



INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS



CONHEÇA ALGUMAS DAS INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS DO GRUPO HERVAL

BIOPOLIÓIS

Várias de nossas espumas já tem incorporado, em suas formulações, um determinado percentual de polióis fabricados a partir da soja, reduzindo a dependência de material fóssil para sua fabricação. Além de reduzir o consumo do petróleo, o uso de biopolióis reduz o balanço de emissão de carbono devido à fotossíntese das plantações de soja.

SUBSTÂNCIAS RESTRITAS

Estamos atentos e adotamos procedimentos para a completa eliminação de substâncias consideradas perigosas para o ser humano, isso baseados em regulamentações internacionais Reach e Propositon 65. Metais pesados, ftalatos e formaldeídos, são exemplos de substâncias que estão sendo eliminadas de nosso processo produtivo ou então tendo sua concentração reduzida a níveis seguros para o ser humano.

PROCESSO CONTÍNUO

A fabricação de espumas em máquina contínua é um processo que requer o mínimo de águas de lavagem e tem baixíssima emissão de vapores de isocianato (por trabalhar em circuito completamente fechado de dosagem). Este processo tem por característica a máxima conversão de matérias-primas em produto-final, reduzindo significativamente a geração de borras e outras perdas. Além disso, parte dos insumos utilizados na produção contínua são reaproveitados em processos posteriores, como papeis, solventes de limpeza e pequenas aparas de espuma.

ESPUMAS AGLOMERADAS PL

Na produção de espumas aglomeradas utilizamos aproximadamente 90% de materiais que seriam destinados a aterros industriais, sejam estes materiais oriundos dos processos internos da indústria do Grupo Herval ou do processo de logística reversa, que é a devolução de retalhos e sobras de nossos clientes. Anualmente nossas duas fábricas (Sul e NE) evitam que sejam enviados para aterros cerca de 3.000 toneladas de sobras de espumas e outros produtos da cadeia produtiva.

MATÉRIA-PRIMA A GRANEL

Priorizamos o recebimento de matérias-primas no modo a granel, reduzindo assim a geração de embalagens contaminadas para descarte.

REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA

Reaproveitamos parcialmente os efluentes gerados em nossa Estação de Tratamento de Esgoto, os quais atendem rigorosamente os padrões de emissão da legislação vigente. Uma das diretrizes da empresa é aumentar o reaproveitamento de seus efluentes, reduzindo a necessidade de captação de água potável para suas atividades. Atualmente temos um reaproveitamento mensal de cerca de 100.000 litros de efluentes, que após tratados são utilizados na limpeza de veículos e equipamentos, resultando na redução de captação de água potável, bem como reduzindo a quantidade de água a ser descartada no corpo hídrico.

CUIDADO COM RESÍDUOS

Todos os resíduos gerados no processo de produção e outros resíduos advindos de clientes ou de produtos pós consumo, são devidamente tratados, quando possível reaproveitados e, quando necessário, descartados de acordo com a legislação vigente.

E quando se trata de resíduos de madeira, o reaproveitamento é utilizado para a geração de energia, substituindo energia elétrica no aquecimento de materiais e ambientes industriais.

Em 2021 nos associamos a ASLORE, que é uma associação formada por empresas que se uniram para o desenvolvimento de ações voltadas para atendimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Com isso investimos mensalmente para ações focadas na logística reversa, ou seja, buscamos aumentar a quantidade de resíduos reciclados, minimizando assim os impactos que nossas embalagens possam gerar no meio ambiente.

