculas, alinhamento à esquerda injustificado, espaçamento entre linhas de<br>1,5x e cerca de 70 caracteres por linha. | Ø          |
| orneça alto contraste<br>ntre texto/UI e plano de   | Amostragem de Textos / Constraste -  |            |
| fundo   | Garantir um bom nível de contraste beneficia quem têm deficiências situacionais, como jogar em um dispositivo móvel, sob luz solar direta ou em uma tela de baixa qualidade.                                   |            |
|   | Forneça alto contraste entre texto/UI e plano de fundo   |            |
|   |  |            |

simples de alto contraste ou, quando isso não for possível, use contornos e sombras proeminentes para separá-los do plano de fundo. A indústria da web estabeleceu um limite testável para o que constitui um contraste adequado para telas, que pode ser aplicado a jogos – uma taxa de contraste de primeiro plano/fundo de pelo menos 4,5:1.





CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - AMOSTRAGEM DE TEXTOS   |   |  |
|---|---|--|
| RESUMO  | DEFICIÊNCIA   |  |
| Amostragem de Textos / Fundo -  | d   |  |
| Forneça uma opção para desativar / ocultar o movimento de fundo   |   |  |
| A animação de fundo pode distrair muito dos elementos que são   | Y   |  |
|   |   |  |
| •   |   |  |
| Amostragem de Textos / Camera -   | ds  |  |
| Evite colocar informações temporárias essenciais fora da linha dos olhos<br>do jogador  |   |  |
| Amostragem de Textos / Fontes -   |   |  |
| Permitir que o tamanho da fonte seja ajustado   |   |  |
| Embora definir um bom tamanho padrão seja benéfico, não há um<br>único tamanho que todos possam ler, devido a diferenças nos níveis<br>de deficiência visual e diferenças no tamanho da tela ou distância de<br>visualização. | Ø   |  |
| Permitir que os jogadores escolham um tamanho de fonte que melhor se<br>adapte às suas habilidades e situação é muito mais eficaz.  |   |  |
| Amostragem de Textos / Legibilidade -   |   |  |
| Garantir que a legibilidade do texto seja otimizada para todos os   |   |  |
|   |   |  |
| fornecendo opções configuráveis de estilo e cor.  | Ø   |  |
| A melhor abordagem para garantir que o texto seja acessível para o  |   |  |
| para configurar a interface do usuário para melhor atender às suas  |   |  |
|   | RESUMO  Amostragem de Textos / Fundo -  Forneça uma opção para desativar / ocultar o movimento de fundo  A animação de fundo pode distrair muito dos elementos que são importantes para o jogo, especialmente para condições cognitivas relacionadas à atenção, como o TDAH.  Amostragem de Textos / Camera -  Evite colocar informações temporárias essenciais fora da linha dos olhos do jogador  Amostragem de Textos / Fontes -  Permitir que o tamanho da fonte seja ajustado  Embora definir um bom tamanho padrão seja benéfico, não há um único tamanho que todos possam ler, devido a diferenças nos níveis de deficiência visual e diferenças no tamanho da tela ou distância de visualização.  Permitir que os jogadores escolham um tamanho de fonte que melhor se adapte às suas habilidades e situação é muito mais eficaz.  Amostragem de Textos / Legibilidade -  Garantir que a legibilidade do texto seja otimizada para todos os jogadores, incluindo jogadores com baixa visão. Isso pode ser obtido exibindo o texto em tamanhos e espaçamentos padrão mínimos e fornecendo opções configuráveis de estilo e cor.  A melhor abordagem para garantir que o texto seja acessível para o maior número possível de jogadores é fornecer aos jogadores opções |  |



As diretrizes de Ajuste de Jogabilidade inclui todos os aspectos da jogabilidade, como os controles, a mecânica do jogo, o enredo, o design de níveis, o sistema de recompensas, o desafio e a progressão do jogo.

**DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - AJUSTE DE JOGABILIDADE DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA** Jogabilidade / Dificuldade -Fazer mais com menos Os jogadores podem reduzir o número de ações na sequência para que possam progredir com sucesso no jogo. Jogabilidade / Câmera -Se o jogo usar o campo de visão (somente Se o jogo usar o campo de visão, defina um padrão apropriado para o ambiente de mecanismo 3D), defina visualização esperado um padrão apropriado para o ambiente de Campo de visão é o ângulo de visão simulado através da câmera, ou seja. visualização esperado perspectiva. Cada jogo 3D tem um ângulo de campo de visão. Se o campo de visão for

Cada jogo 3D tem um ângulo de campo de visão. Se o campo de visão for significativamente diferente do que o olho/cérebro espera ver, isso pode resultar em enjôo.

Um ângulo de visão apropriado é geralmente de 60 graus para TV e 90 graus para monitor.

Dê uma indicação clara de que os elementos interativos são interativos Ajuste de Jogabilidade / Interações -

Dê uma indicação clara de que os elementos interativos são interativos

Os jogadores com deficiências cognitivas ou visuais podem ter dificuldade em distinguir quais elementos da interface do usuário ou itens do jogo devem ser interativos e, às vezes, não estão familiarizados com as mesmas metáforas e convenções que os outros jogadores.



Isso pode ser alcançado por diferenças claras e consistentes em estilo, contraste ou significantes adicionais, como efeito de mouseover, brilho, ícone etc.

