# **RELATÓRIO QUALITATIVO – ANÁLISE DO CONTROLE DE PS4 (DUALSHOCK 4)**

**Analista:** Augusto Tavares dos Santos Oliveira Carvalho.  
 **Data:** 24/07/2025  
 **Produto Avaliado:** Controle de PS4 (DualShock 4 – Original)  
 **Fabricante:** Sony Interactive Entertainment

## **1. Matéria-Prima**

O controle DualShock 4 apresenta construção predominantemente em plástico ABS de alta resistência, que oferece bom equilíbrio entre leveza e rigidez. Os analógicos são revestidos com borracha de silicone, que proporciona conforto tátil durante o uso, mas demonstram propensão a desgaste prematuro em uso contínuo.

Os botões apresentam estrutura com membranas condutivas que garantem resposta satisfatória. A parte eletrônica interna aparenta ser de boa qualidade, embora não acessível para manutenção simples.

**Pontos Positivos:**

* Plástico de boa densidade e resistência ao impacto leve.
* Boa distribuição de peso.

**Pontos de Atenção:**

* Borracha dos analógicos tem durabilidade limitada.
* Ausência de vedação contra umidade ou suor.

**Avaliação Geral da Matéria-Prima:** **Nota:** 7,5 / 10  
 **Veredito:** Boa qualidade geral, com pontos pontuais que merecem atenção, principalmente nos elementos mais sensíveis ao uso contínuo.

## 

## **2. Acabamento**

O acabamento do DualShock 4 é bem executado. As peças se encaixam de forma precisa, sem rebarbas ou falhas visuais. A pintura fosca (nas versões padrão) ajuda a evitar marcas de digitais e oferece uma textura agradável. Modelos com acabamento brilhante tendem a sofrer desgaste visual com o tempo.

O touchpad central possui acabamento simples, e apesar de funcional, perde sensibilidade em casos de acúmulo de oleosidade.

**Pontos Positivos:**

* Boa qualidade visual e tátil.
* Encaixes bem finalizados.
* Versões com textura traseira aumentam a aderência.

**Pontos de Atenção:**

* Acabamentos brilhosos perdem estética com o uso.
* Touchpad pode comprometer a experiência com o tempo.

**Avaliação Geral do Acabamento:** **Nota:** 8,5 / 10  
 **Veredito:** Produto com acabamento de alto padrão, com pequenos ajustes a considerar em longo prazo.

## **3. Durabilidade**

A durabilidade do produto pode ser considerada **mediana**, com expectativa de uso funcional entre **1,5 a 3 anos**, dependendo do perfil do usuário. Componentes como borracha dos analógicos, gatilhos L2/R2 e a bateria interna são os principais pontos de desgaste.

A bateria possui autonomia média entre 4 a 6 horas por carga, com tendência à redução significativa após o primeiro ano de uso. A substituição da bateria é possível, mas não intuitiva para o consumidor médio.

**Pontos Positivos:**

* Estrutura geral sólida.
* Boa resistência física (queda de pequena altura, uso diário).

**Pontos de Atenção:**

* Desgaste dos analógicos.
* Redução da autonomia da bateria com o tempo.
* Gatilhos L2/R2 suscetíveis a dano mecânico por esforço excessivo.

**Avaliação Geral da Durabilidade:** **Nota:** 6,0 / 10  
 **Veredito:** Durabilidade aceitável para o público geral, com limitações importantes em componentes críticos.

## **4. Usabilidade e Design**

O ponto mais forte do DualShock 4 está na sua **usabilidade e ergonomia**. O controle tem ótima adaptação às mãos, com formato anatômico e leve curvatura que favorece o conforto em longas sessões de uso.

Os botões têm boa disposição e resposta tátil consistente. O design visual agrada tanto pelo aspecto funcional quanto estético, com variedade de cores e edições especiais. O LED frontal é um diferencial visual interessante, embora seu impacto prático seja discutível — e contribui para o consumo da bateria.

**Pontos Positivos:**

* Pegada confortável e bem ajustada a diferentes tamanhos de mão.
* Layout intuitivo e familiar.
* Visual moderno e atrativo.

**Pontos de Atenção:**

* Autonomia da bateria impacta negativamente a experiência.
* Funções como LED e touchpad, apesar de inovadoras, são subutilizadas por muitos jogos.

**Avaliação Geral da Usabilidade e Design:** **Nota:** 9,0 / 10  
 **Veredito:** Excelente usabilidade e design ergonômico, com limitações práticas em funcionalidades secundárias.

## **5. Considerações Finais**

O controle DualShock 4 é um produto com excelente desempenho funcional e ergonômico. Sua construção atende às exigências do público geral, proporcionando uma experiência satisfatória tanto para usuários casuais quanto para jogadores frequentes.

Entretanto, observam-se **fragilidades pontuais** nos analógicos, gatilhos e bateria, que impactam diretamente sua longevidade. Em um cenário competitivo, tais pontos exigiriam revisão ou reforço de material para alcançar padrões mais elevados de qualidade.

| **Critério:** | **Nota (0-10):** |
| --- | --- |
| Matéria-Prima | 7.5 |
| Acabamento | 8.5 |
| Durabilidade | 6 |
| Usabilidade/Design | 9 |
| Bateria/Autonomia | 5.5 |
| **Média Geral** | 7.3 |