

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Sérgio Fernando de Oliveira

Análise de Qualidade

Santa Cruz do Rio Pardo – São Paulo

2023

# 

# RESUMO

No presente relatório tenho o objetivo de fornecer uma análise minuciosa sobre todos os aspectos pertinentes no console de vídeo jogos Playstation 4 Slim. Esta análise foi realizada através de múltiplos testes para avaliar todas as características que compõe o console.

# 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

O Playstation 4 Slim é um console de oitava geração lançado pela Sony em novembro de 2016, com mais 116 milhões de unidades vendidas em todo o mundo, é um dos videogames mais bem sucedidos da Sony. Possuindo um design mais moderno e compacto e com um sistema de hardware mais robusto se comparado ao seu antecessor.

# O PROJETO

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto :** | Sony Playstation 4 Slim |
| **Fabricante:** | Sony |
| **Tempo de uso:** | 6 anos e 5 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Compatibilidade a tecnologia HDR(High Dynamic Range).  Acesso à aplicativos de entretenimento.  Atualizações e suporte contínuos. |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | * Inicialização rápida do sistema, minimizando o tempo de espera e melhorando a experiência do usuário * Interface de fácil manuseio, muito intuitiva e autodidata, todos os ícones são bem claros e acessíveis, garantindo mais praticidade. * Atualizações de Software automáticas, basta manter uma conexão à internet via cabo ou wi-fi. * Suporte a múltiplas contas, permitindo com que cada conta possua sua configuração própria, adequando para uso de vários jogadores. * Joystick com boa ergonomia, controles intuitivos e com boa durabilidade do uso de bateria. * Suporte técnico 24h. |  |
| **Matéria prima:** | Carcaça feita de plástico duro e resistente, vários componentes de metal como os dissipadores de calor, circuitos eletrônicos diversos, conectores e cabos de boa qualidade. Todos as componentes não apresentaram defeitos durante o tempo de uso. |  |
| **Performance:** | Possui um bom desempenho gráfico permitindo gráficos de alta qualidade e uma experiência agradável ao jogador.  O console permite uma taxa de quadro de até 60 quadros por segundo. Uma taxa baixa, porém, satisfatória para a grande maioria dos jogos.  Possui boa capacidade de armazenamento, tendo modelos de 500 GB a até 1 TB e havendo a possibilidade de expansão de memória via HD externo.  Conexão online boa e fluida, tanto via cabo quanto wi-fi. |  |
| **Design:** | Design moderno e simplista, com cantos arredondados sendo mais fino e compacto comparado a sua versão anterior, tornando adequado para sua instalação. Possui a cor preto fosco evitando marcas de digital no aparelho. |  |
| **Confiabilidade** | O aparelho se mostrou bastante robusto e confiável, uma boa construção no geral, um bom suporte técnico e fácil acesso a mão de obra caso seja necessário algum reparo inesperado. |  |

## Relatório

Possuindo bom desempenho, até mesmo nos jogos mais exigentes com algumas raras quedas na taxa de quadros, boa qualidade de seus componentes, um bom suporte técnico quando necessário, controles exatos e responsivos e conexão e desempenho online bem aceitáveis o aparelho se mostrou muito robusto e eficaz, mostrando que faz o que promete.

## Evidência

Cor preto fosco, evitando marcas de digitais no aparelho

## 

## Design mais fino e compacto se comparado ao seu modelo anterior

## Onde encontrar

O aparelho deu lugar ao seu irmão mais novo Playstation 5, porém a previsão é que a Sony continue sua fabricação até meados de 2025. O console pode ser encontrado nas principais lojas de eletrônico e varejistas do mercado ( Casas Bahia, Magazine Luiza, Americanas, etc.)

Segue link para compra:

https://www.buscape.com.br/console-de-video-game/playstation-4-pro/playstation-4?og=18000&og=18000&gclid=Cj0KCQjwl8anBhCFARIsAKbbpyRPC5Rbz7DXb5EXj4IP92mEulJ-yGldIKjydFVWXhR6zC3mzbzJUBsaAsTCEALw\_wcB

# CONCLUSÃO

Um bom exercício, me ajudou a “desbloquear” meu senso crítico, mesmo analisando um aparelho que utilizo diariamente, me ajudou enxergar o mesmo com outros olhos, acredito que ao decorrer do curso irei desenvolver casa vez meu o meu senso crítico.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Seguir regras ABNT