



QUALIDADE DE SOFTWARE

Cristina de Matos Nazário

Análise de Qualidade

São Gonçalo - RJ

2021

RESUMO

O projeto tem como objetivo descrever a análise realizada na impressora HP deskjet 3516.

SUMÁRIO

RESUMO.....	2
SUMÁRIO	3
Lista de Figuras.....	4
1. INTRODUÇÃO	5
2. O PROJETO.....	6
2.1 Detalhes do produto ou serviço.....	6
2.2 Tabela de Análise.....	6
2.3 Relatório.....	8
2.4 Evidências.....	8
2.5 Onde encontrar	12
3. CONCLUSÃO.....	12
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	12

Lista de Figuras

IMAGEM 2 - IMPRESSORA COM BANDEJA E ÁREA DO PAPEL ABERTA	6
IMAGEM 3 - IMPRESSORA COM ÁREA DE CÓPIA ABERTA.....	6
IMAGEM 4 - ÁREA DE MENUS.....	6
IMAGEM 6 - ÁREA DOS MENUS DESENCAIXADA	6
IMAGEM 1 – IMPRESSORA HP DESKJET 3516.....	7
IMAGEM 3 - IMPRESSORA COM ÁREA DE CÓPIA ABERTA.....	7
IMAGEM 2 - IMPRESSORA COM BANDEJA E ÁREA DO PAPEL ABERTA.....	7
IMAGEM 1 – IMPRESSORA HP DESKJET 3516.....	9
IMAGEM 2 - IMPRESSORA COM BANDEJA E ÁREA DO PAPEL ABERTA.....	9
IMAGEM 3 - IMPRESSORA COM ÁREA DE CÓPIA ABERTA.....	10
IMAGEM 4 - ÁREA DE MENUS.....	10
IMAGEM 5 - ÁREA DO MENU RECLINÁVEL.....	11
IMAGEM 6 - ÁREA DOS MENUS DESENCAIXADA	11

1. INTRODUÇÃO

Neste relatório será abordado sobre a descrição da análise realizada na impressora HP deskjet 3516, sobre as especificações referente a matéria-prima, usabilidade, design etc.

O objetivo é que o leitor consiga visualizar a visão crítica, os aspectos qualitativos e o nível da análise.

2. O PROJETO

2.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Impressora HP 3516
Fabricante:	HP
Tempo de uso:	8 anos
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Com Wi-fi, suporta ePrint e AirPrint

2.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	<p>Intuitivo na parte básica, porém em relação ao wi-fi envolve um pouco mais de persistência em aprender a manusear.</p> <p>As bandejas são simples e atendem as expectativas.</p> <p>Possui menu de controle flexíveis ao ponto de permitir o usuário desencaixar, porém com um certo limite devido aos fios e complementando ele também possui um led que facilita no momento da leitura das opções (tanto nos botões quando no visor). E por último é possível regular facilmente o tipo de papel a ser</p>	<p>Imagem 1 - Impressora com bandeja e área do papel aberta</p> <p>Imagem 2 - Impressora com área de cópia aberta</p> <p>Imagem 3 - Área de menus</p> <p>Imagem 4 - Área dos menus desencaixada</p>

	impresso na área dedicada dos papéis a serem impressos.	
Matéria prima:	Revestimento de plástico e com área de digitalização de vidro.	Imagem 5 – Impressora HP deskjet 3516 Imagem 6 - Impressora com área de cópia aberta
Performance:	<p>Possui uma boa performance apesar do tempo de trabalho e a qualidade da impressão é boa, porém fatores externos como qualidade do papel podem influenciar na qualidade final. Não muito recomendada para fotos pois foi possível perceber que seu ponto forte é na impressão de papel comum.</p> <p>Possui resolução até 1200 x 1200 ppi ópticos, cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits e o tamanho máximo de digitalização no vidro é de: 21,6 x 29,7</p>	
Design:	<p>O design é bem simples e compacto tanto externamente quanto o menu de opções que fica disponível no visor. Ela possui preta com uma listra em volta bege.</p>	Imagem 7 - Impressora com bandeja e área do papel aberta

Problemas encontrados ao longo do uso:	<p>Foram identificados apenas um problema ao longo de todo esse tempo, porém foi ocasionado pelo usuário.</p> <p>A impressora depois de um tempo passou a vaziar um dos cartuchos aceitáveis devido ao cartucho ser recarregado (o que não é indicado pela empresa fabricante).</p>	
Dimensões	<p>Altura 156mm</p> <p>Largura 427 mm</p> <p>Profundidade 306 mm</p> <p>Peso 3,6</p> <p><i>Medidas com as bandejas para papel retraídas</i></p>	

2.3 Relatório

O item analisado foi a impressora HP deskjet 3516 preta, utilizada semanalmente por apenas uma pessoa, as funcionalidades mais utilizadas são a impressão e a cópia e por possuir wi-fi direct é possível enviar comandos de qualquer dispositivo que suporte a tecnologia ou o aplicativo da fabricante.

O equipamento demonstra ter um bom desempenho principalmente quando comparamos com o tempo de vida e uso frequente. Apesar do tempo a fabricante sempre libera atualizações para suas aplicações que interagem com o equipamento.

2.4 Evidências

Acrescente prova visuais do seu item de análise e detalhes demonstrando o que foi analisado, como por exemplo, o tipo de material.

Exemplos de evidências:

Fotos:



Imagem 8 – Impressora HP deskjet 3516



Imagem 9 - Impressora com bandeja e área do papel aberta



Imagem 10 - Impressora com área de cópia aberta

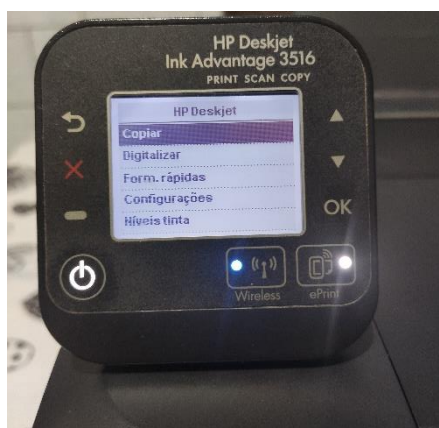


Imagem 11 - Área de menus



Imagem 12 - Área do menu reclinável



Imagem 13 - Área dos menus
desencaixada

2.5 Onde encontrar

Atualmente ainda é possível encontrá-la no Mercado Livre:
<https://lista.mercadolivre.com.br/hp-3516>

3. CONCLUSÃO

Sobre o trabalho foi bem interessante devido a forma de instigar o aluno a ter uma visão mais analítica e criteriosa mesmo que seja algo ao qual o usuário já esteja acostumado.

A experiência agregou valor no fato do relatório ser detalhado e a forma de despertar ainda mais a percepção.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sem autor: e-Multifuncional HP Deskjet Ink Advantage 3516. Site HP Support, 2021. Disponível em: <https://support.hp.com/br-pt/product/hp-deskjet-ink-advantage-3510-e-all-in-one-printer-series/5165422/model/5241121/document/c03447904> Acesso em: 12/2021