![Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente]()

Faculdade de Tecnologia de Sorocaba

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**VALORANT**

ATIVIDADE 2

Prof. ª Denilce de Almeida

Disciplina: Programação para Web

Giulia Alves Massoni RA 0030482021008

Sorocaba

Março/2022

# Introdução

Esse artigo traz uma visão geral do jogo Valorant, o FPS tático produzido pela Riot Games. Diferente de outros FPS’s como CS:GO (Counter-Strike: Global Offensive) ou R6 (Rainbow Six Siege), Valorant traz mais do que armas e munição: inclui agentes com recursos versáteis, rápidos e letais. Serão abordadas as características desses agentes, os diferentes tipos de armas, os mapas e um pouco sobre o cenário competitivo, tanto nacional como internacional.

# Lançamento do jogo

No primeiro dia de lançamento do beta fechado, em abril de 2020, o jogo fez história quebrando recordes de audiência com 34 milhões de horas assistidas em um único dia e ultrapassando a marca de 1,7 milhão de picos de espectadores simultâneos, um recorde duplo que perde apenas para as finais do campeonato mundial de League of Legends de 2019.

Ao longo do período de testes beta de dois meses, uma média de quase 3 milhões de jogadores se conectaram todos os dias para jogar. Além disso, os fãs assistiram mais de 470 milhões de horas de gameplay de VALORANT na Twitch, o principal serviço e comunidade mundial de entretenimento multiplayer, e no serviço coreano de streaming de vídeo AfreecaTV.

# Especificações para rodar o jogo

Configurações recomendadas – 60 quadros por segundo (60 FPS):

* CPU: Intel i3-4150
* GPU: Geforce GT 730

Configurações alto nível – acima de 144 quadros por segundo (+144 FPS):

* CPU: Intel Core i5-4460 3.2GHz
* GPU: GTX 1050 Ti

Configurações mínimas – 30 quadros por segundo (30 FPS):

* CPU: Intel i3-370M
* GPU: Intel HD 4000

Recomendações de hardware:

* Windows 7/8/10 de 64 bits
* 4GB de RAM
* 1GB de VRAM

# Como funciona o FPS?

Valorant é um FPS tático 5x5 (cinco jogadores em cada time) que tem como objetivo plantar ou desarmar a Spike (bomba). Os jogadores têm apenas uma vida por rodada e a partida é vencida pela equipe que ganhar 13 rodadas (de 25) primeiro.

Em todas as partidas, os times deverão defender e atacar: o time atacante tem que escoltar a bomba para que ela seja plantada e detonada nos pontos A, B ou C do mapa; se a bomba não for desarmada a tempo pelo time defensor, o time atacante ganha.

O início do jogo é tentar fazer previsões sobre para onde o outro time irá ou tentar enganar e distrair. Se os atacantes puderem plantar a Spike e protegê-la até que ela exploda, eles vencem. Se conseguirem tirar todos os defensores, eles vencem. Se os defensores puderem eliminar todos os ataques ou desativar a Spike se ela estiver plantada, eles vencem.

# Classes de Agentes

Iniciadores

Os Agentes Iniciadores de Valorant são especialistas em desafiar a defesa dos adversários, criando oportunidades para os aliados se posicionarem melhor na área atacada. É recomendado que eles tomem as primeiras ações durante as rodadas, utilizando suas habilidades para colocar os inimigos em desvantagem enquanto aguardam o suporte dos aliados, dando seguimento ao combate.

Pessoas andando de esqui

Descrição gerada automaticamenteNessa classe, há certa predominância de habilidades táticas voltadas para ações de desarme, tais como cegar inimigos, garantir reconhecimento da área ou causar um pequeno dano a fim de expulsar o time adversário de possíveis pontos de vantagem. Seu principal destaque é a possibilidade de executar essas estratégias sem precisar entrar, necessariamente, na linha de tiro. Há três agentes Inicializadores em Valorant: Sova, Skye e Breach.

Sentinelas

Especialistas em defesa, os Agentes Sentinelas são capazes de proteger e monitorar grandes áreas dos mapas a fim de garantir segurança para a conclusão de objetivos. Com poucas habilidades de locomoção, é recomendado que eles se posicionem de maneira cautelosa durante os combates, trabalhando a retaguarda para evitar flancos inimigos. Atualmente, a classe conta com quatro personagens: Cypher, Sage, Killjoy e Chamber (adicionado recentemente).

