

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Wesley Batista Paiva

Análise de Qualidade

Novo Gama

2024

# RESUMO

Análise de qualidade do monitor Pichau Gamer Athen V2L 21, a análise será realizada levando em conta aspectos como durabilidade, qualidade, designe entre outros.

# 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 6](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 6](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 7](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 9](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO 9](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 10](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

Este trabalho tem como objetivo analisar qualitativamente o monitor Pichau Gamer Athen, avaliando aspectos como usabilidade, matéria-prima, performance e design. A proposta é desenvolver um relatório completo, baseado em percepções pessoais e evidências visuais, para identificar pontos fortes e oportunidades de melhoria no produto.

Como profissional voltado para a qualidade, é essencial compreender como transformar observações e dados em informações úteis para aprimoramentos contínuos. Ao longo do projeto, serão analisadas as características principais do monitor, considerando tanto a experiência do usuário quanto a aplicação prática do equipamento no dia a dia. Espero, ao final deste projeto, oferecer uma visão clara e objetiva que possa servir de referência para futuras melhorias e tomadas de decisão relacionadas à qualidade e funcionalidade de produtos similares.

# O PROJETO

Coloque se no papel de um auditor de qualidade e escolha um produto ou serviço de sua preferência para fazer sua análise. Pode ser um produto como equipamentos eletrônicos, materiais de escritório, celulares, alimentos, embalagens, roupas etc. ou serviços como plataforma de streaming (Netflix, Amazon, Disney +, etc.) ou algum aplicativo de celular. Importante que seja algo de seu uso pessoal para facilitar sua análise.

Avalie todas as dimensões do produto ou serviço, como durabilidade, material, usabilidade, performance, acessibilidade etc. Acrescente itens que achar necessário para esta análise. Seja criterioso em sua análise e não poupe detalhes, pois isto vai te ajudar no futuro escrever bons relatórios de qualidade.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Monitor Gamer Pichau Athen V2L 21** |
| **Fabricante:** | **Pichau** |
| **Tempo de uso:** | 1 ano e 2 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **21.5 Pol., IPS, FHD, 1ms, 75Hz, FreeSync, VGA/HDMI** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Monitor de fácil utilização, necessita apenas de uma conexão via HDMI para ser instalado, não necessitando de configurações extras para ser utilizado. | Imagem 1: Foto das conexões do aparelho |
| **Matéria prima:** | Construído predominantemente de plástico, base feita de metal. | Imagem 3: Foto traseira do aparelho |
| **Performance:** | Boa performance, os 75Hz oferecem uma imagem fluida, não apresenta engasgos na apresentação da imagem, boa iluminação e cores vibrantes. |  |
| **Design:** | Designe simples e moderno, base fixa e firme, bordas finas, construção toda em preto, o design facilita a limpeza e a instalação. | Imagem 2: Foto frontal do aparelho |

## Relatório

O monitor Pichau Gamer Athen foi adquirido como uma opção acessível para uso em diversas tarefas, desde atividades cotidianas até jogos. Ele é utilizado por um único morador para reprodução de vídeos, desenvolvimento de projetos acadêmicos e trabalho remoto. O aparelho fica ligado em média 6 horas por dia, atendendo a diferentes necessidades de uso.

O monitor se destaca pela facilidade de instalação. Basta conectá-lo via HDMI, sem necessidade de configurações adicionais. Isso torna o processo simples, mesmo para usuários menos experientes. Em termos de conectividade, as portas são de fácil acesso, conforme ilustrado na imagem 1.

A construção do monitor é predominantemente em plástico, com uma base de metal que oferece estabilidade e durabilidade. Essa combinação de materiais proporciona um bom equilíbrio entre leveza e resistência. A foto traseira (imagem 3) destaca bem esses detalhes.

A performance é satisfatória para um monitor dessa categoria. Com uma taxa de atualização de 75Hz, a fluidez da imagem é perceptível tanto em tarefas simples quanto em jogos. Não há relatos de travamentos ou distorções na imagem, e a iluminação, assim como a reprodução das cores, é vibrante e precisa.

O design do monitor é simples e moderno, com bordas finas e uma construção totalmente em preto, o que facilita tanto a limpeza quanto a instalação. A base fixa e firme garante estabilidade durante o uso. A aparência geral, conforme mostrado na imagem 2, é elegante e discreta, se integrando bem ao ambiente.

