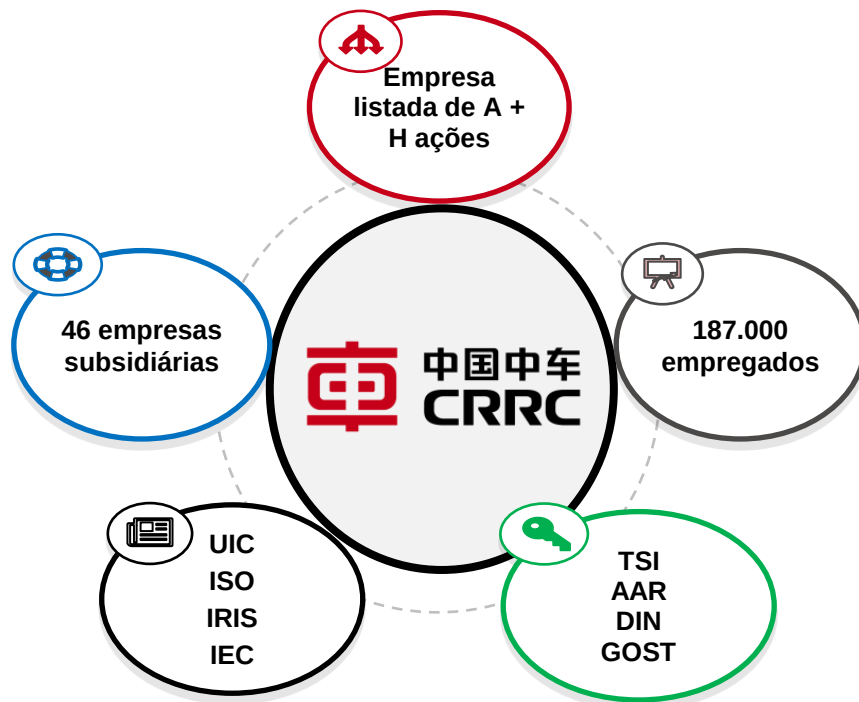
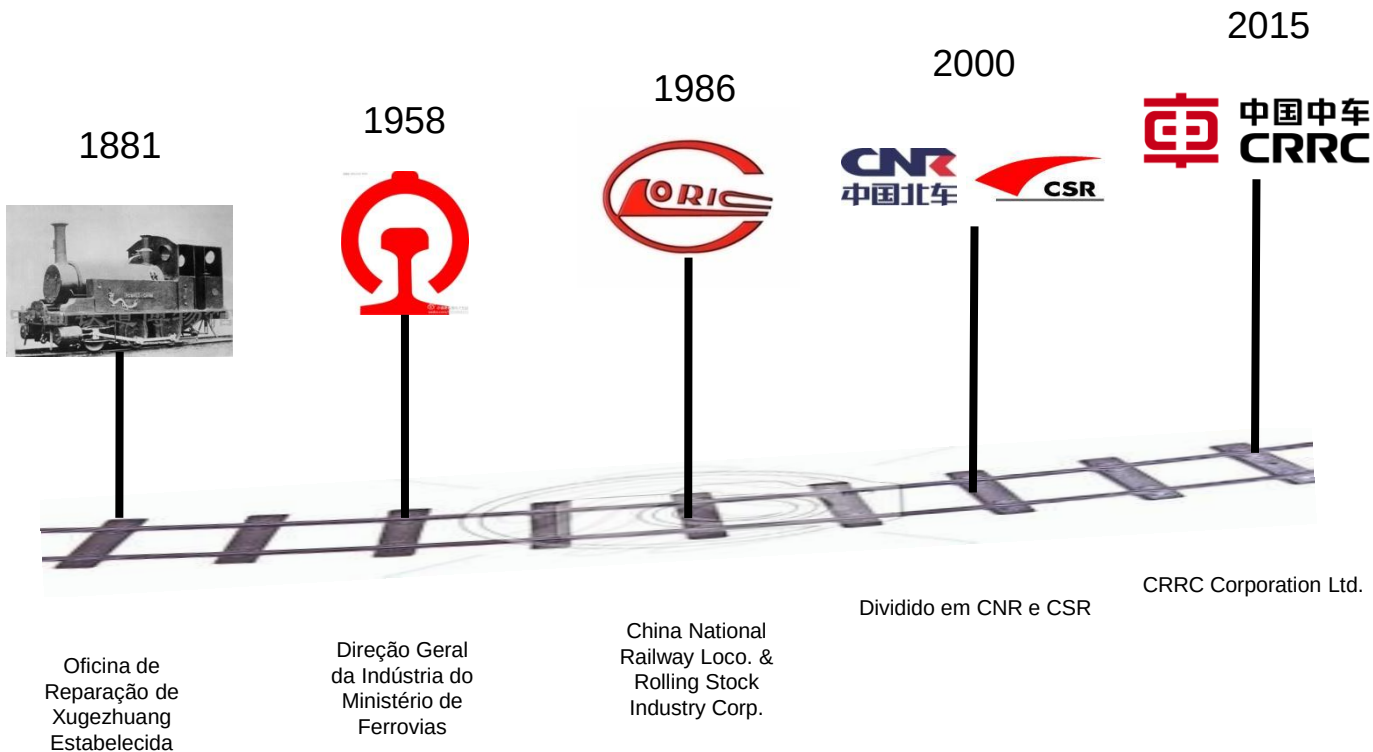




