

Água Mineral e suas Embalagens

A escolha da melhor embalagem para acondicionar água mineral depende de vários fatores. Ao optar por uma embalagem de armazenamento, é importante considerar a reciclabilidade, a durabilidade, o peso, o impacto ambiental, a preferência dos consumidores, a praticidade, segurança e as regulamentações locais. Além disso, muitas empresas estão trabalhando para reduzir o uso de plástico e melhorar a sustentabilidade de suas embalagens, oferecendo opções inovadoras e mais ecológicas.

A seguir, alguns pontos positivos e negativos mais comuns e suas características:

Garrafas de Plástico PET

Prós: leves, resistentes, fáceis de reciclar, econômicas.

Contras: podem transferir sabores ou odores para a água e, se expostas ao sol, podem liberar substâncias químicas, se armazenadas por muito tempo.



Prós: não transferem sabores ou odores, recicláveis, duráveis.

Contras: pesadas, quebráveis, custo mais alto de produção e transporte.

Garrafas de Vidro

Embalagens Treta Pak

Prós: compostas, principalmente, de papel, alumínio e plástico, são leves, fáceis de reciclar, têm uma pegada de carbono relativamente baixa, uso de plástico reduzido, boa barreira contra luz e oxigênio.

Contras: dificilmente usadas para água mineral, por causa de algumas preocupações ambientais sobre a reciclagem em alguns locais, e são menos resistentes a perfurações.



Embalagens Bio degra dáveis

Prós: ambientalmente amigáveis, degradam-se naturalmente.

Contras: nem sempre são tão duráveis, podem ter limitações em termos de barreiras contra elementos externos.



Prós: leves, recicláveis, boa barreira contra luz e oxigênio, e possuem uma longa vida útil.

Contras: produção de alumínio tem impacto ambiental, consome muita energia e custo de produção muito alto.

Embalagens de Alu mínio

Independente da embalagem da água mineral, o mais importante é verificar qual a procedência da água e sempre conferir o rótulo e saber se os produtos cumprem as normas de qualidade e segurança definidas pela Anvisa e pelo Ministério da Saúde.