O monitor Pichau Gamer Athen é uma ótima escolha para quem busca qualidade com um preço acessível. Embora seja um monitor de entrada voltado para gamers, ele também atende muito bem às necessidades de um usuário comum, como estudante e profissional que trabalha remotamente. O aparelho equilibra bem desempenho, design e funcionalidade, se tornando uma solução versátil para diferentes tipos de uso.

## Evidências

Tela de um aparelho eletrônico

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Imagem 1: Foto das conexões do aparelho

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Imagem 2: Foto frontal do aparelho

Foto em preto e branco de computador

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Imagem 3: Foto traseira do aparelho

## Onde encontrar

<https://www.amazon.com.br/Monitor-Gamer-Pichau-FreeSync-PG-ATHV2L21-BL01/dp/B0BZ9XQ581/ref=sr_1_1?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=2VN4P3C6MSHN2&dib=eyJ2IjoiMSJ9.SwkVwkG9e-_pQcIqgKKP-5uRHWk8OSqjmZk1dJMNMVEn9EtFUpppWsF2D8FE7TBfzYC2tVGGZm1HuQkz4F8T2qtxB7AZMlbA12Son1dzxyqGUdxlZ1X-Zqj-1z-epLk4kacmea0YytPT5nxNXYEYlhe87WwnI8Vk8qz3gBJYAbG8IjvPItEpqizBZky15zBZmX-swe_WiuNZsEh3ki9aGIuSKISNlpHWvQNIq2AUvXl5CC-khOv-JztlxHNa7VDqpwTH5DuhcI5YNiHYT-x-fGaXWCm40vjonDXIYTsJoRE.Om38GRv-ZBOwiFn_F6tZUURXo3LNBlu-DdfynZDjy3Q&dib_tag=se&keywords=Monitor+Gamer+Pichau+Athen+V2L+21&qid=1724018319&s=computers&sprefix=monitor+gamer+pichau+athen+v2l+21%2Ccomputers%2C600&sr=1-1>

# CONCLUSÃO

Ao realizar este trabalho, tive a oportunidade de aprofundar minha capacidade de analisar produtos do dia a dia. Foi interessante perceber como características como usabilidade, design e desempenho afetam a experiência do usuário. Com isso, aprendi a observar com mais atenção os detalhes e a organizar melhor minhas ideias na hora de expressar uma avaliação.

Essa experiência também mostrou como é importante ter um olhar crítico, algo que posso aplicar em minha vida profissional, principalmente em projetos de tecnologia e design. Com isso, percebo que saber avaliar produtos e comunicar essas análises de forma clara são habilidades que serão úteis tanto no desenvolvimento de software quanto em outras áreas. Além disso, entendi melhor como é importante considerar tanto os aspectos técnicos quanto a experiência do usuário final.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMAZON. *Monitor Gamer Pichau FreeSync PG-ATHV2L21-BL01*. Disponível em: <https://www.amazon.com.br/Monitor-Gamer-Pichau-FreeSync-PG-ATHV2L21-BL01/dp/B0BZ9XQ581/ref=sr_1_1?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=2VN4P3C6MSHN2&dib=eyJ2IjoiMSJ9.SwkVwkG9e-_pQcIqgKKP-5uRHWk8OSqjmZk1dJMNMVEn9EtFUpppWsF2D8FE7TBfzYC2tVGGZm1HuQkz4F8T2qtxB7AZMlbA12Son1dzxyqGUdxlZ1X-Zqj-1z-epLk4kacmea0YytPT5nxNXYEYlhe87WwnI8Vk8qz3gBJYAbG8IjvPItEpqizBZky15zBZmX-swe_WiuNZsEh3ki9aGIuSKISNlpHWvQNIq2AUvXl5CC-khOv-JztlxHNa7VDqpwTH5DuhcI5YNiHYT-x-fGaXWCm40vjonDXIYTsJoRE.Om38GRv-ZBOwiFn_F6tZUURXo3LNBlu-DdfynZDjy3Q&dib_tag=se&keywords=Monitor%2BGamer%2BPichau%2BAthen%2BV2L%2B21&qid=1724018319&s=computers&sprefix=monitor%2Bgamer%2Bpichau%2Bathen%2Bv2l%2B21%2Ccomputers%2C600&sr=1-1&th=1>. Acesso em: 18 ago. 2024.