Permite fácil orientação / movimento ao longo dos pontos cardeais Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Localizacao -

Permite fácil orientação/movimento ao longo dos pontos da bússola

Ø

Permitir que os jogadores saltem diretamente para um ponto cardeal ajuda os jogadores com pouca ou nenhuma visão residual a evitar ficarem desorientados.



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - AJUSTE DE JOGABILIDADE  |  |             |
|--|--|-------------|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO   | DEFICIÊNCIA |
| Use design de som/música   | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Sons -   |             |
| <u>distinto para todos os objetos e</u><br><u>eventos</u>  | Use design distinto de som/música para todos os objetos e eventos  |             |
|  | O ruído ambiente é uma grande ajuda se você for cego. O ruído de um objeto pode ser usado como um ponto de orientação.   | Ø           |
|  | Um bom design de som, garantindo que cada ação distinta tenha<br>um som igualmente distinto, pode tornar até os jogos convencionais<br>completamente acessíveis a jogadores com pouca ou nenhuma visão.  |             |
| Oferece uma ampla escolha de   | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Dificuldade -  |             |
| níveis de dificuldade  | Oferece uma ampla escolha de níveis de dificuldade   |             |
|  | Oferecer uma escolha simples de dificuldade é o primeiro passo bastante<br>contundente, mas ainda bom, em acessibilidade, permitindo alguma<br>flexibilidade no principal desafio envolvido, como nível de IA, velocidade<br>dos inimigos ou dificuldade dos quebra-cabeças. |             |
| Permitir que o nível de dificuldade  | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Dificuldade -  |             |
| seja alterado durante o jogo, seja<br>por meio de configurações ou<br>dificuldade adaptativa                                       | Permitir que o nível de dificuldade seja alterado durante o jogo, seja por<br>meio de configurações ou dificuldade adaptativa  |             |
| Ofereça um meio de ignorar os  | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Dificuldade  |             |
| elementos de jogabilidade que não<br>fazem parte da mecânica principal,<br>por meio de configurações ou<br>opção de pular no jogo" | Ofereça um meio de ignorar os elementos de jogabilidade que não fazem<br>parte da mecânica principal, por meio de configurações ou opção de pular<br>no jogo   |             |
| Inclua modos de assistência,<br>como mira automática e direção   | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Modos de assistência   |             |
| <u>assistida</u>   | Inclua modos de assistência, como mira automática e direção assistida  | duo         |
|  | Os modos de assistência são configurações opcionais para compensar<br>a falta de velocidade ou precisão, permitindo que os jogadores com<br>dificuldades nessas áreas participem em igualdade de condições.  |             |
| Opções de dificuldade do jogo  | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Dificuldade -  | (d) (n)=    |
|  | Garantir que os títulos de jogos forneçam várias opções de dificuldade<br>para que todos os jogadores possam aproveitar e concluir os jogos,<br>independentemente de seu nível de habilidade.  |             |
| Clareza nas informações  | Ajuste de Jogabilidade (GamePlay) / Metas e Objetivos -  |             |
|  | Os jogos devem garantir que os jogadores tenham uma maneira fácil de entender o que devem fazer no momento para progredir.   | Ø           |
|  | A capacidade de visualizar os objetivos e o progresso do jogo pode ajudar<br>a eliminar a necessidade de memorizar essas informações. Além disso,<br>a orientação objetiva e os rastreadores de progresso podem diminuir as<br>demandas cognitivas dos jogadores.            |             |

As diretrizes de Ajuste de Sons inclui ajustar o som em jogos de várias maneiras: opções de som no menu de configurações, permitindo que os jogadores ajustem o volume geral do jogo, bem como o volume de sons específicos, como música, efeitos sonoros e voz dos personagens.

