

# METÁLICOS DE SUBSTITUIÇÃO À SUCATA FERROSA – PARTE V – GALERIA DE IMAGENS

**Metalurgista Industrial**

novembro 2019

[www.metalurgistaindustrial.com.br](http://www.metalurgistaindustrial.com.br)

Respectivamente:

1. Ferro diretamente reduzido a partir de pelotas
2. Briquetado a quente
3. Ferro-gusa
4. Ferro-gusa granulado
5. Lingotamento de ferro-gusa
6. Carregamento de ferro-gusa líquido por panela posicionada em estande basculante
7. Com panela suspensa na ponte-rolante de carregamento
8. Injeção de carvão de ferro por lança submersa
9. Planta de produção de carvão de ferro posteriormente desativada



