

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Nome completo

**Willian Braune da Silva**

Análise de Qualidade

Cidade – Limeira

Ano- 2024

# RESUMO

**Agua mineral**

**A água mineral é proveniente de fontes subterrâneas e é naturalmente rica em minerais e oligoelementos, como cálcio, magnésio e potássio. Ela é classificada em diferentes tipos, incluindo água mineral natural com gás e sem gás, dependendo da presença de dióxido de carbono.**

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc73287557)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc73287558)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc73287559)

[4. O PROJETO 5](#_Toc73287560)

[4.1 Detalhes do produto ou serviço 5](#_Toc73287561)

[4.2 Tabela de Análise 5](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 6](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 7](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 8](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO 8](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

A água mineral é um recurso natural valioso, proveniente de fontes subterrâneas, que se destaca pela sua composição mineral única e benefícios à saúde. Rica em minerais essenciais como cálcio, magnésio e bicarbonato, essa água é não apenas uma fonte de hidratação, mas também um aliado para o bem-estar geral.

A popularidade da água mineral tem crescido nas últimas décadas, impulsionada por uma maior conscientização sobre a saúde e a qualidade da água consumida. Diferente da água potável comum, que pode conter aditivos e sofrer tratamento químico, a água mineral é captada em sua forma natural, mantendo suas propriedades originais.

Além de suas qualidades nutricionais, a água mineral é frequentemente associada a um estilo de vida saudável e sofisticado, sendo consumida em diversos contextos, desde refeições diárias até eventos sociais. No entanto, a produção e o consumo de água mineral também levantam questões ambientais importantes, especialmente em relação ao uso de plásticos e à sustentabilidade das fontes de água.

Neste contexto, a água mineral se torna um tema relevante para discussões sobre saúde, qualidade de vida e responsabilidade ambiental, refletindo as escolhas e valores contemporâneos da sociedade.

# 

# O PROJETO

Nesse projeto vou falar um pouco da agua no local de trabalho e a importância dele em 3 tópicos

1 **Hidratação e Saúde**

* A desidratação pode afetar a concentração, a energia e a capacidade de tomar decisões. Garantir que os funcionários tenham acesso a água potável ajuda a prevenir problemas de saúde, como dores de cabeça, fadiga e diminuição do desempenho cognitivo.
* A promoção de pausas para hidratação pode incentivar hábitos saudáveis e contribuir para o bem-estar geral.

2 **Produtividade**

* Funcionários bem hidratados tendem a ser mais produtivos. Estudos mostram que a desidratação leve pode levar a uma redução significativa na capacidade de foco e no desempenho das tarefas.
* Ambientes de trabalho que priorizam a saúde, incluindo o acesso à água, promovem um clima organizacional positivo e motivador.

3 **Sustentabilidade**

* A gestão eficiente do consumo de água no local de trabalho contribui para a sustentabilidade. Implementar práticas de economia de água e reutilização pode reduzir o impacto ambiental da empresa.
* Incentivar o uso de copos reutilizáveis e a redução de garrafas plásticas promove uma cultura de responsabilidade ambiental.

E agora que entendemos sobre a importância da agua no local de trabalho vou citar umas melhorias para o acesso a agua no local de trabalho

**Práticas para Melhorar o Acesso à Água no Local de Trabalho**

1. **Disponibilização de Água Potável**
   * Instalar bebedouros ou dispensadores de água em locais acessíveis.
   * Oferecer água filtrada e garantir que os equipamentos estejam sempre limpos e bem mantidos.
2. **Educação e Conscientização**
   * Promover campanhas internas sobre a importância da hidratação.
   * Oferecer informações sobre os benefícios da água para a saúde e a produtividade.
3. **Estímulo ao Consumo**
   * Criar uma rotina de lembretes para que os funcionários se hidratem regularmente, como alarmes ou aplicativos de saúde.
   * Incentivar o uso de garrafas de água reutilizáveis personalizadas para promover o hábito de beber água.
4. **Monitoramento do Uso de Água**
   * Implementar um sistema de monitoramento do consumo de água, buscando identificar áreas de desperdício e promovendo ações corretivas.
   * Realizar auditorias de água para avaliar a eficiência do uso e explorar oportunidades de melhoria.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Agua** |
| **Fabricante:** | **Grupo Edson Queiroz** |
| **Tempo de uso:** | Fechada 2 anos  Aberta 3 a 5 dias |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Água Mineral Natural: Não sofre tratamento químico e mantém sua composição mineral original.**  **Água Mineral Natural com Gás: Contém gás carbônico, que pode ser natural ou adicionado.**  **Água Mineral Sem Gás: Não contém gás carbônico.** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | **Saúde e Bem-Estar**   * Muitas pessoas veem a água mineral como uma alternativa saudável à água da torneira, especialmente em regiões onde a qualidade da água potável é questionável. * A presença de minerais essenciais, como cálcio e magnésio, é frequentemente promovida como benéfica para a saúde, contribuindo para a hidratação e o equilíbrio eletrolítico. |  |
| **Matéria prima:** | **Plástico PET (Polietileno Tereftalato)**   * **Características**: Leve, resistente e transparente, o PET é um dos materiais mais comuns para garrafas de água mineral. É impermeável e tem boa barreira contra gases e umidade. * **Vantagens**: Custo baixo e facilidade de transporte. Pode ser reciclado, embora a taxa de reciclagem ainda precise ser aprimorada em muitos lugares. * **Desvantagens**: Preocupações ambientais relacionadas ao uso de plásticos e ao seu descarte. |  |
| **Performance:** | As garrafas de plástico são leves e possuem boa resistência ao impacto, o que reduz o risco de quebra durante o transporte e manuseio. |  |
| **Design:** | A garrafa é projetada para ser fácil de segurar e manusear. Curvas suaves e superfícies texturizadas podem melhorar a aderência. |  |
|  |  |  |