| DIRETRIZES DE AC  | ESSIBILIDADE - AJUSTE DE SONS  |             |
|---|--|-------------|
| DESCRIÇÃO   | RESUMO   | DEFICIÊNCIA |
| <u>Usar som surround</u>  | Ajuste de Sons / Sorround -  |             |
|   | Usar som surround  |             |
|   | Som estéreo faz uma grande diferença, mas o som surround permite uma identificação muito mais eficaz de onde os sons estão vindo, particularmente importante para pessoas com deficiência visual que dependem de pistas sonoras como reforço ou como único meio de entender a jogabilidade.  | Ø           |
| Certifique-se de que as   | Ajuste de Sons / Sons distintos -  |             |
| opções de som/música<br>para os principais<br>objetos/eventos sejam<br>distintas umas das<br>outras | Certifique-se de que as escolhas de som/música para cada objeto/evento-chave sejam distintas umas das outras   | Ø           |
| Forneça controles de  | Ajuste de Sons / Controle de Volume -  |             |
| volume separados ou<br>silêncios para efeitos,<br>fala e fundo/música                               | Forneça controles de volume separados ou mudos para efeitos, fala e fundo/música   | 90 V        |
| Simular gravação  | Ajuste de Sons / Sons Binaural -   |             |
| <u>binaural</u>   | Simular gravação binaural  |             |
|   | A gravação binaural significa construir uma cabeça artificial precisa e colocar microfones na posição dos tímpanos. O áudio resultante registra com precisão o efeito do som que passa pelo crânio e pelas orelhas, resultando em um som posicional incrivelmente preciso que pode ser reproduzido em qualquer fone de ouvido estéreo padrão.              | Ø           |
| Forneça controles de  | Ajuste de Sons / Controles de Volume -   |             |
| volume separados ou<br>silêncios para efeitos,<br>fala e fundo/música                               | Forneça controles de volume separados ou mudos para efeitos, fala e fundo/música   | a a         |
| iata e runuo/music <u>a</u>   | O controle deslizante de volume do HUD, quando ativado, permite pistas de áudio adicionais que eu diria serem cruciais para jogar sem visão. Isso inclui dicas para o medidor KV (valor de queda) (mostrando aproximadamente quanto dano você pode causar antes que o combo caia / exploda automaticamente) e para receber uma barra de medidor de sombra. |             |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBII      | LIDADE - AJUSTE DE SONS  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| DESCRIÇÃO                    | RESUMO   | DEFICIÊNCIA |
| Mantenha o ruído de fundo no | Ajuste de Sons / Sons de fundo -   |             |
| mínimo durante a fala        | Mantenha o ruído de fundo no mínimo durante a fala   | <b>》</b> =  |
| Forneça uma alternância      | Ajuste de Sons / Canais -  |             |
| <u>estéreo/mono</u>          | Forneça uma alternância estéreo/mono   | <b>\$</b> = |
| Texto em tempo real <->      |  |             |
| transcrição de fala          | Configurações / Transcrição de fala -  | 95 D=       |
|                              | Texto em tempo real <-> transcrição de fala  |             |
| Acessibilidade de áudio      | Ajuste de Sons -   |             |
|                              | Garantir que os jogadores possam ouvir dicas de áudio importantes, saída de fala de outros jogadores e personagens não-jogadores ou tecnologias assistivas como leitores de tela, bem como dicas de áudio ou outras opções distintas de saída de áudio .  Isso pode ser obtido fornecendo controles de volume separados para cada tipo de saída de áudio (como volume da música, volume de efeitos, diálogo de personagem, bate-papo por voz ou leitor de tela), para que os jogadores possam configurar as opções de volume para melhor atender às suas necessidades. | <b>9</b> =  |



As diretrizes de Ajuste de Imagens são todas as diretrizes que envolvem jogadores com deficiências visuais. Algumas sugestões incluem: ajuste de brilho, opções de contraste, modo de tela dividida, modo de cor.

| DIRETRIZES DE AC   | ESSIBILIDADE - AJUSTE DE IMAGENS   |             |
|--|--|-------------|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO   | DEFICIÊNCIA |
| Certifique-se de que<br>nenhuma informação<br>essencial seja | Ajuste de Imagens / Cores -  Certificar que nenhuma informação essencial seja transmitida apenas por   |             |
| transmitida apenas<br>por uma cor                            | uma cor fixa   | Ø           |
|  | Sempre que for possível, use a cor como suporte para outro meio de comunicar as informações, como texto ou símbolo, padrão ou forma.   |             |
| Fornecer uma<br>opção para ajustar o                         | Ajuste de Imagens / Contraste -  |             |
| contraste  | Fornecer uma opção para ajustar o contraste  | Ø           |
|  | Forneça alto contraste entre texto/UI e plano de fundo   |             |
|  | Garantir um bom nível de contraste também beneficia dispositivo móvel, sob luz<br>solar direta ou em uma tela de baixa qualidade.  |             |
|  | Idealmente, coloque o texto e os elementos da interface do usuário em um plano de fundo simples de alto contraste ou, quando isso não for possível, use contornos e sombras proeminentes para separá-los do plano de fundo. A indústria da web estabeleceu um limite que constitui um contraste adequado para telas a jogos – uma taxa de contraste de primeiro plano/fundo de pelo menos 4,5:1. |             |
| <u>Contraste</u>   | Ajuster de Imagens / Amostragem de Texto / Amostragem de Elementos -   |             |
|  | Fornecer contraste suficiente entre os elementos visuais e seus planos de fundo para que esses elementos possam ser interpretados por jogadores com baixa visão.   | 9           |
| Fornecer uma opção para modo de cores                        | Ajuste de Imagens / Modo de Cores -  |             |
|  | Fornecer uma opção para ajustar quais os padrões de cores usados de acordo com a deficiência   | •           |
|  | Forneça padrões para: Normal, Protanopia, Deuteranopia, Tritanopia   | 95          |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - AJUSTE DE IMAGENS |        |             |  |
|--|--------|-------------|--|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO | DEFICIÊNCIA |  |
|  |        |             |  |
|  |        |             |  |
|  |        |             |  |
|  |        |             |  |
|  |        |             |  |
|  |        |             |  |



As diretrizes de Canais Adicionais de Comunicação envolvem Chat de texto, Voz sobre IP (VoIP), Emotions, Comandos de voz, Fóruns e comunidades online, Redes sociais

