

## SINOBRAS INVESTE EM PRODUÇÃO RECICLÁVEL NO NORTE/NORDESTE

Adepta da economia circular, a Siderúrgica Norte Brasil S.A (SINOBRAS), primeira siderúrgica integrada das regiões Norte e Nordeste do Brasil, trabalha com afinco para mitigar os impactos da produção de aço no meio ambiente. A reciclagem de sucata ferrosa é hoje seu principal processo sustentável: 70% de todo o aço da companhia são produzidos com sucata e os 30% restantes, com ferro-gusa líquido. Por conta disso, a SINOBRAS se tornou a maior recicladora do Norte e do Nordeste do país.

**Adepta da economia circular, a SINOBRAS investe em produção reciclável no Norte/Nordeste**



O processo de reciclagem contribui para a preservação ambiental, diminuindo o volume de resíduos que seriam destinados aos aterros sanitários ou até mesmo descartados, reduzindo também o uso de combustíveis fósseis gerados na produção do aço e o gasto de energia. A sucata ferrosa foi um dos materiais pioneiros na reciclagem e hoje figura como um dos principais insumos utilizados pela SINOBRAS.

A empresa emprega atualmente 1.300 trabalhadores diretamente, gerando 16.700 empregos indiretos, milhares ligados à reciclagem e ao reaproveitamento de sucata, colaborando assim com o fluxo econômico e a geração de renda da região.

A SINOBRAS recicla 300 mil toneladas de sucata ferrosa por ano com a produção de 380 mil toneladas de aço. Essa sucata vem de diversas regiões do Brasil, especialmente do Norte, apoiando uma cadeia local de pequenos, médios e grandes fornecedores, que movimenta o mercado desde a coleta do material até a produção siderúrgica.

Todo o processo de reciclagem da sucata ferrosa começa com os catadores locais e urbanos. Conhecidos como “carrinheiros” e “carroceiros”, que exercem a atividade do extrativismo urbano, recolhendo material e vendendo a ferros velhos que, por sua vez, unem o maior volume de sucata arrecadada e embarcam o material para a SINOBRAS. Após chegar à usina, o material passa por uma pesagem dos caminhões e, depois, é descarregado no pátio de sucata para ser processado e disponibilizado à produção de aço, na Aciaria.