



CLIMALIT PLUS®

JUNTE-SE À NOSSA MUDANÇA POR UM MUNDO MELHOR

OS CINCO PILARES DE SUSTENTABILIDADE DA CLIMALIT PLUS®

WWW.CLIMALIT.PT

PILAR 3

PARTICIPAMOS NA ECONOMIA CIRCULAR

Tradicionalmente, a economia tem sido linear: extraíamos matérias-primas, fabricávamos produtos que consumíamos e, por último, descartávamos-los.

Desde há alguns anos, o CLIMALIT PLUS tem vindo a promover o conceito de economia circular, garantindo o acesso a recursos valiosos no futuro.

A prioridade é reduzir a produção de resíduos e recolher os resíduos para reutilização como parte de um ciclo contínuo.

- Otimizar a utilização de aterros sanitários através da recolha seletiva de RSU.
- Aproveitar os resíduos do processo, por exemplo, restos de vidro e produtos rejeitados.
- Reciclar os resíduos devolvendo-os ao fornecedor, minimizando o consumo de recursos.

Geração de resíduos da Saint Gobain Cristalería S.L

2018	2019	2020
3493.81	2901.25	2832.86

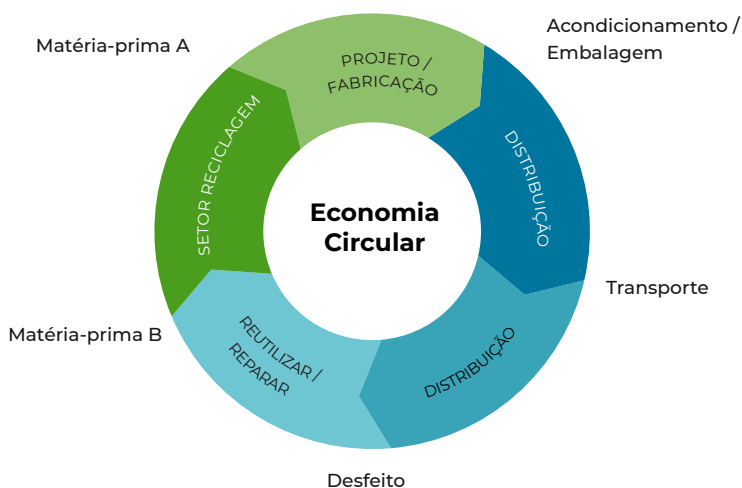
Verificamos uma melhoria contínua na produção de resíduos que se consolidou em 2020, atingindo uma redução de 19% em dois anos.

Utilização de materiais reciclados:

O fabrico de vidro gera uma pegada de carbono de 500 kg/tonelada. A utilização de vidro reciclado ou casco neste processo reduz as emissões de CO2 em 60%, até 300 kg/tonelada, bem como o consumo de matéria-prima em 20%.

Atualmente, a percentagem de vidro reciclado utilizado pela Saint-Gobain no processo de fabrico do vidro é de 30%.

Em 2018, na Península Ibérica, a Saint-Gobain recuperou cerca de 35 000 toneladas de vidro que foi utilizado como casco nos seus fornos float e, em 2019, foram utilizadas cerca de 46 000 toneladas.



Gestão dos resíduos:

- Damos prioridade às relações com os gestores de resíduos que fornecem soluções de valorização em detrimento da eliminação.

- Promovemos a sensibilização dos trabalhadores para obterem uma segregação eficiente que nos permita:

O nosso objetivo é aumentar a quantidade de casco utilizada anualmente para acompanhar a redução da atribuição de quotas de CO2 nos próximos anos. Em 2021, para Espanha e Portugal o objetivo de redução de CO2 é de 23000 toneladas.

Para o ano 2025, a Saint-Gobain estabeleceu um objetivo exigente de 50% de utilização de vidro reciclado. Por conseguinte, a utilização de calcina como matéria-prima para o fabrico de vidro apresenta importantes benefícios:

- Redução da quantidade de matérias-primas necessárias para o fabrico de vidro.
- Redução da energia a ser utilizada no forno float para fundir os materiais no forno float, instalação onde o vidro é fabricado.
- Redução das toneladas de CO2 emitidas.

Esta aposta pela economia circular levou a que a atividade do vidro para a construção da Saint-Gobain Cristalería reduzisse anualmente e de forma contínua o seu consumo de matérias-primas:

Consumo de matéria-prima em toneladas da Saint-Gobain Cristalería S.L.			
2017	2018	2019	2020
331.995	331.624	316.961	245.199

FONTE: Informação da situação não de Saint-Gobain Cristalería S.L. 2020