| DIRETRIZES DE AC   | ESSIBILIDADE - CANAIS ADICIONAIS DE COMUNICAÇÃO   |             |
|--|---|-------------|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
| Entrada de texto<br>flexível   | Canais adicionais de comunicação / Geral -<br>Os jogadores podem substituir uma interface padrão por uma alternativa<br>para que possam inserir texto no jogo.  | <b>P</b> =  |
| Suporte a bate-papo<br>por texto e voz para  | Canais adicionais de comunicação / Chat -   |             |
| vários jogadores   | Suporta bate-papo de texto e voz para multiplayer   | <b>\$</b> = |
|  | O chat de texto permite que os jogadores que não conseguem ouvir ou falar bem o suficiente ainda se comuniquem pela conversar por voz. No entanto, não deve ser usado apenas a voz, pois isso excluiria jogadores que não conseguem ler ou ver bem o suficiente para usar o bate-papo por texto.  Ambas as opções devem ser fornecidas. |             |
| Forneça meios visuais<br>de comunicação no<br>modo multijogador  | Canais adicionais de comunicação / UI - Fornecer meios visuais de comunicação no multiplayer  | <b>\$</b> = |
| Permitir que uma preferência seja  | Canais adicionais de comunicação / Chat -   |             |
| definida para jogar<br>multijogador online<br>com jogadores que<br>jogarão apenas com/<br>estão dispostos a jogar<br>sem bate-papo por voz | Permitir que seja definida uma preferência para jogar multijogador online<br>com jogadores que apenas jogarão com / estão dispostos a jogar sem bate-<br>papo por voz   | <b>%</b> =  |
| Certifique-se de que todas as informações  | Canais adicionais de comunicação / informações suplementares -  |             |
| suplementares importantes (por exemplo, a direção de onde você está sendo filmado) transmitidas pelo áudio sejam                           | Certifique-se de que todas as informações suplementares importantes<br>(por exemplo, a direção de onde você está sendo filmado) transmitidas por<br>áudio sejam replicadas em texto/visual  | <b>%</b>    |
| replicadas em texto/<br>visuais x  |   |             |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - CANAIS ADICIONAIS DE COMUNICAÇÃO        |   |  |
|--|---|--|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO  | DEFICIÊNCIA                                |
| Fornecer linguagem de sinais   | Canais adicionais de comunicação / Linguagem de Sinais -  |  |
|  | Fornecer linguagem de sinais raramente é vista em jogos, mas é<br>outro meio válido de comunicar informações para pessoas surdas/<br>deficientes auditivas.   | <b>∌</b> ≑                                 |
| <u>Use um bate-papo baseado em</u><br><u>símbolos (sorrisos, etc.)</u> | Canais adicionais de comunicação / Símbolos -   | <b>9</b> =                                 |
| <u>5</u>   | Use o bate-papo baseado em símbolos (smileys, etc.)   |  |
| Experiências de comunicação  | Canais adicionais de comunicação / Interface -  |  |
|  | A capacidade de usar recursos de comunicação sejam acessíveis para jogadores com deficiências.  | (4) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9 |
|  | Garantir que todos os jogadores possam navegar, configurar e<br>usar recursos de comunicação em jogos que oferecem suporte<br>a interações de um para um ou um para muitos jogadores. Isso<br>é especialmente importante para jogadores surdos ou com<br>deficiência auditiva, não verbais ou com baixa ou nenhuma visão. |  |
| Apoio ao cliente acessível   | Canais adicionais de comunicação / Suporte -  |  |
|  | Garantir que os jogadores possam acessar os recursos de suporte ao cliente, como call centers, mensagens instantâneas/chat online e suporte por e-mail, fornecendo vários métodos acessíveis para que possam usálos serviços.   |  |

As diretrizes de Canais Adicionais de Informação envolvem oferecer duas ou mais alternativas de como essas informações são repassadas é uma maneira evidente que essa informação está sendo assimilada

pelo jogador. Podem ser por alertas, áudio, falas.

| DIRETRIZES DE ACI                                 | ESSIBILIDADE - CANAIS ADICIONAIS DE INFORMAÇÃO  |             |
|---|---|-------------|
| DESCRIÇÃO   | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
| Segundo canal                                     | Canais adicionais de informação / Geral -<br>Os jogadores podem selecionar canais adicionais de informações por meio<br>de diferentes modalidades | <b>9</b> 9= |
| Garantir o suporte<br>do leitor de tela para      | Canais adicionais de informação / Leitor de Tela -  |             |
| <u>dispositivos móveis</u>                        | Garanta o suporte do leitor de tela para dispositivos móveis  | Ø           |
|   | Um leitor de tela é um software externo que lê todo o texto em um   |             |
|   | aplicativo e é como pessoas com pouca ou nenhuma visão interagem com a  |             |
|   | tecnologia.   |             |
| Forneça um mapa de<br>áudio estilo sonar que      | Canais adicionais de informação / Bússula   | ds          |
| pode ser pingado                                  | Fornecer um mapa de áudio no estilo de sonar pingável   |             |
| Forneça narrações prégravadas para todo o         | Canais adicionais de informação / Narrações -   |             |
| texto, incluindo menus e<br>instaladores          | Forneça narrações pré-gravadas para todo o texto, incluindo menus e instaladores  | Ø           |
|   | A voz própria é mais cara de produzir, mas pode ser tecnicamente mais fácil de  |             |
|   | conseguir do que o suporte do leitor de tela e pode produzir melhores resultados.   |             |
| Forneça um GPS com<br>voz                         | Canais adicionais de informação / GPS -   | do          |
| <del></del>                                       | Fornecer um GPS de voz  |             |
| Garanta o suporte ao<br>leitor de tela, incluindo | Canais adicionais de informação / Leitor de Tela -  | Ø           |
| menus e instaladores                              | Garanta o suporte ao leitor de tela, incluindo menus e instaladores   |             |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

#### DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - CANAIS ADICIONAIS DE INFORMAÇÃO **DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA** Canais adicionais de informação / Audiodescrição -Forneça uma faixa de descrição de áudio Forneça uma faixa de descrição de áudio Algo que está aumentando em prevalência em outras mídias (especialmente filmes), mas ainda não para jogos, é a audiodescrição; áudio falado adicional que descreve o que está acontecendo visualmente, geralmente comunicado por meio de interrupções naturais no áudio ou, menos comumente, pausando a mídia enquanto a descrição é falada. A audiodescrição visa comunicar o máximo possível da informação que é transmitida através do som; ações, expressões faciais, aparências de personagens, ambientes, texto na tela. Nem tudo isso pode ser comunicado o tempo todo, por isso é priorizado de acordo com o quanto pode caber em qualquer lacuna específica. Canais adicionais de informação / Modo de transmitir informações Certifique-se de que nenhuma informação essencial seja essenciais -

Forneça legendas ou recursos visuais para sons de fundo significativos

transmitida apenas por sons

Legendas / Sons de Fundo -

Certifique-se de que nenhuma informação essencial seja transmitida apenas por sons

Forneça legendas ou recursos visuais para sons de fundo significativos

Comunicar todos os sons por texto geralmente não é prático nem desejável, mas qualquer coisa que seja importante deveria ser. Para confirmar isso, considere se o som pode ser totalmente removido sem muito impacto na história, jogabilidade ou atmosfera. Caso contrário, reforce-os com legendas ou recursos visuais.

Legendas é o nome dado às legendas que representam sons, em vez de fala. ou seja exclusivamente para acessibilidade e não faz parte do trabalho de localização. Eles geralmente são fornecidos pelo mesmo mecanismo das legendas, mas deve ser possível ativá-los ou desativá-los independentemente de as legendas estarem ativadas ou desativadas.



DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA

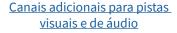
Forneça uma indicação visual de quem está falando no momento

Legendas / Indicador de Sons de Fundo -

Forneça legendas ou recursos visuais para sons de fundo significativos

As conversas podem ser difíceis de acompanhar quando você não consegue ouvir os sotaques distinguíveis. Uma diferença de cor para cada locutor, flutuação de texto para o lado da tela em que o locutor está, nomeando o locutor atual ou até mesmo representando o rosto do locutor, tudo ajuda - e uma combinação deles usada em conjunto é ainda melhor.

Uma abordagem eficaz comum é o uso de cores em todos os momentos. Outra abordagem, comumente usada em RPGs, é adicionar um indicador diretamente à pessoa que está falando – por exemplo, um balão de fala acima de sua cabeça.



Canais adicionais de informação / métodos sensoriais -

Expressar dicas visuais e de áudio usando vários métodos sensoriais. Isso é para garantir que as principais informações sejam percebidas por jogadores cegos ou com baixa visão e jogadores surdos ou com deficiência auditiva.



Narração da tela

Canais adicionais de informação / Narração de Texto em Audio -

Garantir que todas as informações visuais na tela também possam ser representadas auditivamente por meio do software de narração da tela. Isso beneficia os jogadores que não conseguem ler o conteúdo da tela por causa de coisas como cegueira, baixa visão, dificuldades de aprendizado ou circunstâncias temporárias/situacionais.



Feedback tátil

Canais adicionais de informação / Feedback tátil -

Garantir que os jogadores possam definir as configurações de feedback tátil para seu controlador. Isso atende às necessidades de uma ampla gama de jogadores. Eles incluem jogadores que se beneficiam do feedback tátil como uma modalidade de saída adicional e jogadores que preferem desabilitar o feedback tátil devido ao desconforto ou dor que esse feedback pode provocar.



Descrição do áudio

Canais adicionais de informação / áudio adicional que descreva todas as informações visuais e contexto essenciais que ocorrem -

Garantir que os vídeos full motion (FMVs) ou outros tipos de eventos cinematográficos com script no jogo forneçam uma faixa de áudio adicional que descreva todas as informações visuais essenciais e o contexto que ocorre em um vídeo ou cinemática evento. Isso garante que os jogadores que não podem ver o conteúdo visual tenham um meio adicional de entender e aproveitar o conteúdo.



48



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

#### DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - CANAIS ADICIONAIS DE INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO

RESUMO

DEFICIÊNCIA

Canais adicionais de informação / bate-papo por texto ou bate-papo por texto para fala

Voz -

Garantir que todos os jogadores possam participar de experiências de comunicação como chat de texto ou chat de voz. Isso é especialmente importante para jogadores surdos ou com deficiência auditiva, não verbais ou com baixa ou nenhuma visão.





As diretrizes de Configuração discute algumas configurações que podem ser feitas pelo jogador de acordo com suas necessidades. Pode envolver: ângulo de visão ajustável, opção de zoom, opção de câmera, estabilização de câmera, automática,

opções de rastreamento de alvo, modo de escolha de primeira ou terceira pessoa.

