

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

David Ricardo Trocatti

Análise de Qualidade

PlayStation 5

Cidade: Massaranduba

Ano: 2022

# RESUMO

Neste projeto estarei analisando o console PlayStation 5, seu funcionamento, design e custo-benefício a longo prazo.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc73287557)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc73287558)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc73287559)

[4. O PROJETO 5](#_Toc73287560)

[4.1 Detalhes do produto ou serviço 5](#_Toc73287561)

[4.2 Tabela de Análise 5](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 6](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 7](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 8](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO 8](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

Neste Projeto será analisado o console PlayStation 5, onde colocarei as minhas análises sobre o seu design e o seu software, de uma maneira crítica como usuário e não será realizado comparação com outros consoles que estão no mercado atualmente.

# O PROJETO

O PlayStation 5 chegou oficialmente ao Brasil na data de 19 de novembro de 2020.

Mesmo com um design inovador, bonito, mas ao mesmo tempo causando uma estranheza em algumas pessoas, eu não hesitei em adquirir um para os meus momentos de diversão, já que sou usuário desta marca desde o seu surgimento no mercado. Portanto tenho acompanhado a sua evolução de hardware e software.

O PlayStation 5 com opção de mídia física tem aproximadamente 390 mm x 104 mm x 260 mm (Largura x altura x profundidade), excluindo a base, e pesa cerca de 4,5 kg. Achei ele bem grande dificultando assim ser colocado em qualquer hack de sala. E como já falado o design é bonito, mas nada funcional pois possui aletas sobressalentes que podem ser quebradas com facilidade há também um acabamento em Black piano que arranha com facilidade, também é possível utilizá-lo na vertical ou horizontal com a ajuda de uma base de sustentação.

Também é possível retirar com facilidade as tampas laterais para realizar a limpeza da poeira e é fácil realizar upgrade em sua memória ssd m.2 (fácil, mas cara demais ainda).

Sobre o seu software após algumas atualizações, está rodando bem melhor sem problemas de crash de tela, onde o sistema tem que ser reiniciado, isso acontecia algumas vezes no começo. Há também o problema de carregar periféricos antigos como o HeadSet, que no meu caso só carrega com o console ligado e deveria carregar com o console em modo de repouso também.

Com respeito ao controla DualSense a sua tecnologia é inovadora é confortável de se usar, a única ressalvar é o tempo de bateria, pois se o jogo a ser usado utilizar de toda a sua tecnologia, a bateria tende a durar pouco. Seria interessante a implementação de algum carregador por luz ambiente acoplado no controle aumentando assim a autonomia, pois o aumento do tamanho da bateria fara com que o controle fique mais pesado impactando assim na usabilidade do usuário.

Apesar de algumas ressalvas acredito que o Playstation 5 tem um bom custo beneficio no requisito diversão.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **PlayStation 5** |
| **Fabricante:** | **Sony** |
| **Tempo de uso:** | 1 ano e 6 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Produto permite a utilização de mídia física como Blu-Ray e instalação de aplicativos como Netflix, Amazon vídeo, HBOMAX...**  **Também é possível a instalação de outros periféricos como: PlayStation VR, headset ...** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | A usabilidade do sistema do PlayStation 5 em sua tela inicial é boa sendo fluida onde a loja PSN faz parte, não sendo mais um aplicativo a parte. | Interface gráfica do usuário, Site  Descrição gerada automaticamente |
| **Matéria prima:** | O material é de boa qualidade, tanto do console quando do controle. |  |
| **Performance:** | A performance é muito boa principalmente de seus jogos exclusivos, mas ela pode variar dependendo da produtora dos jogos. |  |
| **Design:** | O design é bonito, mas nada prático, principalmente se tiver um hack de sala estreito | Ex. Imagem 1 |
| **Usabilidade controle** | **O controle Dualsense é de fácil adaptação na mão é leve e proporciona uma boa imersão nos jogos que utilizam de sua total tecnologia.** |  |

## Relatório

Foram analisados o console PlayStation 5 e seu controle Dualsense por 1 ano e 6 meses. No começo tive alguns problemas com seu software que foi resolvido com as várias atualizações. O console é utilizado por mim em uma frequência de 4 horas por semana e nesse tempo que estou utilizado estou satisfeito pois por ser um produto novo ele tende a ter problemas com o seu sistema, mas que é corrigido sempre que tal problema pontual é encontrado. Estou gostando muito de sua performance em seus jogos exclusivos e estou amando o controla.

## Evidências

Uma imagem contendo no interior, material de papelaria, mesa, computador

Descrição gerada automaticamente  
Imagem 1: Design do PlayStation 5

Uma imagem contendo mesa, no interior, de madeira, pequeno

Descrição gerada automaticamente

Imagem 2: Comparação de tamanho com os seus antecessores

Uma imagem contendo no interior, segurando, remoto

Descrição gerada automaticamente

Imagem 3: Controle Dualsense

## Onde encontrar

O produto pode ser encontrado em qualquer varejista no Brasil, como:

Amazon, Magazine Luiza, Americanas, Casas Bahia etc.

# CONCLUSÃO

Gostei muito de realizar este trabalho, notei que para fazer uma boa análise é imprescindível o conhecimento do produto que se está analisando, é preciso ir atras das informações faltantes para que as informações sejam corretas para que o trabalho a ser feito com base na análise seja feito corretamente.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MAGALHÃES, Bruno. Título: Lançamento do PlayStation 5 (PS5): novo console da Sony chega ao Brasil. TechTudo, 2020. Disponível em: https://www.techtudo.com.br/noticias/2020/11/lancamento-do-playstation-5-ps5-novo-console-da-sony-chega-ao-brasil.ghtml. Acesso em: 20/06/2022.

SHUMAN, Sid. Título: PS5: o FAQ definitivo. PlayStation Blog, 2020. Disponível em: https://blog.br.playstation.com/2020/11/09/ps5-o-faq-definitivo/#:~:text=O%20console%20PS5%20tem%20aproximadamente,cerca%20de%203%2C9%20kg. Acesso em: 20/06/2022.

**BATISTA**, Raphael. Título: Interface do PS5: Sony pensa em adicionar elementos de personalização no futuro. meuplaystation, 2020. Disponível em: https://meups.com.br/noticias/interface-do-ps5-personalizacao-no-futuro/. Acesso em: 20/06/2022.