

Avaliação de Ciclo de Vida de Carbono e Água Setor Têxtil Hering



Client

Hering

Fatos

Ponto

2021 - 2022

Pais

Brazil

4,4 milhões de árvores protegidas; 40 mil toneladas de CO2e compensadas; Equivalente a 10 mil maracanãs preservados pelo projeto de compensação

Campanha parte dos 30 anos de comemoração da Hering World T-Shirt

A compensação foi feita através de projetos REED

Visando maior conhecimento do impacto ambiental no ciclo de vida de três de seus produtos, a EBP apoiou a Hering em estudos de avaliação de ciclo de vida de carbono e água, também conhecidos como pegada de carbono e pegada hídrica (consumo direto).

A avaliação do ciclo de vida (ACV) de um produto representa o impacto associado à sua cadeia produtiva, em relação a um determinado aspecto ambiental. Para a Hering, esta avaliação foi realizada para três produtos, em relação ao carbono e à água. Sendo assim, foram quantificadas as pegadas de carbono e água (consumo direto).

Existem duas abordagens possíveis para esses tipos de estudos:

- Cradle-to-gate (berço ao portão): nesta abordagem, a contabilização do impacto é realizada incluindo as etapas desde a extração de recursos (insumos) até o ponto que o produto deixa a organização que o produz;
- Cradle-to-grave (berço ao túmulo): nesta abordagem, a contabilização do impacto contempla todas as etapas do produto avaliado, desde a extração de recursos (insumos) até seu destino final como resíduo.

Para as avaliações dos produtos Hering, foi considerada a abordagem cradle-to-grave.

Etapas avaliadas para o ciclo de vida dos produtos:

- Extração e transporte das matérias-primas
- Processamento
- Distribuição
- Transporte ao consumidor final
- Uso
- Destinação final

As metodologias utilizadas para a Avaliação do Ciclo de Vida estão presentes nas normas brasileiras NBR ISO 14040 – Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – Princípios e Estrutura e NBR ISO 14044 – Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – requisitos e orientações; e na norma internacional PAS 2050.

Contact Persons



Vinicius Ambrogi
vinicius.ambrogi@ebpbrasil.com.br