

FICHA TÉCNICA



Análise Ciclo de Vida – Embalagens SUMOL+COMPAL



ANO
2019

DURAÇÃO DO PROJETO

18 meses (em execução)

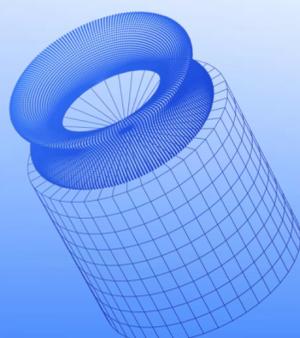


ENTIDADE PROPONENTE

SUMOL+COMPAL Marcas S.A.

ENTIDADES PARCEIRAS

PIEP – Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros



Resumo:

O projeto consiste em estudar o Ciclo de Vida completo de algumas embalagens de Águas e Bebidas Refrescantes, desde a extração das matérias-primas /recursos naturais passando pelo transporte, produção, utilização e destino final das embalagens, utilizando como ferramenta de análise a Avaliação de Ciclo de Vida.

Este projeto será realizado em duas fases:

- A primeira será estudar e analisar de forma sistemática os impactos ambientais da água captada e engarrafada, em embalagens de PET, capacidades 0,33L, 0,50L e 1L, e embalagens de vidro tara perdida e tara retornável em capacidades equivalentes.
- Numa segunda fase, será efetuado um estudo sobre as embalagens de bebidas refrescantes, que incidirá sobre as embalagens de PET, capacidades 0,5L e 1,5L, latas de alumínio de 0,33L, garrafas de vidro tara perdida 0,30L e tara retornável 0,25L.

Conhecendo o ciclo de vida das embalagens, será possível melhorar o desempenho ambiental da empresa, através da melhoria dos seus produtos e de estratégias comerciais que possam contribuir positivamente para um ambiente mais sustentável.

