

**ROTAS DE GRADE FIXA**

- Baía de Sepetiba – Baixada Santista
- Belo Horizonte – Rio de Janeiro
- Belo Horizonte – São Paulo
- Conselheiro Lafaiete – Baía de Sepetiba
- Conselheiro Lafaiete – Campinas
- Conselheiro Lafaiete – São Paulo
- Conselheiro Lafaiete – Vale do Paraíba
- Conselheiro Lafaiete – Volta Redonda
- Cubatão – ABC Paulista
- Jeceaba – Rio de Janeiro
- Juiz de Fora – São Paulo
- São Paulo – Campinas
- Volta Redonda – Baía de Sepetiba
- Volta Redonda – Belo Horizonte
- Volta Redonda – Rio de Janeiro
- Volta Redonda – São Paulo



**SOLUÇÕES PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS**



CONFIABILIDADE  
PREVISIBILIDADE



GRANDE  
CAPACIDADE  
DE TRANSPORTE



ACESSO DIRETO  
E SEM FILAS AOS  
TERMINAIS PORTUÁRIOS



MENOR CUSTO



MENOS ACIDENTES  
E ÍNDICE QUASE  
NULO DE ROUBOS



MENOR  
IMPACTO  
AMBIENTAL

**QUER TRANSPORTAR PELA FERROVIA?**

Entre em contato conosco

[mrs.com.br/logistica-integrada](http://mrs.com.br/logistica-integrada)

[linkedin.com/company/mrs-logistica/](https://www.linkedin.com/company/mrs-logistica/)

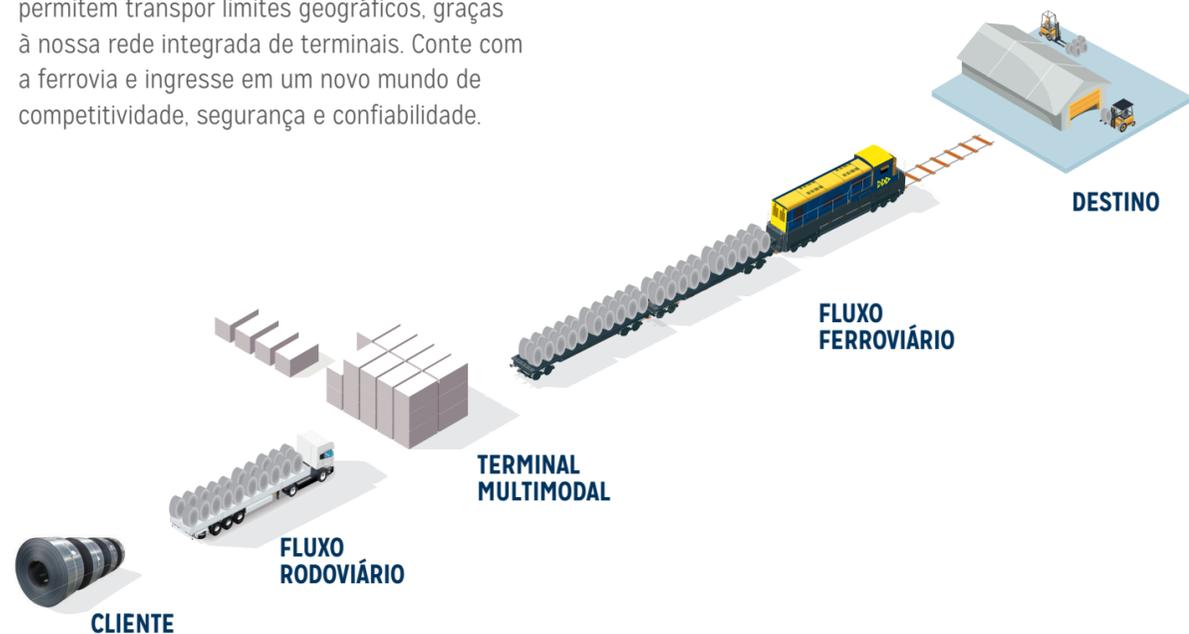


SOLUÇÕES PARA O TRANSPORTE DE **PRODUTOS SIDERÚRGICOS**



**A MRS TEM A MELHOR SOLUÇÃO PARA O SEU NEGÓCIO, NÃO IMPORTA A CARGA OU ONDE ELA ESTEJA**

Por meio de soluções multimodais, podemos alavancar a logística do seu negócio com todo o valor gerado pelo transporte ferroviário. Desenvolvemos soluções porta-a-porta que permitem transpor limites geográficos, graças à nossa rede integrada de terminais. Conte com a ferrovia e ingresse em um novo mundo de competitividade, segurança e confiabilidade.



## ATENDIMENTO MRS AOS CLIENTES DA SIDERURGIA

- Transporte de aços planos e longos que são utilizados pela indústria automotiva, linha branca, linha amarela, construção civil, embalagens, tubos de aço destinados à indústria petrolífera e naval, além de aços semiacabados como placas e tarugos;
- Atuamos também no abastecimento das usinas fornecendo insumos para a produção do aço, tais como: ferro gusa, sucata, calcário, carvão, coque, minério de ferro;

- Atendimento tanto ao mercado interno quanto externo através dos portos do Rio de Janeiro, Itaguaí e Santos;
- Integração com outras ferrovias, transporte marítimo e rodoviário através de terminais multimodais;
- Confiabilidade e previsibilidade: trens com grade diária e janelas fixas de atendimento a usinas e terminais;
- Vagões multiuso projetados, especialmente, para transportar vários tipos de produtos.

## VAGÕES UTILIZADOS

### PQT

Comprimento útil (m)	14,93
Largura útil (m)	2,86
Capacidade Líquida nominal (t)	104
Utilização corrente	Produtos siderúrgicos (especialmente bobinas). Possui berços para bobinas e feuiros rebatíveis.

### PET

Comprimento útil (m)	13,8
Largura útil (m)	2,85
Capacidade Líquida nominal (t)	105,5
Utilização corrente	Produtos siderúrgicos (grandes volumes), contêineres. Possui trava para contêineres de 20 a 40 pés e feuiros rebatíveis.

### HAT

Comprimento útil (m)	8,7
Largura útil (m)	2,7
Capacidade Líquida nominal (t)	95,2
Utilização corrente	Minério de ferro

### PES

Comprimento útil (m)	18,3
Largura útil (m)	2,96
Capacidade Líquida nominal (t)	73
Utilização corrente	Carga geral

### PBS

Comprimento útil (m)	11,5
Largura útil (m)	2,8
Capacidade Líquida nominal (t)	75
Utilização corrente	Transporte de bobinas

### GDT

Comprimento útil (m)	8,85
Largura útil (m)	2,9
Volume útil (m <sup>3</sup> )	45
Capacidade Líquida nominal (t)	95,5 / III
Utilização corrente	Transporte de bobinas

