



RETROSPECTIVA **ESG**

GRUPO HERVAL **2023**

Nossas práticas voltadas para a
preservação do **Meio Ambiente**.

ESG é a sigla para *Environmental, Social e Governance*, um conjunto de boas práticas ambientais, sociais e de governança corporativa relacionadas à gestão de empresas e à forma como elas se posicionam no mercado, sendo utilizado como parâmetro de sustentabilidade.

A letra **E** de *Environmental* (Ambiental), em **ESG**, engloba tudo o que diz respeito à conservação e à **redução de impactos negativos ao Meio Ambiente**: aquecimento global e pegada de carbono, poluição do ar e da água, gestão hídrica, desmatamento, eficiência energética, biodiversidade e gestão de resíduos.

No Grupo Herval temos um departamento que tem um olhar mais focado para o Ambiental: o SIGAH.

O **SIGAH** (Sistema Integrado de Gestão Ambiental Herval), é o setor responsável por **desenvolver e monitorar os programas ambientais dentro da empresa**. Esta área tem como objetivo a melhoria contínua na separação de resíduos, reutilização de materiais que seriam descartados, diminuição de resíduos para destinação em aterro industrial ou co-processamento, e a busca por novas soluções disponíveis no mercado, além da tecnologia que minimizem o impacto ambiental.

Atualmente, o SIGAH vem realizando grandes projetos para garantir que as atividades do Grupo Herval desencadeiem o mínimo possível de danos ao Meio Ambiente. Entre esses projetos estão o **Grupo Zero** e a **Estação de Tratamento de Efluentes** (ETE).



Confira algumas das nossas práticas voltadas para a **preservação do Meio Ambiente em 2023:**

Retalhos de TNT

Foram **reciclados e reutilizados 11.070 kg** sendo beneficiados e reaproveitados na fabricação de kit pé.



Cone de linha

Foram **reciclados 1.510 kg**. Esses cones foram gerados nas máquinas de costura e bordadeiras e **100% reutilizados** na fabricação de kit pé.



Reaproveitamento de serragem e retalhos de madeira

Foram **reutilizados mais de 1 milhão kg** como combustível (biomassa) na caldeira e aquecedor estufas e na produção de mesas para uso interno.



Serragem



Retalhos de madeira

Tubetes de papelão

Foram **reutilizados 2.919 kg** que são gerados em diversos setores, sendo cortados e **reaproveitados** em outras áreas.



Em 2023, foram produzidos **2.282.507 kg** de

espuma aglomerada,

destes **420.286 kg** são espumas **provenientes de logística reversa e o restante de retalhos de espumas** geradas no processo de beneficiamento de espumas e dublagem. As espumas aglomeradas foram **reutilizadas em processos internos**.





Além disso, temos alguns **reaproveitamentos** que não foram possíveis a mensuração da quantidade, como por exemplo:

Reaproveitamento de papelão

Nas expedições para forrar os caminhões e proteção de produtos, e também nas cabines de colagem no setor de estofados;



Quando solicitado e viável, **embalagens de IBCs**

são **reutilizadas** como bacias de contenção junto aos processos produtivos;

Tambores

vazios de matérias primas são **reutilizados para armazenamento** de resíduos, destinados posteriormente para coprocessamento e/ou aterro.





Em 2023, a **Estação de Tratamento de Efluentes** tratou um total de **mais 21 milhão de litros** de efluente (industrial + sanitário + gerado no refeitório) dos quais **788.750 litros** de efluente tratado foram **reutilizados na oficina para lavagem dos veículos da frota** e **276.650 litros** de efluente tratado foram **reutilizados** na estação de tratamento de efluentes para diluição dos produtos químicos utilizados no processo de tratamento.



Estes são os ODS presentes no e-book e que fazem parte das práticas do Grupo Herval.



Confira no QR-Code o nosso Relatório de Sustentabilidade 2022 e conheça outras práticas ESG do Grupo Herval.



produzindo **desejos**,
criando **soluções** e
realizando **sonhos**.

