

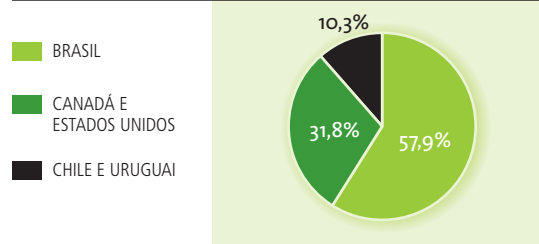
Sistema de Gestão Ambiental

UNIDADES GERDAU SEGUEM PADRÕES MUNDIAIS

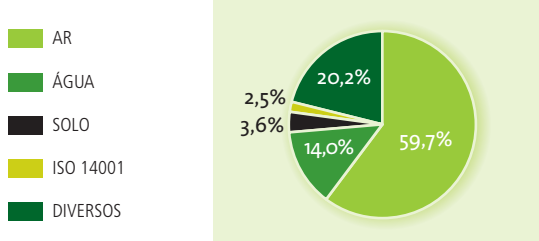
Preservar o meio ambiente, pensando nas gerações futuras. Essa preocupação faz parte do dia-a-dia do Grupo Gerdau, ao produzir milhares de toneladas de aço por ano com o compromisso de reduzir cada vez mais o impacto de suas operações na natureza. Também está expressa na sua política ambiental, elaborada com base na norma internacional ISO 14.001 e compartilhada pelos seus 24 mil colaboradores.

O sistema de gestão ambiental envolve a análise de mais de 13 mil processos industriais, que acompanham toda a linha de produção, desde a coleta de insumos até a distribuição do aço. Traduz os princípios do Grupo Gerdau em regras e objetivos bem definidos,

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS EM MEIO AMBIENTE POR REGIÃO GEOGRÁFICA - US\$ 25 MILHÕES



DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS EM MEIO AMBIENTE POR ASSUNTO - US\$ 25 MILHÕES



que permitem a análise do desempenho na proteção do ar, das águas e do solo – fundamental para a continuidade da conquista de índices crescentes de ecoeficiência. Esse monitoramento fornece uma visão detalhada sobre os impactos de cada atividade na natureza, por menor que seja, e permite o desenvolvimento de projetos para ampliar a *performance* das unidades. Além disso, o sistema de gestão ambiental envolve diretamente os colaboradores, ao estimular o envio de sugestões por meio da Intranet, aumentando o seu comprometimento com os resultados obtidos na área.

Performance Ambiental

TECNOLOGIAS ASSEGURAM DESEMPENHO DIFERENCIADO

MATÉRIAS-PRIMAS

O reaproveitamento é hoje uma das melhores formas de garantir a sustentabilidade do planeta. Para o Grupo Gerdau, isso é mais que um princípio, porque a reciclagem faz parte do negócio: cerca de 65,0% da produção nas Américas é feita a partir de sucata ferrosa. Ao final do processo industrial, o esforço de reciclagem também está presente – 66,2% dos co-produtos gerados na atividade produtiva são reaproveitados por outros segmentos da economia, reduzindo o uso de recursos naturais.

ÁGUA

O Grupo Gerdau faz sua parte na preservação dos recursos hídricos. Atualmente, 96,7% das águas industriais de suas unidades são reaproveitadas, o que reduz drasticamente a necessidade de captação. O bom índice de reaproveitamento de recursos hídricos se deve basicamente a um conjunto de práticas importantes, das quais a recirculação é a principal. Por meio desse processo, a água utilizada é reciclada graças a tecnologias que possibilitam o seu tratamento e o reaproveitamento no processo produtivo. Isso significa que apenas 3,3% da água utilizada na produção do aço é captada dos rios. Essa captação é necessária porque aproximadamente 1,8% da água usada evapora e 1,5% volta para os rios depois de ser tratada internamente nas usinas.

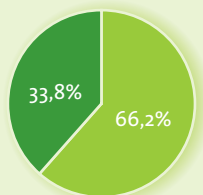


SISTEMAS PARA TRATAMENTO E RECIRCULAÇÃO DAS ÁGUAS INDUSTRIAIS ESTÃO PRESENTES EM TODAS AS USINAS SIDERÚRGICAS GERDAU

DESTINAÇÃO DE CO-PRODUTOS 3,8 MILHÕES DE TONELADAS

CO-PRODUTOS REAPROVEITADOS¹
2,5 MILHÕES

CO-PRODUTOS NÃO REAPROVEITADOS²
1,3 MILHÃO



1. Produtos secundários do processo industrial, reutilizados ou reciclados, internamente ou externamente.
2. Produtos secundários do processo industrial, armazenados em depósitos especificamente preparados para este fim.