



QUALIDADE DE SOFTWARE

Rodrigo Rosseti Tozatti

Análise de Qualidade

Londrina

2023

1. RESUMO

Esse trabalho abordará a análise de qualidade de uma carretilha de pesca marca Maruri modelo Midgard 12000 assinada pelo profissional de pesca Nelson Nakamura. Iremos avaliar profundamente o produto tentando atingir todas as suas dimensões desde a matéria prima, acabamento, durabilidade, usabilidade, design entre outros.

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


A análise de qualidade abordada desse trabalho é resultado da aquisição e utilização de uma carretilha de pesca Maruri modelo Midgard 12000, vamos abordar suas características utilizando a ficha técnica, compara-las com as percepções do uso e gerar um relatório final sobre as experiências como usuário do produto há aproximadamente três anos.

4. O PROJETO




O produto escolhido para realização deste análise de qualidade é uma carretilha de pesca da marca Maruri, modelo Midgard 12000.

Abaixo seguem todas as especificações do produto.

4.1. Detalhes do produto ou serviço

| | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NOME DO PRODUTO | Carretilha Midgard 12000 |  |
| FABRICANTE | Maruri | |
| TEMPO DE USO | 5 anos | |
| POSIÇÃO DA MANIVELA | Lado direito e esquerdo | |

4.2. Tabela de Análise

| CARACTERÍSTICA | PERCEPÇÃO | REFEÊNCIA |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rolamentos: 12 em aço inox (11+1) | Ótima quantidade de rolamentos fazendo com que os arremessos e recolhimentos de linha sejam leves e suaves. |  |
| Freio magnético com 10 ímãs | Possibilita um ajuste preciso e refinado do freio para arremessos com incas mais leves. | |
| Velocidade de recolhimento: 8.1:1 | Equipamento com rápido recolhimento e ótimo desempenho. |  |
| Chassi e lateral em grafite | Material faz com que o equipamento seja muito leve (ponto positivo) porém não tão resistente (ponto negativo). |  |
| Manivela em alumínio | Material leve e resistente. Uma sugestão seria trocar o alumínio por fibra de carbono para manter a resistência e tornar o equipamento um pouco mais leve. | |
| Freio interno com 4 discos de carbono | Possibilita um ótimo drag de 7kg | |
| Capacidade de linha: 0,30mm -150 metros / 0,35mm 115 metros. | Ótima capacidade de linha levando em conta as dimensões do equipamento e sua finalidade. | |
| Peso aproximado: 176 gramas | Equipamento muito leve (ponto positivo) | |

4.3. Relatório

Utilizo o equipamento para pesca de tucunarés e matrinxãs com iscas artificiais na região de Sertãoópolis e Primeiro de Maio no estado do Paraná, os locais de pesca são represas de água parada, a frequência de uso é de dois a quatro finais de semana a cada mês e o período analisado é de praticamente cinco anos de utilização.

O equipamento analisado demonstrou ser de ótima qualidade e durabilidade, até o momento não apresentou nenhuma quebra, importante lembrar que faço pelo menos uma revisão anual para limpeza e lubrificação.

Minha percepção sobre o equipamento é muito boa pois ele entrega um ótimo custo benefício (preço e características técnicas especificadas acima), os doze rolamentos deixa a carretilha bem leve nos arremessos, ferio magnético com 10 ímãs confere um ajuste fino e bem preciso para arremessos com iscas leves ajudando a evitar as “cabeleiras”, o recolhimento de 8.1:1 é superior aos equipamentos concorrentes e garante uma ótima velocidade no recolhimento de linha, o chassi e corpo em grafite garante um equipamento bem leve que no decorrer de um dia de pesca evita a fadiga e cansaço e o ferio composto por 4 discos de carbono garante um “drag” (resistência) de até 7kg o que também é superior aos equipamentos concorrentes.

4.4. Evidências



LANÇAMENTO 2019
MIDGARD

- 11 rolamentos de esferas •
- 1 rolamento de roletes •
- Manivela com infinito anti-reverso •
- Chassi e laterais de grafite •
- Manivela de alumínio •
- Manoplas de E.V.A. •
- Pinhão de bronze •
- Super freio com 4 discos de carbono •
- Sistema de freio magnético •
- Sistema anti-reverso instantâneo •

| MODELO | RECOL. | DRAG | PESO | CAP. DE LINHA |
|---------|--------|------|------|---------------|
| MI12-LH | 8.1:1 | 7kg | 176g | 0,30mm/150m |
| MI12-RH | 8.1:1 | 7kg | 176g | 0,30mm/150m |

Imagem: equipamento e suas características

4.5.Onde encontrar

O equipamento pode ser encontrado em lojas físicas de equipamentos de pesca ou também lojas virtuais como Mercado Livre.

5. CONCLUSÃO

Esse trabalho foi de grande valia pois através dele me aprofundei no tema Análise de Qualidade que será de grande importância para o estudo do curso de QA Testes de Softwares.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Site Maruri Nakamura: <https://maruribynakamura.com.br/carretilhas/midgard-12-000>