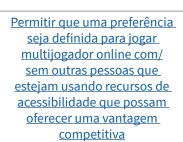
| DESCRIÇÃO                             | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
|---------------------------------------|---|-------------|
| Salvar e manter as configurações      | Configurações / Salvamento -<br>Os jogadores podem salvar e manter as configurações de apresentação e controles<br>entre as sessões de jogo, para que não precisem fazer configurações a cada sessão<br>de jogo.                        | Ø<br>M Q    |
| Mesmos controles,<br>mas diferentes   | Configurações / Controles -<br>Os jogadores podem remapear os controles do jogo para que possam usar<br>efetivamente os controles ou suas interfaces.   |             |
| Precisão Melhorada                    | Configurações / Ações -<br>Os jogadores podem ajustar a precisão das ações para que possam direcionar,<br>mover ou navegar com sucesso no jogo ou em suas interfaces.   |             |
| <u>Telas Flexíveis</u>                | Configurações / Vídeo e Aúdio -<br>Os jogadores podem substituir uma tela padrão ou alterar as configurações da tela<br>para que possam receber as informações apresentadas pelo jogo ou suas interfaces.                               | 95 DE       |
| Interface pessoal                     | Configurações / Ações&Interfaces -<br>Os jogadores podem mostrar, ocultar, redimensionar, fixar ou reorganizar os<br>componentes da interface do usuário para que possam usá-los de maneira eficaz e<br>eficiente.                      |             |
| Controladores flexíveis               | Configurações / Controles -<br>Os jogadores podem substituir um controlador padrão ou dispositivos de entrada<br>por um hardware ou software alternativo para que possam interagir com o jogo e<br>suas interfaces.                     |             |
| Distinguir isso daquilo               | Configurações / Ações&Interfaces -<br>Os jogadores podem alterar a apresentação das informações para que possam<br>distinguir, atender e usar diferentes elementos de informação no jogo ou em suas<br>interfaces.                      | 95          |
| Limpar Canais                         | Configurações / Ações&Interfaces -<br>Os jogadores podem alterar os atributos das informações nos canais para que<br>possam entendê-las e compreendê-las de maneira confiável.  | Ø           |
| Evite gatilhos de doença de simulação | Configurações / Cinetose VR -  Opções de locomoção, rotação instantânea em incrementos de 30 graus, manter  | Ø           |
| <u>de VR</u>                          | a câmera no controle total do jogador e sempre controlada pelo movimento da cabeça, evitar objetos que se movem rapidamente, manter taxa de quadros constantemente alta (60fps, 75fps, 90fps) e baixa latência (abaixo de 20ms), evitar |             |



CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DESCRIÇÃO  | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
|--|---|-------------|
| Certifique-se de que os elementos interativos/controles virtuais sejam             | Configurações / Controle - Garanta que os elementos interativos / controles virtuais sejam grandes e  | ds          |
| grandes e bem espaçados,<br>principalmente em telas                                | bem espaçados, principalmente em telas pequenas ou sensíveis ao toque.  |             |
| pequenas ou sensíveis ao<br>toque  | Descobriu-se que 2,4 cm é o tamanho ideal para telas sensíveis ao toque,<br>mas pouco prático para telas de telefone menores, portanto, 0,96 cm é a<br>recomendação para telefones.   |             |
| Se o jogo usar campo de visão (somente mecanismo 3D),                              | Configurações / Camera -  | Ø           |
| permita um meio para que ele<br>seja ajustado                                      | Se o jogo usar o campo de visão (somente mecanismo 3D), permita um<br>meio para que ele seja ajustado   |             |
| Evite (ou forneça a opção de   | Configurações / Camera -  |             |
| desativar) qualquer diferença<br>entre o movimento do<br>controlador e o movimento | Evite (ou forneça a opção de desativar) qualquer diferença entre o<br>movimento do controlador e o movimento da câmera  |             |
| da câmera, como balanço<br>de arma/caminhada ou<br>suavização do mouse             | Problemas comuns são arma/caminhada assíncrona, desfoque de<br>movimento, aberração cromática, suavização do mouse, trepidação ou<br>inclinação da câmera ou mudança de onde o personagem está olhando<br>sem a entrada do jogador  | Ø)          |
|  | Eles podem ser altamente desejáveis por motivos estéticos e de imersão,<br>mas, se incluí-los, forneça uma opção para as pessoas desativá-los.  |             |
| Forneça uma escolha de cores /<br>designs de cursor / mira                         | Configurações / Mira & Cursor -   |             |
|  | Forneça uma escolha de cores / designs de cursor / mira   |             |
|  | A opção de alterar o retículo de destino para uma forma, estilo ou cor<br>diferente realmente ajuda as pessoas com visão deficiente.  | 0           |
|  | O design da mira/cursor muitas vezes pode ser uma parte fundamental de<br>uma estética, mas também pode resultar em problemas de visibilidade<br>ou contraste, com um cursor que é bom para algumas pessoas ser muito<br>pequeno ou fingir para que outras possam ver facilmente ou em cores que<br>não funcionam com algumas formas de daltonismo. | 9           |
| Permitir que as interfaces sejam redimensionadas                                   | Configurações / Interfaces -  |             |
|  | Permitir que as interfaces sejam redimensionadas  |             |
|  | Além de ser uma forma importante de atender pessoas com<br>diferentes tamanhos de tela, as interfaces redimensionáveis<br>manualmente também são úteis para pessoas que têm dificuldade   | Ø           |
|  | em ver pequenos elementos ou que não possuem a habilidade<br>motora fina necessária para tocar/clicar neles.  |             |