Grupo de pessoas fantasiadas

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaGráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamente

(imagem do Chamber adicionada sobre a imagem original para complementar o trabalho)

Controladores

Grupo de pessoas em equipamento de esqui

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaDedicados à eliminação de pontos de vantagem do time adversário, os Agentes Controladores abrem alas para uma entrada segura na região inimiga em rodadas de ataque. Em contrapartida, na defesa, podem desencorajar os avanços inimigos com granadas, bombas de fumaça e ataques poderosos. Sua principal vantagem é justamente a capacidade de "cortar" o mapa em zonas de segurança para o desenvolvimento de estratégias aliadas. Valorant atualmente conta com quatro Agentes Controladores: Brimstone, Omen, Viper e Astra.

Duelistas

Combatentes natos, os Agentes Duelistas pertencem à linha de frente do combate. Tendo o maior número de habilidades ofensivas, essa classe se destaca por sua capacidade de locomoção rápida e letal, além de contar com o maior número de personagens: Jett, Raze, Reyna, Yoru, Phoenix e Neon (adicionada recentemente).

Gráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamenteGráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamenteGráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamenteGrupo de pessoas com esqui na neve

Descrição gerada automaticamenteOs Duelistas são mais bem aproveitados por jogadores mais ousados, com reflexos rápidos e capacidade de tomar decisões rápidas. Isso se dá justamente pelo posicionamento avançado nas zonas de combate, o que deixa os Agentes expostos ao perigo. Combinando com um bom trabalho de equipe e suporte, é possível alcançar estratégias efetivas de combate e, por fim, a vitória.

(imagem da Neon adicionada sobre a imagem original para complementar o trabalho)

# Classes de Armas

Armas Leves

São as armas mais básicas do Valorant. Baratas, leves e sem muito poder de fogo, são utilizadas apenas como forma de complemento aos rifles (ou quando a grana está escassa). No entanto, podem ser úteis. São armas leves: Classic, Shorty, Frenzy, Ghost e Sheriff.

Submetralhadoras

São armas intermediárias. Seu poder de fogo não é tão alto quanto um rifle, porém não é tão baixo quanto uma pistola. Costumam ser usadas em situações de meia-compra. São submetralhadoras: Stinger, Spectre.

Escopetas

São conhecidas pelo dano altíssimo a curta distância. Elas precisam ser recarregadas a todo momento e não costumam ser tão versáteis. Só se encaixam em situações bem específicas do jogo. São escopetas: Bucky, Judge.

Fuzis

São as melhores armas do Valorant. Quando se tem dinheiro para realizar um full armado, é com esse tipo de armamento que você quer se equipar. Funcionam bem em todas as distâncias, possuem dano altíssimo e cartucho recheado de balas. São fuzis: Bulldog, Guardian, Phantom, Vandal.

Fuzis de Precisão

Conhecidas como Snipers, esse tipo de armamento é indicado aos jogadores que gostam de pescar adversários de longe. Com eles, é possível eliminar um inimigo com apenas um tiro! São snipers: Marshal, Operator.

Metralhadoras

As armas pesadas possuem muita munição e funcionam bem em distâncias curtas ou médias, mas deixam o operador extremamente lento. São pouco utilizadas no meta atual. Portanto, é melhor gastar o dinheiro com outras opções. São metralhadoras: Ares, Odin.

Por último temos a opção “Confronto”, que consiste numa faca tática.

# Mapas

Valorant conta com 7 mapas:

Fracture - Um local de pesquisas altamente confidencial partido ao meio por um experimento com Radianita malsucedido.

Breeze - Com ruínas históricas ou grutas neste paraíso tropical. Tem espaços muito abertos e embates de longa distância.

Icebox - Uma área de escavação secreta da Kingdom retomada pela força do Ártico. Os terrenos horizontais dos dois pontos principais são protegidos por neve e metal.

Bind - Dois pontos. Nenhuma área no meio. Você precisa escolher: direita ou esquerda. Ambos os lados oferecem caminhos diretos para os atacantes, e dois teleportadores de sentido único facilitam o flanqueamento.

Haven - Sob um mosteiro abandonado, é possível ouvir agentes se enfrentando pelo controle de três pontos distintos. Neste mapa, há mais áreas para controlar. Em compensação, os defensores também conseguem aproveitar o território extra para coordenar investidas mais agressivas.