INSTALAÇÕES MAIS SUSTENTÁVEIS

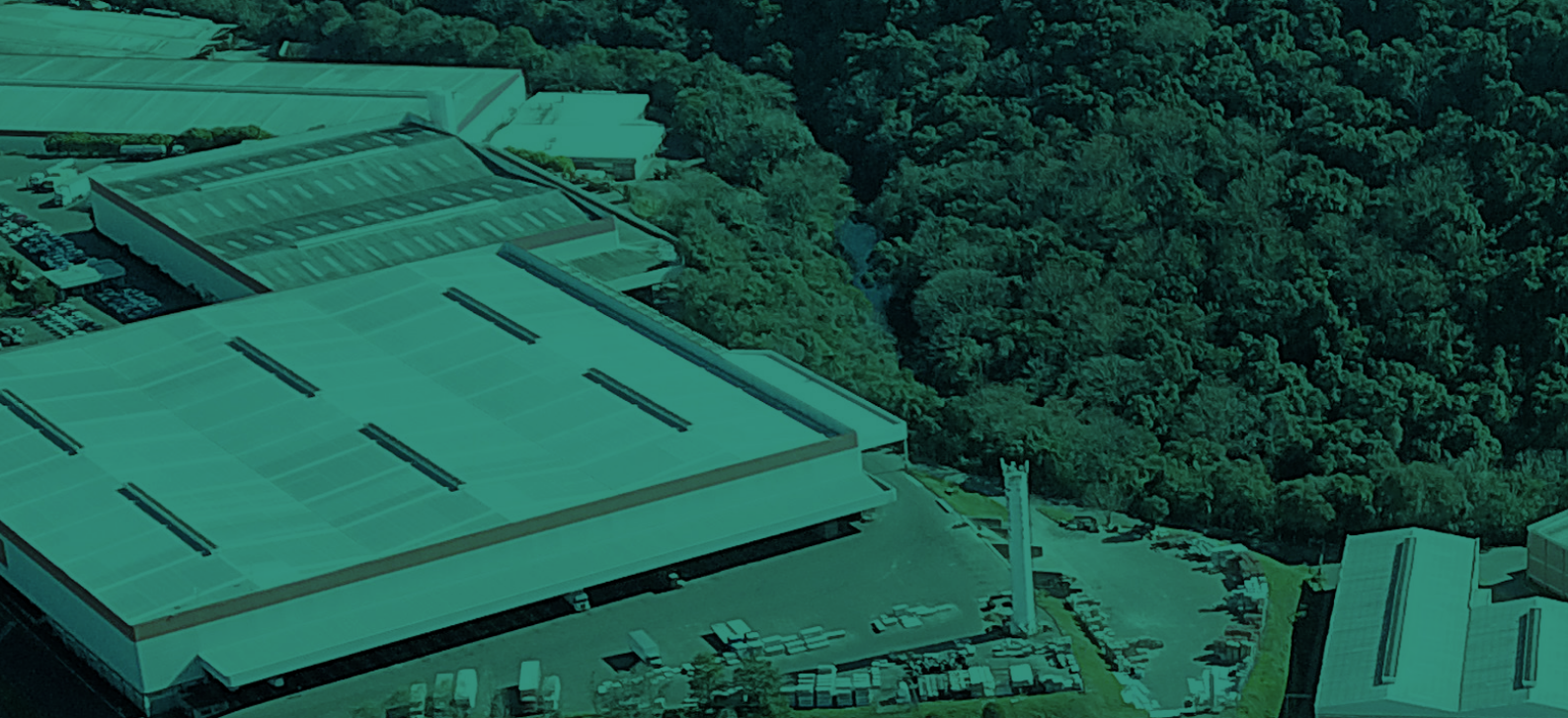
Novas instalações estão sendo projetadas e executadas com recursos que nos permitem economizar recursos naturais, tais como reaproveitamento de água da chuva, iluminação em LED dimerizável e inteligente, iluminação e ventilação natural e isolamento térmico de telhados e paredes. Também possuímos projetos contínuos de melhoria em processos produtivos, como por exemplo: substituição de motores antigos por modelos mais atualizados que possuem melhor eficiência energética, e assim gerando menor consumo de energia elétrica.

FROTA E LOGÍSTICA

Processos logísticos são organizados de modo a otimizar o máximo o envio das mercadorias, reduzindo o impacto da emissão de gases resultantes da combustão em nossos veículos, que por sua vez abastecidos integralmente com Diesel S10, reduzindo a emissão de compostos sulfurosos na atmosfera, comprovadamente responsáveis pelas chuvas ácidas.

CERTIFICAÇÃO FSC

Em 2019 a Herval Industrias conquistou a certificação FSC - Forest Stewardschip Council, para determinados produtos. A certificação é relativa a cadeia de custódia dos materias de origem florestal.



Uma empresa do Grupo Herval

BR 116 - KM 224 | Portal da Serra |
Dois Irmãos | RS | Brasil | Fone 55 51 3564 8350

BR 232 - KM 109 | Polo Industrial
Bezerros | PE | Brasil | Fone 55 81 4042 9750

comquimica@hquimica.com
www.hquimica.com