**Qualidade de software**

**Nilma Araújo de Pinho**

**Análise de qualidade**

**São Paulo**

**2023**

# RESUMO

Este trabalho apresenta uma análise do difusor ultrassônico doTerra, um produto utilizado para promover momentos relaxantes através da difusão de óleos essenciais. São discutidas suas características principais, como design, resistência e funcionalidades, bem como considerações sobre usabilidade.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc142921695)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc142921696)

[3. INTRODUCÃO 4](#_Toc142921697)

[4. O PROJETO 5](#_Toc142921698)

[4.1 Detalhe do produto 6](#_Toc142921700)

[4.2 Tabela de análise 7](#_Toc142921709)

[4.3 Relatório 8](#_Toc142921710)

[4.4 EVIDÊNCIAS 8](#_Toc142921711)

[4.5 Onde encontrar 9](#_Toc142921713)

[5. CONCLUSÃO 9](#_Toc142921714)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9](#_Toc142921715)

# INTRODUCÃO

Tendo em vista que o difusor ultrassônico doTerra é um dispositivo projetado para oferecer momentos de relaxamento por meio de disseminação de fragrâncias naturais, pude observar que é um produto muito eficaz em seu tamanho, cor, funcionalidade e durabilidade, porém, cabe algumas melhorias em sua funcionalidade como melhor visibilidade em ambiente escuro.

# O PROJETO

# O difusor ultrassônico doTerra tem seu design sofisticado, que se adepta harmoniosamente a diversos ambientes graças a sua paleta de cores em ônix e mármore. O dispositivo apresenta opções de configurações de luz de âmbar, permitindo ser utilizado como abajur quando acesa.

É capaz de dispensar névoa em diferentes configurações de tempo, incluindo intervalos de 1,2,6 ou até 14 horas de uso continuo.

Sua robustez e fabricação em material de plástico resistente faz com que seja um produto altamente resistente a quedas, contribuindo para extensão da sua vida útil sendo um produto de duração a médio prazo.

Embora os botões de configuração sejam na cor cinza, tem uma difícil visibilidade em ambiente de pouca luz mesmo sua luz interna que funciona como um abajur esteja ligada. Para facilitar o ajuste de configurações, especialmente a alteração do tempo de uso de iluminação auxiliar.

## Detalhe do produto

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Detalhe do produto | Difusor ultrassônico doTerra |
| Fabricante | China |
| Tempo de uso | 13 meses |
| Detalhes relevantes sobre o produto | O dispositivo funciona apenas quando ligado diretamente na tomada, neste modelo não possui uma versão recarregável. |

## 

## Tabela de análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Características | Luz indicadora de tempo, diminui de intensidade automaticamente.  Configurações opcionais de iluminação: sem luz, luz quente ou âmbar.  Múltiplas configurações de tempo: 1,2 e 3 ou 6 horas com volume mais intenso de névoa, ou ate 14 horas com volume menos intenso de névoa.  Área de cobertura de 30 metros quadrados. |  |
| Usabilidade | Números de configurações na cor cinza e sem iluminação dificulta sua visualização em um ambiente com pouca luz. |  |
| Matéria prima | Fabricado em material de plástico resistente, topo de pedra poliresina artesanal. |  |
| Peformance | **\***De fácil manuseio, extremamente confortável por não ter ruído durante seu uso, sua luz interna de âmbar auxilia como um abajur. |  |
| Designer | \*Na cor ônix, possui o topo de pedra de poliresina artesanal, corte diamantado personalizado. | Ex. Imagem 1 |

## Relatório

O difusor é usado diariamente auxiliando principalmente para o sono do meu bebê, sempre configuramos no tempo de 14 horas para sair com menos volume de névoa e durar a noite toda, mas também é usado no meu quarto onde durmo com meu marido, no entanto, no meu quarto eu configuro em 6h para névoa sair mais forte. Em ambas situações sempre deixo a luz de âmbar ligada onde me auxilia como um abajur, até mesmo para evitar quedas indesejáveis como ocorrido em alguns momentos, embora seu material seja de plástico resistente é sempre bom evitar a queda. É de fácil manuseio mas nos seus de configurações deveria existir iluminação de fundo para facilitar ainda mais o manuseio.

## EVIDÊNCIAS

## Imagem 1: Difusor volo doTerra

## Onde encontrar

## 

<https://www.doterra.com/BR/pt_BR/p/doterra-volo-diffuser-onyx>

# CONCLUSÃO

A realização deste trabalho me fez ter uma visão totalmente diferente do que sempre tive referente a qualquer produto ou serviço, agora tenho um olhar muito mais crítico e detalhado dos processos que realizado todas as etapas de algum produto como seu design também.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

doTerra, 2023. Disponível em: <https://www.doterra.com/BR/pt_BR/p/doterra-volo-diffuser-onyx> . Acesso em: 14 ago. 2023.