#### **DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - CONFIGURAÇÃO** DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA Configurações / Controles -Certifique-se de que todas as ações de tecla possam Certifique-se de que todas as ações de teclas podem ser realizadas por ser executadas por controles controles digitais (pads / teclas / pressionamentos), com entrada mais digitais (pads / teclas / complexa (por exemplo, analógico, gesto) não necessária e incluída pressionamentos), com apenas como métodos de entrada complementares / alternativos entradas mais complexas (por exemplo, analógicas, gestos) não necessárias e incluídas apenas como métodos de entrada suplementares/ alternativos Certifique-se de que todas as Configurações / Salvamento configurações sejam salvas/ Certifique-se de que todas as configurações sejam salvas/lembradas lembradas Forneça um recurso de Configurações / Salvamento salvamento manual Fornecer um recurso de salvamento manual Configurações / Salvamento -<u>Forneça um recurso de</u> salvamento automático Fornecer um recurso de salvamento automático



Configurações / Preferencias -

Permitir que uma preferência seja definida para jogar multijogador online com/sem outras pessoas que estão usando recursos de acessibilidade que podem oferecer uma vantagem competitiva



Permita que a jogabilidade seja ajustada expondo o maior número possível de variáveis

Configurações / Preferencias -

Permita que a jogabilidade seja ajustada expondo o maior número possível de variáveis



Permitir que as configurações sejam salvas em diferentes perfis, seja no nível do jogo ou da plataforma Configurações / Salvamento -

Permitir que as configurações sejam salvas em diferentes perfis, no nível do jogo ou da plataforma



**Entrada** 

Configurações / Controles -

Garantir que um jogador possa operar a interface de jogo por meio de mecanismos de entrada de sua escolha.





CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBI   | LIDADE - CONFIGURAÇÃO   |             |
|--|---|-------------|
| DESCRIÇÃO  | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
| Navegação da interface do<br>usuário                             | Configurações / Interface - experiências de navegação de interface do<br>usuário claras e consistentes durante todo o jogo  |             |
|  | Fornecer aos jogadores experiências de navegação de IU claras e consistentes durante todo o jogo. Isso pode ajudar os jogadores que são neurodiversos, têm dificuldades de aprendizado, são novos em jogos ou estão navegando na experiência com vários tipos de tecnologias assistivas.  |             |
| Manipulação de foco da interface do usuário                      | Configurações / Interface - elemento em uma interface do jogo tem o foco.  Garantir que os jogadores, incluindo jogadores com baixa visão, estejam  | <b>P</b>    |
| Contexto da IU   | sempre cientes de qual elemento em uma interface do jogo tem foco.  Configurações / Interface - tenham contexto suficiente para operar a interface de um jogo e entender seus componentes de interface do usuário e suas funções.   |             |
|  | Garantir que os jogadores tenham contexto suficiente para operar a interface de um jogo e entender seus componentes de interface do usuário e suas funções. Isso pode ser especialmente útil para jogadores que precisam de mais tempo para ler o conteúdo da tela, para jogadores com memória de curto prazo limitada e jogadores que são novos no jogo.   | Ø           |
| Mensagens de erro e ações<br>destrutivas                         | Configurações / Interface - os jogadores possam identificar e corrigir<br>quaisquer erros de entrada do jogador<br>Garantir que os jogadores possam identificar e corrigir quaisquer erros de   | Ø (3)       |
| Limites de tempo   | entrada do jogador antes que uma ação permanente ou destrutiva ocorra.  Configurações / Interface - tempo adequado para ler, interpretar e interagir com toda a interface do jogo.  Garantir que os jogadores tenham tempo suficiente para ler, interpretar e interagir com toda a IU do jogo.  | <b>9</b> 9= |
| <u>Distrações visuais e</u><br><u>configurações de movimento</u> | Configurações / Distrações e Movimentações  Garantir que os jogadores possam pausar ou parar completamente qualquer conteúdo que role, pisque, atualize automaticamente ou se mova. Além disso, os jogadores devem poder personalizar as configurações do jogo relacionadas ao campo de visão, movimento e sensibilidade da câmera e outras configurações visuais relacionadas ao movimento da câmera ou da tela. Isso beneficia jogadores que são suscetíveis a enjôo, jogadores que se distraem facilmente piscando, rolando ou movendo o conteúdo de outra forma e jogadores que não conseguem ler rapidamente o texto antes que ocorra uma atualização automática ou rolagem. |             |





CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - CONFIGURAÇÃO |        |             |  |  |
|---|--------|-------------|--|--|
| DESCRIÇÃO                                   | RESUMO | DEFICIÊNCIA |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |
|   |        |             |  |  |



As diretrizes de Documentação envolvem as dúvidas em relação às funcionalidades e objetivos do jogo. Podem ser um manual do usuário, um tutorial dentro do jogo ou uma seção de ajuda online ou até mesmo um suporte dedicado por

telefone.

