



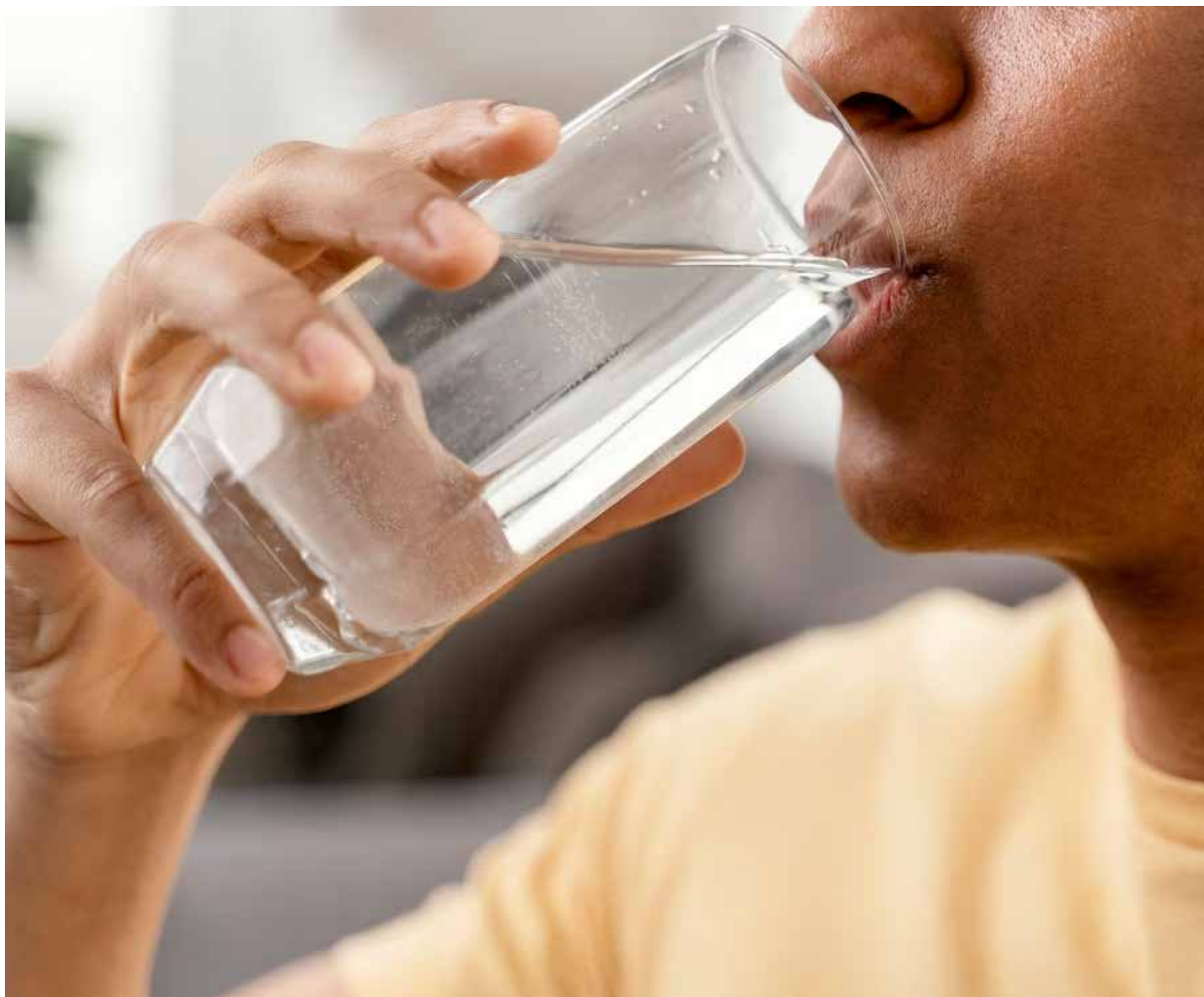
Os diferentes tipos de água e seus sabores

Os diferentes tipos de água caracterizam-se por diversos fatores, um deles é o sabor.

