



QUALIDADE DE SOFTWARE

Jose Miguel Pereira de Frias

Análise de Qualidade

Rio de Janeiro

2022

1. RESUMO

O presente trabalho visa a análise qualitativa física e operacional de um aparelho celular.

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
4.3 Relatório	6
4.4 Evidências.....	6
4.5 Onde encontrar	7
5. CONCLUSÃO	7
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	7

3. INTRODUÇÃO

São analisados tanto os aspectos qualitativos físicos (forma, materiais construtivos), quanto operacionais básicos.

Verificando se as características atendem as especificações do fabricantes e as expectativas dos usuários.

4. O PROJETO

Primeiramente serão avaliados quanto a qualidade os aspectos físicos. Medidas, Forma e acabamento (se as dimensões, peso e forma atendem as especificações do fabricante e se adequam a portabilidade esperada) ;

A seguir será avaliada a operacionalidade (alguns aspectos operacionais especificados pelo fabricante e usabilidade e performance basicas)

4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Aparelho Celular
Fabricante:	Samsung
Tempo de uso:	2 anos
Outros detalhes relevantes	Modelo Galaxy A30

4.2 Tabela de Análise

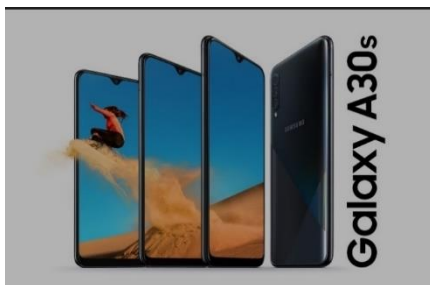
Característica	Sua percepção	Referência da evidência
Dimensões e Peso (Portabilidade)	As dimensões e Peso estão em conformidade com as especificações do fabricante.	Manual do fabricante x nossas medições
Acabamento e Design	No aspecto acabamento, verificamos que se evidencia o esmero na confecção e design	Verificação no próprio aparelho
Usabilidade e Performance	Foram realizados alguns comandos operacionais: - App. Calculadora (raiz quadrada de um numero com 10 digitos. E resultado elevado ao quadrado. - digitação e ligação via celular	- No quesito calculadora atendeu com rapidez e precisão. - No quesito ligação para outro telefone o teclado respondeu com rapidez e o áudio alto e claro.

4.3 Relatório

Após as análises realizadas constatamos que o aparelho atende as especificações do fabricante e as expectativas dos usuários quanto aos testes realizados.

Como usuário a bastante tempo do aparelho em análise, percebo que o software operacional do mesmo além de ser bastante amigável, com acesso a várias configurações. Sustentado por um hardware de elevado desenvolvimento, baseado em um processador com oito núcleos e memória com 64GB. Com capacidade operacional de sustentar inúmeros aplicativos.

4.4 Evidências



Galaxy A30	Galaxy A30s
Produto indisponível	Produto indisponível
Dimensões e peso	
Altura: 158,5 mm Largura: 74,7 mm Profundidade: 7,7 mm Peso: 165 g	Altura: 158,5 mm Largura: 74,7 mm Profundidade: 7,8 mm Peso: 169 g

4.5 Onde encontrar

Atualmente o produto esta fora de linha, mas pode ser encontrado ainda em em várias lojas.

5. CONCLUSÃO

O trabalho demonstrou a necessidade de que antes da analise, precisamos definir os parametros a serem analisados, assim como a forma de análise.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Manual do aparelho celular Samsung modelo A30s.

<http://www.samsung.com/br>