



QUALIDADE DE SOFTWARE

Nicole Fernandes Gross

Análise de Qualidade

Porto Alegre

2023

1. RESUMO

Neste projeto iremos comentar sobre um eletrodoméstico muito utilizado nos dias de hoje, na casa de muitos brasileiros, a assadeira elétrica *air fryer*. Desenvolvida em 1989, por Chad S. Erickson, ele "decidiu desenvolver a tecnologia porque estava realmente convencido de que as pessoas estavam mais conscientes sobre como se alimentavam" (OLIVEIRA, 2021) Graças à ele, temos um grande facilitador na correria do dia a dia. E com isso, iremos observar a fundo esta ferramenta, seu desgin, seu desempenho, sua performance, entre outros pontos importantes.

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 e 6
4.3 Relatório	7
4.4 Evidências	7 e 8
4.5 Onde encontrar	8
5. CONCLUSÃO	9
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	10

3. INTRODUÇÃO

O projeto de análise da *air fryer* tem como objetivo descrever a estrutura do eletrodoméstico, sua usabilidade, o material usado para sua confecção, sua performance, e seu design. Também apresentaremos caminhos por onde o leitor conseguirá adquirir o seu, caso, após a leitura do artigo, ele se convença de que essa ferramenta está de acordo com a sua necessidade.

A *air fryer*, ganhou destaque no Brasil no ano de 2020, ano da pandemia de Covid-19, pois “com o fechamento de bares e restaurantes a venda das fritadeiras sem óleo, as air fryers, registrou crescimento de vendas em 22% em 2020” (FILIPPE, 2021). Não é atoa que essa ferramenta se tornou a queridinha dos lares brasileiros, com capacidade para uma família grande ou pequena, e com uma praticidade que no mundo de hoje é muito valorizada, “90% das pessoas buscaram preparar pratos que ficam prontos para o consumo em até 40 minutos.” (FILIPPE, 2021), a *air fryer* ganhou os lares e os corações dos brasileiros.

4. O PROJETO

4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Fritadeira Elétrica sem Óleo/Air Fryer
Fabricante:	Mondial
Tempo de uso:	3 anos
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Voltagem 220V 3,5L

4.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	A maneira de usar a <i>air fryer</i> da Mondial é muito fácil, visto que ela possuí apenas dois botões, um é utilizado para a questão do tempo de cozimento dos alimentos e o outro botão para a temperatura desejada. Ou seja, é bastante intuitiva, não existe nenhum botão de ligar ou desligar, ela começa a funcionar a partir do momento que o tempo é acionado.	Ex. Imagem 1
Matéria prima:	O eletrodoméstico é basicamente feito de PP e inox, conforme a descrição técnica da própria empresa.	

Performance:	A <i>air fryer</i> cumpre a sua função de assar os alimentos sem óleo. O tempo é bem menor comparado a um forno e os alimentos ficam muito mais crocantes comparados a feitos no microondas, por exemplo. Então, ela junta a praticidade com a qualidade. Com o passar do tempo a grelha que é utilizada para proteger o cesto da gordura vai descascando, acredito ser necessário comprar uma grelha nova, caso mantenha a mesma <i>air fryer</i> por muitos anos. E a força com que os alimentos vão sendo preparados vai diminuindo.	Ex. Imagem 2
Design:	O design escolhido foi algo bem minimalista, ela não apresenta muitos detalhes, é preta e seus botões são cinzas, o tamanho do cesto é ótimo, a forma da limpa-lá é muito boa também, fácil e rápido. Ela conta com algumas dicas de tempo e temperatura para determinados alimentos, o que ajuda os cozinheiros de primeira viagem.	Ex. Imagem 3
Gasto	Ela apresenta um consumo aproximado de energia de 1,50Kw/h o que pode ser um consumo considerado baixo.	

4.3 Relatório

O item analisado é uma *air fryer*, ela é utilizada apenas por um casal, seu design é muito intuitivo, então, sempre foi muito fácil utilizá-la. No inicio era utilizada esporadicamente, apenas para fazer batata frita ou algum alimento congelado. Desde meados do ano passado, ela começou a ser utilizada todos os dias, para fazer a proteína da refeição, ela sempre foi muito útil e muito prática, e o seu consumo de energia não influencia tanto no gasto mensal. Porém, como nesses últimos meses está sendo utilizada com mais frequência já mostra indícios de que não aguentará por mais tempo, a força que utilizava para assar já está mais fraca, a grelha utilizada para não manchar a cesta com gordura já está começando a descascar e suas borrachas já estão se quebrando

4.4 Evidências

Imagen 1 -



Botões de tempo e temperatura

Imagen 2 -



Grelha descascando

Imagen 3



Tempos e temperaturas para auxiliar

4.5 Onde encontrar

A *air fryer* pode ser encontrada em todas as lojas de eletrodoméstico físicas como por exemplo: Magazine Luiza, Americanas, Ponto, Casas Bahia ou nos sites das lojas, e também, em sites como Amazon e Mercado Livre.

5. CONCLUSÃO

Ao realizar esse projeto acredito que criei um senso crítico muito maior para os detalhes dos produtos e serviços, aprendendo a avaliar os pontos corretos e apresentar justificativas válidas para aquele erro e/ou acerto, o que vai ser de grande ajuda para meu trabalho na futura área.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FILIPPE, Mariana. Venda de air fryers dispara na pandemia e uma fabricante se sai melhor. Exame, 2021. Disponível em: <https://exame.com/negocios/venda-de-air-fryers-dispara-na-pandemia-e-uma-fabricante-se-sai-melhor/>. Acesso em: 30 de mar. 2023

OLIVEIRA, Ingrid. A história da Airfryer, promessa incrível de sucesso na Black Friday 2021. Uol, 2021. Disponível em: <https://gizmodo.uol.com.br/a-historia-da-airfryer-promessa-incrivel-de-sucesso-na-black-friday-2021/>. Acesso em: 30 de mar. 2023