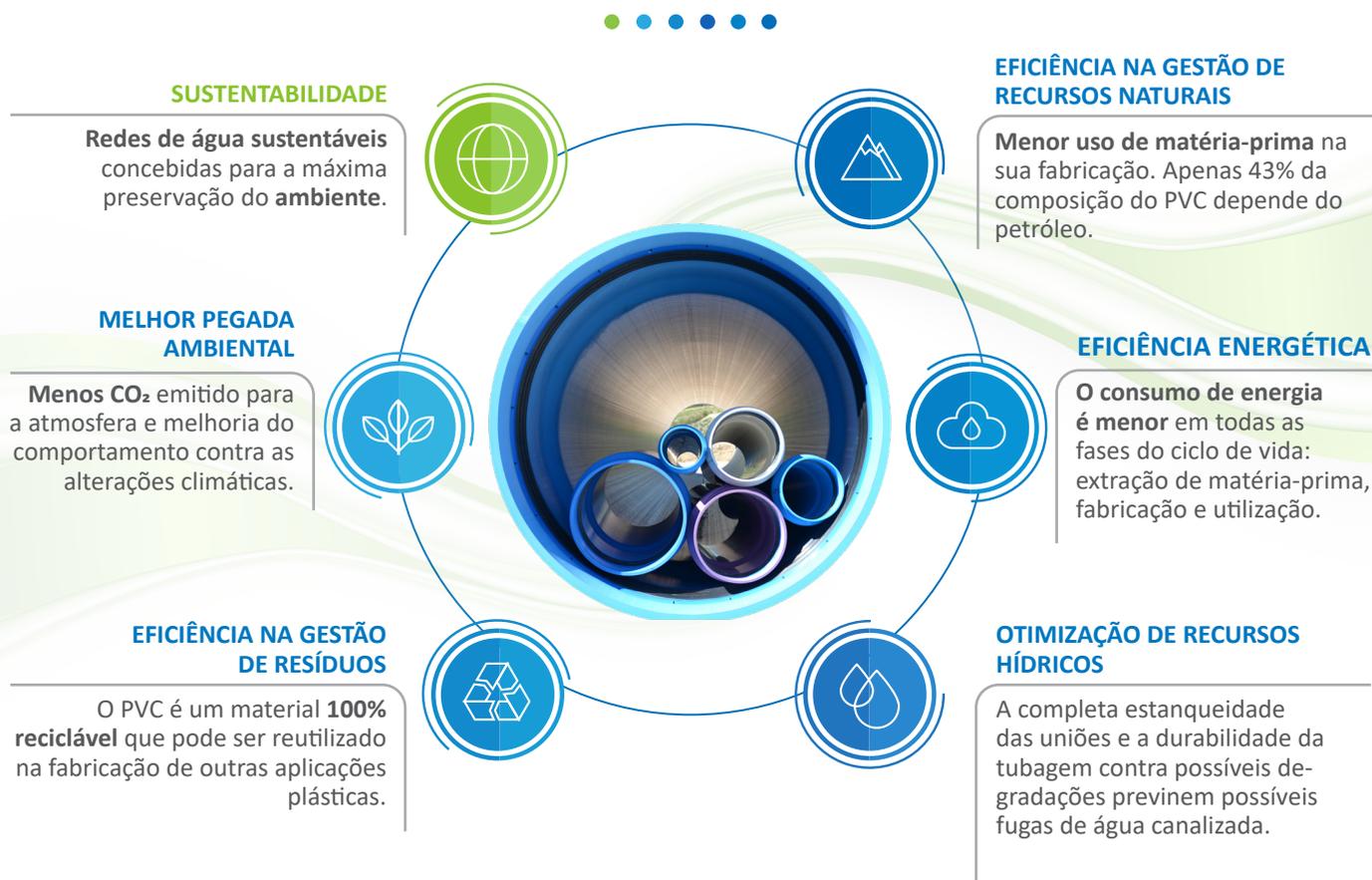


Redes de água sustentáveis

O impacto ambiental de um sistema de tubagens depende da sua composição e aplicação. Os fatores que determinam a eficiência durante todo o ciclo de vida de uma tubagem são principalmente: o tipo de matéria-prima utilizada, o processo de produção, o acabamento do produto e a sua vida útil.

Foi demonstrado que as tubagens de PVC-O são a solução mais ecológica devido à sua melhor

contribuição para o desenvolvimento sustentável global, conforme demonstrado por diferentes estudos em todo o mundo, entre os quais se destaca: Estimativas de consumo de energia e emissões de CO₂ associadas à produção, uso e eliminação de tubagens de PVC, HDPE, PP, ferro, fundição e betão (Universidad Politécnica de Cataluña) e a Declaração de Produto Ambiental de PVC-O TEPPFA (Asociación Europea de Tuberías y Accesorios de Plástico).



100% Alinhado
com os **Objectivos de Desenvolvimento Sustentável** das Nações Unidas, com o objectivo de alcançar um futuro mais sustentável



O PVC-O dentro da economia circular

As **tubagens de PVC-Orientado (PVC-O)** são a solução mais ecológica disponível no mercado, dado o seu menor consumo de energia durante o seu longo ciclo de vida e a menor emissão de gases de efeito de estufa para a atmosfera. Assim, têm uma pegada de carbono menor do que os materiais alternativos e, portanto, um menor impacto nas alterações climáticas. Além disso, também foi demonstrado que o impacto ambiental que exibem, não apenas no aquecimento global, mas também noutros impactos ambientais, como a destruição da camada de ozono, também é inferior a outros materiais.

Para a **Molecor**, a preservação do meio ambiente é uma questão de extrema importância, razão pela qual recebeu o **Selo de Pegada Ambiental** da Fundación Vida Sostenible, calculando a pegada ambiental das tubagens TOM® de acordo com a nova Recomendação 179/2013CE proposta pela Comissão Europeia para o cálculo das pegadas ambientais.

Possui também o certificado de conformidade da **Operation Clean Sweep® (OCS)**, um reconhecimento que demonstra o compromisso da empresa com a sustentabilidade e a economia circular, evitando a emissão involuntária de pellets para o ambiente.