| DESCRIÇÃO   | RESUMO  | DEFICIÊNCIA |
|---|---|-------------|
| Certifique-se de que<br>o manual / site seja                  | Documentação / Manual -   |             |
| fornecido em um<br>ormato amigável ao<br>leitor de tela       | Certifique-se de que o manual/site sejam fornecidos em um formato<br>amigável ao leitor de tela   | Ø Ca        |
|   | Os PDFs são documentos impressos e não devem ser usados para comunicar informações eletronicamente. Usar um formato mais apropriado, como HTML, é uma solução muito melhor. |             |
| Forneça detalhes  | Documentação / Recursos -   |             |
| dos recursos de<br>acessibilidade na<br>embalagem e/ou site   | Forneça detalhes dos recursos de acessibilidade na embalagem e/ou site  | Ø <b>③</b>  |
|   | Informe o às pessoas quais são os recursos de um jogo.  |             |
|   | Um símbolo padronizado foi desenvolvido para indicar que as informações de acessibilidade estão presentes. O uso disso ajudará no reconhecimento.                           |             |
| Forneça detalhes<br>dos recursos de<br>acessibilidade no jogo | Documentação / Recursos -<br>Forneça detalhes dos recursos de acessibilidade no jogo  | 0           |
|   | Maior detalhes aos jogadores sobre os recursos de acessibilidade disponíveis no jogo  |             |

Solicitar feedback sobre acessibilidade

Documentação / Feedback -

Solicitar feedback de acessibilidade

Embora incluir pessoas com deficiência em testes de jogo e pesquisas com usuários seja a maneira mais eficaz de obter observações precisas e detalhadas, simplesmente pedir feedback on-line é uma maneira barata e eficaz de reunir uma ampla gama de informações.



Incluir algumas

pessoas com

deficiências entre os

participantes do teste

de jogo

Documentação / Testes

Incluir algumas pessoas com deficiências entre os participantes do teste de jogo.

O teste de jogo com jogadores com deficiência é sempre esclarecedor e fornece informações específicas para o seu jogo individual.





CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

www.agdd.com | JANEIRO 01, 2023

#### **DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - DOCUMENTAÇÃO**

DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA

Inclua todas as categorias
relevantes de deficiência
(motora, cognitiva, etc.)
entre os participantes do
teste de jogo, em números
representativos com base na
idade/demografia do públicoalvo

Documentação / Público-Alvo

Incluir todas as categorias relevantes de deficiência (motora, cognitiva, etc.) entre os participantes do teste de jogo, em números representativos com base na idade/demografia do público-alvo



<u>Documentação de recursos</u> <u>acessível</u> Documentação / Documentação - garantir que os jogadores possam ter uma noção se um título será jogável para eles antes de comprá-lo.

Garantir que os jogadores possam ter uma noção se um título será jogável para eles antes de comprá-lo. Além disso, essas informações fornecerão suporte e orientação sobre os recursos de acessibilidade incluídos no jogo que podem ser usados depois que o jogador comprar o produto.





#### **DIRETRIZES DE ACESSIBILIDADE - LEGENDAS**

DESCRIÇÃO RESUMO DEFICIÊNCIA

Forneça legendas para todos os discursos importantes Legendas -

Fornecer legendas para todos os discursos importantes

Discurso importante significa aquele que causaria um impacto significativo na experiência sem; seja narrativamente ou para a habilidade de jogar de alguém. Na maioria dos casos, isso significa fala dos protagonistas e instruções e sugestões dadas por meio da fala.

**\$** 

As legendas são amplamente utilizadas pelos jogadores, mais do que pelos consumidores de outros tipos de mídia. Eles são usados por todos os tipos de razões – devido à perda de audição física, devido a alto-falantes móveis de baixa qualidade, devido a um ambiente ruidoso, devido a mixagens de sons dinâmicos imprevisíveis, para evitar acordar o bebê, porque a localização foi feita apenas por meio de legendas, e muitas outras razões também.

Se quaisquer legendas / legendas forem usadas, apresente-as de maneira clara e fácil de ler Legendas / Legibilidade -

Se forem usadas legendas, apresente-as de maneira clara e fácil de ler



Fornecer legendas para discurso suplementar Legendas -

Fornecer legendas para discurso suplementar

Além de garantir que todas as informações importantes sejam cobertas, inclua também a fala de personagens de fundo, fala em cenas, menus, etc, para garantir que os jogadores que por qualquer motivo não tenham acesso ao áudio não apenas possam jogar, mas também possam ter uma experiência o mais próxima possível dos outros jogadores



Verifique se as legendas/legendas estão ou podem ser ativadas antes de qualquer som ser reproduzido

Legendas / Ativação -

Certifique-se de que as legendas estão ou podem ser ativadas antes que qualquer som seja reproduzido





CURTO, COMPLETO, ASSISTIVO

| DESCRIÇÃO  | RESUMO   | DEFICIÊNCIA |
|--|--|-------------|
| Certifique-se de que as legendas/legendas sejam                                      | Legendas / Tempo -   |             |
| reduzidas e apresentadas em palavras por minuto apropriadas para a faixa etária alvo | Certifique-se de que as legendas/legendas sejam reduzidas e<br>apresentadas em palavras por minuto apropriadas para a faixa<br>etária alvo   | <b>∌</b> ÷  |
| <u>Legendas e legendas</u>   | Legendas -<br>Garantir que todas as informações de áudio apresentadas por um<br>jogo também possam ser compreendidas por jogadores que não<br>podem confiar no áudio, como jogadores surdos ou deficientes<br>auditivos. | <u> </u>    |
|  | Essas informações de áudio incluem vídeos full motion (FMVs),<br>cutscenes, conversa não-jogador no jogo e dicas de áudio<br>importantes (por exemplo, sons de tiros ou passos).   | <b>∌</b> €  |



[ENDEREÇO 0000], [CIDADE], [UF], [CEP]

TELEFONE [18 123 456 789]

EMAIL AGDD@AGDD.COM

www.seusite.com