Água não tem gosto e são todas iguais, certo? Não, errado.

Nem toda água tem o mesmo sabor, entendendo-se por sabor a impressão sensorial que o produto deixa na boca, cada água natural e cada água de nascente tem uma determinada composição química e, portanto, um sabor especial, que representa singulares características organolépticas (aquilo que pode ser facilmente percebido pelos nossos sentidos), como o sabor, aroma, textura e temperatura. O resíduo seco, isto é, o total de minerais dissolvidos, condiciona a textura de uma determinada água; a

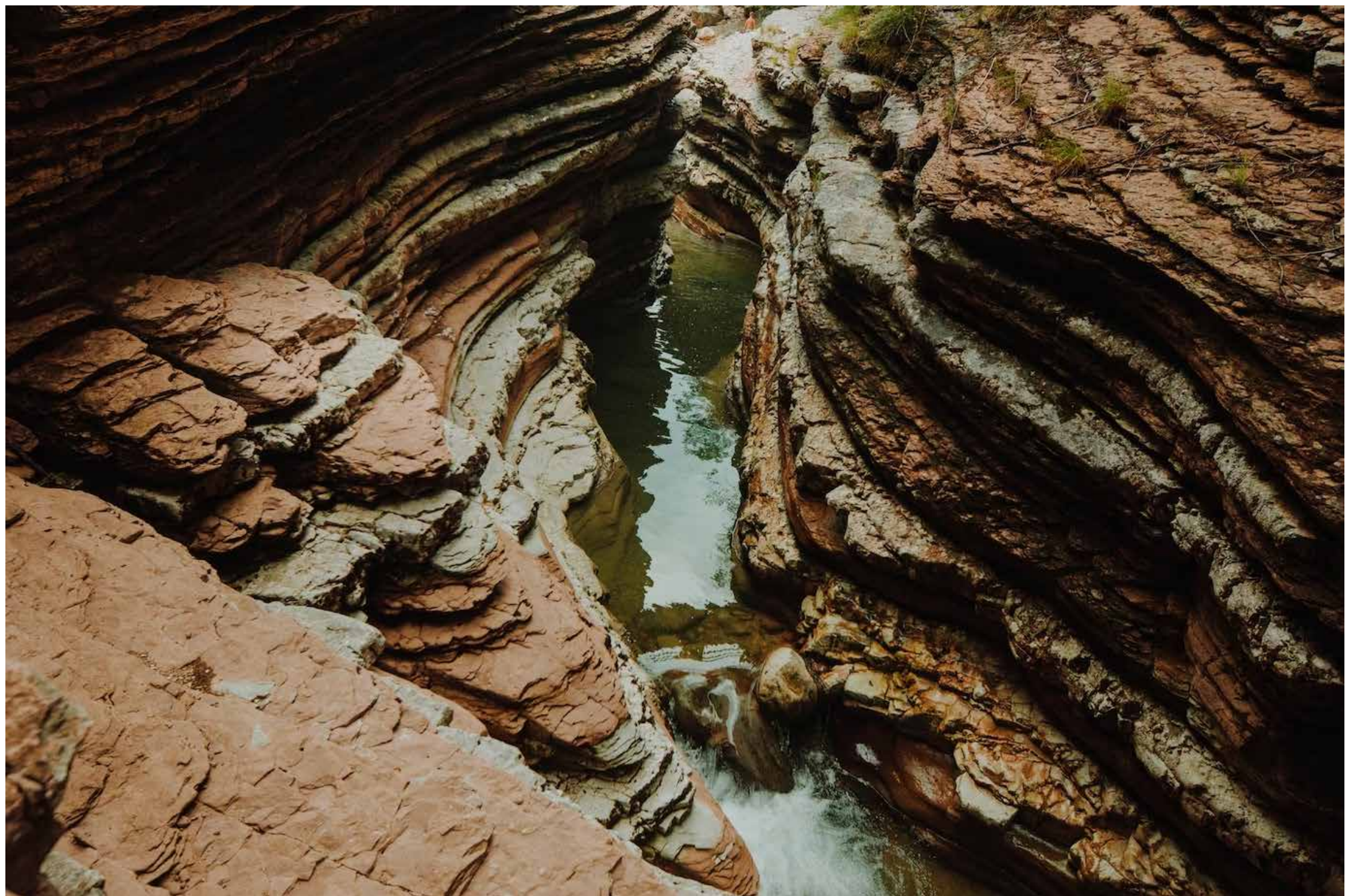




predominância de certo tipo de sais, determina o gosto. A caracterização dos sabores das águas pode ser feita considerando diferentes características, incluindo sua origem geográfica, composição química e processo de filtragem.