Split - Separados por uma área central elevada, dois pontos fornecem movimentação rápida com duas cordas ascendentes. Cada ponto tem uma torre imponente que é vital para o controle da área.

Ascent - Com várias opções de posicionamento e conflito, um território aberto divide duas áreas em Ascent. Cada uma pode ser fortificada por portas explosivas irreversíveis que, quando derrubadas, forçam as equipes a destruí-las ou a acharem outra maneira de prosseguir.

# Cenário Competitivo

Com natureza competitiva, Valorant teve um primeiro ano de descoberta, com a distribuição de diferentes torneios e a realização do First Strike, em dezembro de 2021, e uma segunda temporada de consolidação, com a criação da VCT: a Valorant Champions Tour.

Dividida em três etapas, a VCT inicia com o Valorant Challengers, que pode ser acessado por qualquer equipe dos diferentes cenários através de uma fase online de classificatórias abertas. Das três diferentes Challengers, equipes se classificam para o Valorant Masters, torneios que podem ser regionais ou internacionais. Nesses, as equipes conquistam pontos que contam para o Circuito da VCT, que classifica as equipes para o Valorant Champions, em dezembro, o mundial da categoria.

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Times Brasileiros

Durante o primeiro ano do cenário competitivo de Valorant, a Gamelanders foi a grande equipe a se destacar, chegando em sete finais e conquistando sete títulos, incluindo o do First Strike. Além dela, organizações mais tradicionais começaram a investir no cenário, como a Vorax e a FURIA, e montaram elencos para as disputas dos campeonatos no Brasil.

As oito equipes classificadas para o Valorant Masters Brazil, em março de 2021 foram:

* Gamelanders: Nyang, fznnn, JhoW, Jonn e mwzera
* SLICK: BLD, DiMAS, Hastad, mNdS e ntk
* FURIA: xand, qck, Teddy1, Khalil e nzr
* Imperial: Biscoit1n, Evilkyk, rsT, gustt1nha e tuyz
* Vorax: dragonite, fzkk, v1xen, delevingne e krain
* paiN Gaming: murizz, kon4n, matheuzin, ryotzz e pepA
* Team Vikings: gtn, Sacy, frz, sutecas e Saadhak
* Sharks: prozin, DeNaro, fra, light e gaabxx

# Conclusão

Por ser um FPS que utiliza habilidades individuais de seus personagens, Valorant foi um jogo que ascendeu muito rápido e uniu comunidades de outros jogos, como por exemplo, CS:GO e League of Legends. Isso fez com que jogadores profissionais de outros jogos migrassem para o Valorant. Outros profissionais, como casters, comentaristas e analistas passaram a estudar o jogo e trabalhar com ele. A comunidade de Valorant é uma mistura de várias outras comunidades, mas também foi capaz de criar a sua própria. Outro ponto interessante, foi o grande número de times e lines femininas que surgiram dentro do Valorant, dando visibilidade para garotas e pessoas não-binárias com potencial profissional, que em outros jogos não eram tão valorizadas.

Ainda há muitos pontos em que Valorant precisa melhorar, tanto no jogo em si, como a comunidade, e a responsabilidade das organizações de eSports com os players, principalmente se tratando do cenário feminino. Mas, se tratando de um jogo recente que já alcançou tanta coisa, podemos esperar ainda mais surpresas positivas a respeito de Valorant.

# Referências

(desculpe prof, por problemas pessoais não vou conseguir formatar a tempo, assim que eu conseguir atualizo o documento e formato as referencias)

* <https://ge.globo.com/esports/valorant/noticia/valorant-personagens-mapas-e-armas-tudo-sobre-e-como-funciona-o-fps.ghtml>
* <https://www.folhape.com.br/colunistas/tecnologia-e-games/oficialmente-lancado-valorant-e-sucesso-desde-o-beta/18455/>
* <https://www.gamerslance.com/pt/como-usar-o-spike-em-valorant>
* <https://www.tecmundo.com.br/voxel/214254-valorant-conheca-classes-veja-escolher-melhor-agente.htm>
* <https://playvalorant.com/pt-br/maps/>
* <https://www.esportelandia.com.br/esports/armas-do-valorant/>
* <https://playvalorant.com/pt-br/news/esports/valorant-challengers-brasil-entendendo-o-cenario/>
* <https://playvalorant.com/pt-br/arsenal/>