



JOSIANE SANTIAGO

ANÁLISE DE QUALIDADE: Samsung Galaxy A54

GUARULHOS

2023

RESUMO

O presente projeto tem o objetivo de analisar a qualidade do aparelho de celular Samsung Galaxy A54, explorando suas especificações técnicas, a qualidade da câmera e a interface de usuário, além de fornecer, uma experiência prática de uso, na tentativa de auxiliar os consumidores a tomarem decisões assertivas sobre a adequação deste dispositivo às suas necessidades diárias.

Palavras-Chave: Samsung. Galaxy A54. Qualidade de software. Análise de qualidade.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....4

2. O PROJETO.....5

2.1 Detalhes do produto ou serviço.....5

2.2 Tabela de Análise.....6

2.3 Relatório.....6

2.4 Evidências.....7

2.5 Onde encontrar.....7

3 CONCLUSÃO.....8

REFERÊNCIAS.....9

1 INTRODUÇÃO

O Galaxy A54 é o celular 5G da Samsung que chegou ao mercado consumidor no início do ano de 2023, anunciado como um dos modelos intermediários mais completos e inovadores, com uma aparência sofisticada, traseira plana, de vidro e com apenas três câmeras, bateria duradoura, hardware potente e dimensões compactas.

No presente projeto, será analisada a qualidade deste aparelho, através de testes baseados em seu desempenho, tamanho e resolução da tela, qualidade das câmeras traseiras e frontais, gravação de vídeos, memória, capacidade e autonomia da bateria, conectividade e recursos adicionais (Wi-Fi e Bluetooth).

Desta maneira, será apresentada a experiência prática de uso do aparelho supracitado, a fim de que sejam esclarecidas as dúvidas sobre os principais pontos do A54.

2 O PROJETO

2.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Galaxy A54
Fabricante:	Samsung
Tempo de uso:	1 semana
Desempenho	Chip esquentando em carregamentos mais pesados
Tela	Super AMOLED de 6,4 polegadas e resolução de 2340 x 1080 pixels.
Câmeras	frontal: de 32 MP traseiras: 50 MP, 12 MP, 5 MP
Vídeo	Resolução 4K
Bateria	Duração média de 27 horas, utilizando redes sociais, Chrome, Candy Crush e chamadas de voz via 5G
Wi-Fi	5
Bluetooth	5.3

2.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	Temos o Painel Edge para apps favoritos de fácil acesso e alto poder de customização, facilitando o manuseio do aparelho	Imagem 1: Painel Edge
Performance:	Desempenho condizente com um intermediário mais forte	Imagem 2: Vários arquivos abertos simultaneamente
Design:	Bonito, inspirado nos modelos mais caros da Samsung	Imagem 3: Design
Vídeo	Excelente qualidade, gravados em 4k	Imagem 4: Vídeo de alta resolução

2.3 Relatório

O aparelho analisado é de uso único, para tarefas do dia a dia, como redes sociais, app de banco, ligações normais ou utilizando a internet, streaming de músicas, fotografias e envio de áudios.

Foi observado que se trata de um aparelho com ótima usabilidade, boa performance, design bonito, excelente qualidade dos vídeos gravados e/ou reproduzidos, além da duração da bateria acima da média dos aparelhos da mesma categoria, também tem fotos muito boas e ótima resolução de tela.

2.4 Evidências

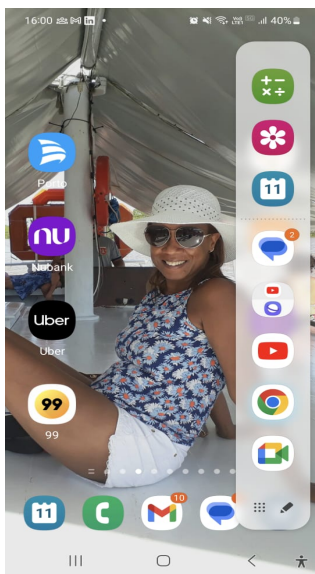


Imagem 1: Painel Edge

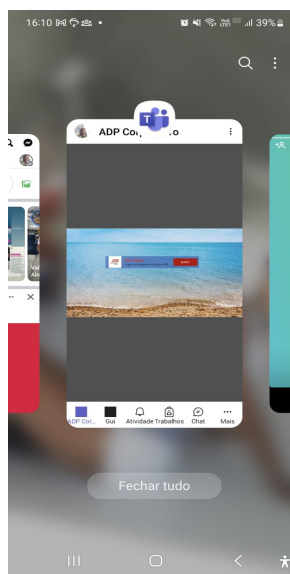


Imagem 2: Vários arquivos abertos simultaneamente



Imagem 3: Design



Imagem 4: Vídeo de alta resolução

2.5 Onde encontrar

O Samsung Galaxy A54 pode ser comprado em lojas físicas ou online de Eletroeletrônicos e Smartphones, além de Operadoras de Telefonia.

3 CONCLUSÃO

Durante o estudo deste módulo e com a realização da tarefa ao final do mesmo, pude aprender sobre conceitos de qualidade, como ela é percebida, a diferença entre garantia e controle de qualidade, com suas respectivas responsabilidades, como a análise da qualidade influencia no custo de uma entrega conforme a fase onde um bug é encontrado, as consequências da entrega de um produto fora dos padrões de qualidade esperado pelo cliente, assim como o quanto uma entrega de qualidade agrega benefícios para quem presta o serviço de desenvolvimento de um produto.

Com a execução da tarefa de finalização do módulo, entendi que apesar de ser morosa, é importante a padronização da qualidade, por otimizar e agilizar o processo.

Também aprendi um pouco mais sobre a importância do network para o meu crescimento profissional, além de repassar os conhecimentos sobre Git e Github.

Este foi um módulo básico, mas enriquecedor, pois sempre é bom lembrar dos pequenos detalhes quando progredimos no aprendizado.

REFERÊNCIAS

RAYMUNDO, R. T. **Normas da ABNT 2023 para trabalho acadêmico: guia completo**. Disponível em:
<https://regrasparatcc.com.br/primeiros-passos/normas-da-abnt/> Acesso em 11 dez. 2023