Origem geográfica

A água, que é extraída de fontes naturais subterrâneas, como aquíferos, pode entrar em contato com diferentes tipos de rochas e minerais. Essa interação pode afetar o sabor da água, tornando-a mais suave, mais salgada ou com outras nuances.



Composição química - As águas contêm uma variedade de minerais e elementos químicos dissolvidos. A presença e a concentração desses minerais podem variar de uma fonte para outra, o que influencia o sabor da água.

Processo de filtragem - A água passa por processos naturais de filtragem enquanto se move pelo subsolo, como a filtragem através de camadas de rochas. Esses processos podem afetar a composição química da água e, conseqüentemente, seu sabor. Além disso, algumas águas podem passar por tratamentos adicionais, como filtração e ozonização, que também podem influenciar o gosto.





Aqui estão algumas das principais características que podem ser consideradas nos sabores das águas minerais:

- **Doçura** - Algumas águas podem ter um sabor doce ou adocicado devido aos minerais dissolvidos naturalmente, como cálcio, magnésio ou potássio.
- **Acidez** - O nível de acidez pode variar nas águas e influenciar o sabor. Algumas águas podem ser ligeiramente ácidas, o que pode ser percebido como um sabor cítrico ou azedo.
- **Mineralidade** - A concentração e a combinação de minerais presentes na água podem afetar significativamente o seu sabor. Alguns minerais podem conferir sabores distintos, como o ferro, que pode dar um sabor metálico.
- **Frescor** - O frescor é uma sensação subjetiva, mas muitas pessoas associam a água de boa qualidade com uma sensação de frescor na boca. Águas com pH neutro ou ligeiramente alcalino podem ser percebidas como mais frescas.

- **Pureza** - Águas com baixa concentração de impurezas ou contaminantes podem ter um sabor mais puro e limpo. A ausência de sabores indesejados, como o de cloro, pode contribuir para a caracterização do sabor.
- **Textura** - A textura da água mineral refere-se à consistência e à forma como ela "preenche" a boca. Algumas águas podem ser descritas como "macias" ou "sedosas", enquanto outras podem ter uma sensação mais pesada ou mineralizada.

Importante destacar que o gosto da água é subjetivo e pode variar de pessoa para pessoa. O paladar individual pode ser mais sensível a certos minerais ou compostos presentes na água, o que faz com que percebam os sabores de maneira diferente. Além disso, diferentes fontes de água terão características distintas, portanto, a melhor forma de caracterizar o sabor das águas é experimentá-las e confiar em sua própria experiência sensorial.



REFERÊNCIAS

ÁGUA mineral: sinônimo de requinte glamour. Fonte Sarandi, [2020]. Disponível em: <https://fontesarandi.com.br/agua-sinonimo-de-requinte-e-glamour/>. Acesso em: 23 jun. 2023.

GASTRONOMIA: águas minerais naturais e de nascente. A água tem sabor. APIAM, 2014. Disponível em: <https://www.apiam.pt/newsletter/conteudo.aspx?id=125>. Acesso em: 23 jun. 2023.

TAVARES, D. Água mineral tem sabor, sabia? Globo.com, 2016. Disponível em: <https://revistacasaejardim.globo.com/Casa-e-Jardim/Casa-e-Jardim-se-importa/noticia/2016/02/agua-mineral-tem-sabor-sabia.html>. Acesso em: 23 jun. 2023.

CRÉDITOS IMAGENS

Freepik.com



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO
FEDERAL



**SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**