

Minério de Ferro

O minério de ferro é a matéria-prima para a fabricação do aço, base de diversas indústrias, sendo elas, automobilística, indústria de eletrodomésticos e construção civil.

O principal **uso do minério de ferro**, cerca de 98%, é utilizado para a fabricação de aço.

Os 2% restantes são usados em aplicações como:

Ferro em pó: certos tipos de aços, ímãs, autopeças e catalisadores;

Ferro radioativo (ferro 59): para medicina e elemento traçador em pesquisas bioquímicas e metalúrgicas;

Azul de ferro: para tintas, tintas de impressão, plásticos, cosméticos, como por exemplo, sombra de olho;

Óxido de ferro preto: para pigmento em compostos de polimento, metalurgia, tintas magnéticas e ferrites para a indústria eletrônica.

Minério de Ferro

Granulados (NPO e Hematitinha)

Produto do processo de britagem e peneiramento do minério de ferro. Abastece ao setor siderúrgico do mercado interno, na produção de ferro gusa.

Granulometria entre 32mm e 4mm
Teor de ferro 57%

Produção anual média de 200mil ton/ano



Minério de Ferro

Sinter Feed

Produto do processo concentração magnética, destinado ao atendimento do mercado interno e externo para produção de aço.

Granulometria 100% abaixo de 19mm
Teor de ferro entre 57% e 58%

Produção anual média de 900mil ton/ano



Minério de Ferro

Pellet Feed (Concentrado)

Produto do processo concentração magnética, destinado ao mercado externo para produção de aço.

Granulometria 100% abaixo de 08mm
Teor de ferro entre 61% e 63%

Produção anual média de 700mil ton/ano

