



QUALIDADE DE SOFTWARE

Nome Breno Henrique Silva Ferreira

Análise de Qualidade

Pouso Alegre

2025

1. RESUMO

O Xbox Series S é um console de nova geração criado pela Microsoft e nesse documento será mostrado suas características, materiais, design, usabilidade e qualidade.

2. SUMÁRIO

1. RESUMO.....	2
2. SUMÁRIO	3
3. INTRODUÇÃO	4
4. O PROJETO	5
4.1 Detalhes do produto ou serviço.....	5
4.2 Tabela de Análise.....	5
4.3 Relatório	6
4.4 Evidências.....	6
4.5 Onde encontrar	7
5. CONCLUSÃO	8
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	8

3. INTRODUÇÃO

Para o projeto em questão, o Xbox Series S foi escolhido devido a sua performance de acordo com o cenário de um console que possa entregar um desempenho bom para um usuário que procura um custo-benefício. O console possui um processamento ótimo, consegue rodar jogos de última geração e é bem compacto. Se mostrou bem eficiente em gráficos e fps para todos os tipos de jogos, mesmo com 3 anos de uso.

4. O PROJETO

O Xbox Series S é um modelo compacto da nova geração da Microsoft. Ele consegue entregar basicamente tudo o que o Xbox Series X, um modelo mais completo da nova geração. Seu custo benefício se destaca por ser um console relativamente “mais fraco”, mas sua performance é incrível quando roda jogos da nova geração, não apresentado quedas de fps e travamentos. Consegue entregar imagens espetaculares a 1080p/60fps e até pode executar alguns jogos a 120fps. Para serviços de streaming, é possível assistir vídeos e filmes com qualidade 1440p/60fps.

4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Xbox Series S
Fabricante:	Microsoft
Tempo de uso:	3 anos
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Console de última geração

4.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	Console com ótimo tempo de resposta, processamento rápido, imagens fluídas.	Imagem 2
Matéria prima:	O material da carcaça do console é bem rígido, porém leve por ser um console menor. Obs.: a Microsoft não divulga os materiais usados.	Imagem 1

Performance:	<p>A performance do console é espetacular, sem nenhum travamento ou queda de fps.</p> <p>CPU customizada AMD Zen 2 de 8 núcleos - 3.6 GHz, 3.4 GHz com SMT</p> <p>SSD customizado NVMe - 512 GB</p> <p>Memória GDDR6 SDRAM – 10GB</p>	<p>Referência:</p> <p>https://www.xbox.com/en-US/consoles/xbox-series-s</p>
Design:	<p>Design compacto, com bordas quadradas e uma saída de ar no meio do console. 3 portas usb, 1 porta hdmi, 1 porta Ethernet.</p>	<p>Ex. Imagem 1</p>

4.3 Relatório

O desempenho do console se mostrou ótimo o tempo todo, tudo graças aos materiais e toda parte de hardware e software envolvida. Para um gamer que joga todos os dias, o console é bem duradouro e não apresenta problemas e defeitos de fábrica.

4.4 Evidências



Imagem 1: tela de carregamento

t=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMIqrPrjq-yiwMVDyVECB0fnBsDEAQYAiABEgJ96fD_BwE

Kabum-https://www.kabum.com.br/produto/200089/console-microsoft-xbox-series-s-512gb-branco-rrs-00006?utm_id=21434223532&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMIqrPrjq-yiwMVDyVECB0fnBsDEAQYBSABEgJnkfD_BwE

5. CONCLUSÃO

O Xbox Series é uma prova que compactos podem ser bons e entregar uma performance ótima de acordo com o que o cliente precisa.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Xbox Series S, Microsoft, Disponível em: <https://www.xbox.com/en-US/consoles/xbox-series-s>. Acessado: 07/02/2025.