## 

## Relatório

Usei com base garrafa de agua mineral por motivo de estar na vida de todas as pessoas, desde corredores, pessoas que praticam academia, ate no trabalho também você vai presencia a garrafa de agua na vida de todos os colegas de trabalho.

Hoje em dia você encontra para comprar garrafas térmicas para segurar a temperatura em momentos de muito calor.

O lado ruim ao meu ver é que a garrafa se jogado no mar ou na rua ela vai ficar por muito tempo em cerca de 600 anos ate se decompor então fica um alerta, descarte a garrafa no lugar adequado para conservar o meio ambiente

## Evidências

Garrafas de agua mineral

 Garrafa térmica

## Onde encontrar

**Agua mineral**- <https://www.magazineluiza.com.br/agua-mineral-diamante-12x500ml-aguas-diamante/p/caj316gg00/me/agum/?seller_id=aguasdiamante&srsltid=AfmBOorcRjhPsr5fApHltJ5_9POLti9kDsgGkVFcBrnsvki8fkr-ZDNDInc>

**Garrafa Térmica-** [**https://www.mercadolivre.com.br/garrafa-inox-750ml-personalizado-a-laser-logo-ou-nome-cor-laranja/p/MLB24131728?item\_id=MLB3647487543&from=gshop&matt\_tool=97591216&matt\_word=&matt\_source=google&matt\_campaign\_id=14302215579&matt\_ad\_group\_id=150144483247&matt\_match\_type=&matt\_network=g&matt\_device=c&matt\_creative=649447138071&matt\_keyword=&matt\_ad\_position=&matt\_ad\_type=pla&matt\_merchant\_id=735098660&matt\_product\_id=MLB24131728-product&matt\_product\_partition\_id=1961560038453&matt\_target\_id=aud-1966009190540:pla-1961560038453&cq\_src=google\_ads&cq\_cmp=14302215579&cq\_net=g&cq\_plt=gp&cq\_med=pla&gad\_source=1&gclid=Cj0KCQjw3vO3BhCqARIsAEWblcAhkmIk1IGAZWCC7-fQ94BKIZ0wDJ8xqNvOYZlqAdanimUnSDCFdLEaArkdEALw\_wcB**](https://www.mercadolivre.com.br/garrafa-inox-750ml-personalizado-a-laser-logo-ou-nome-cor-laranja/p/MLB24131728?item_id=MLB3647487543&from=gshop&matt_tool=97591216&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215579&matt_ad_group_id=150144483247&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=649447138071&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB24131728-product&matt_product_partition_id=1961560038453&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-1961560038453&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215579&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw3vO3BhCqARIsAEWblcAhkmIk1IGAZWCC7-fQ94BKIZ0wDJ8xqNvOYZlqAdanimUnSDCFdLEaArkdEALw_wcB)

**Conclusão**

A água mineral é um produto popular que oferece benefícios à saúde e prazer ao consumidor, mas também enfrenta desafios em relação ao impacto ambiental e à sustentabilidade. A adaptação a essas preocupações é essencial para o futuro da indústria.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Site- Treze tilias

Ano- 2024

Titulo- A importância do consumo de agua mineral

Link- <https://aguamineraltrezetilias.com.br/vida-saudavel/a-importancia-do-consumo-de-agua-mineral/>

Data de acesso- 02-10-2024