Perfil da companhia



História

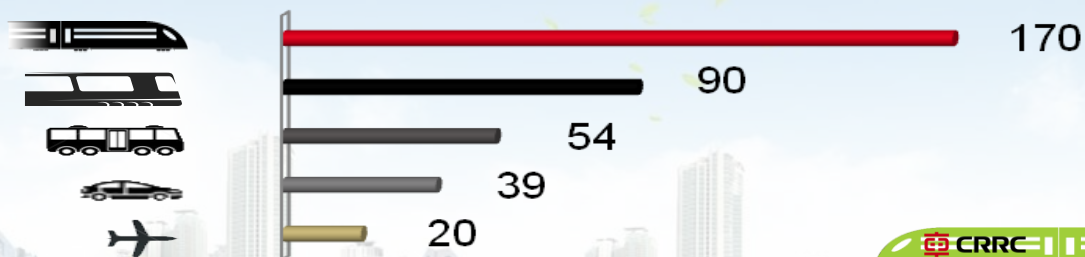


A história de CRRC é a história ferroviária da China

Conectando o Mundo Através de Uma Melhor Mobilidade

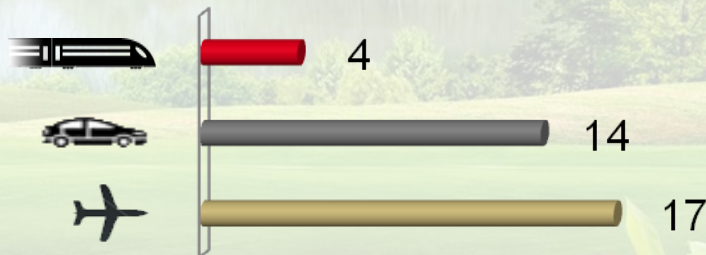
Eficiência energética

Passageiro-Km/ transportado por unidade de energia (1 kWh = 0,086kep (kg de óleo equivalente))



Emissão de CO₂

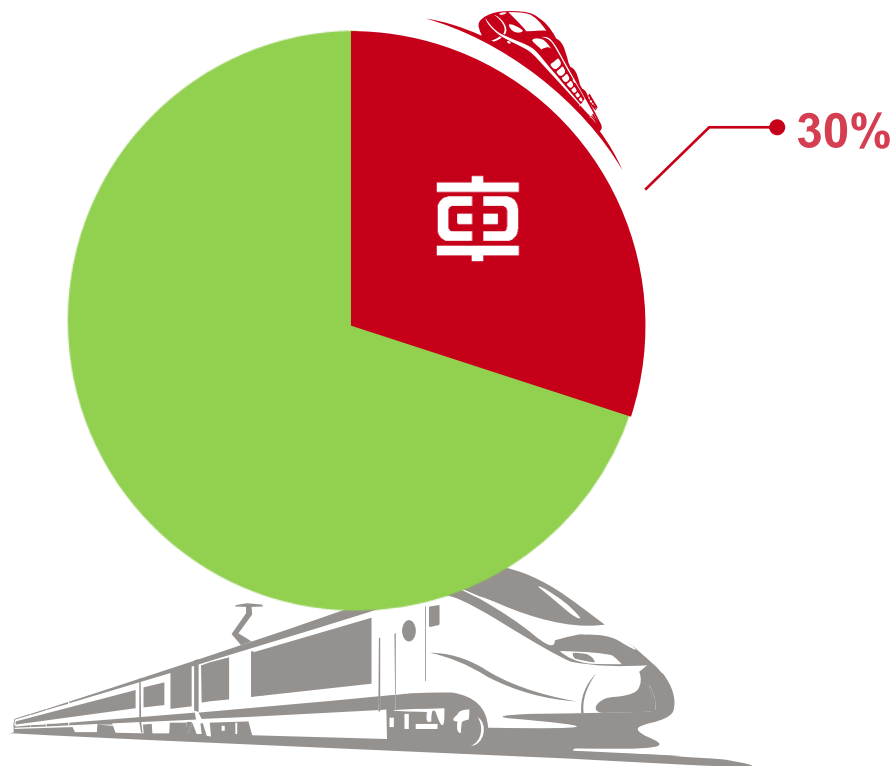
Emissão de CO₂ (kg) / 100 passageiro-Km



Responsabilidade social



Quota de 30% no Mercado de Material Circulante Internacional



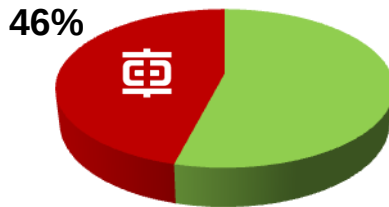
Maior fabricante de material circulante do mundo

Quota no mercado internacional e posição mundial

(Publicado por SCI Verkehr em setembro de 2016)



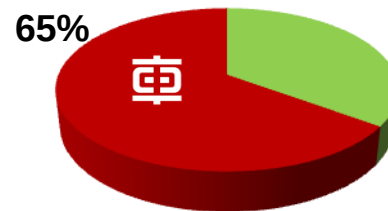
Locomotiva elétrica



NO. 1



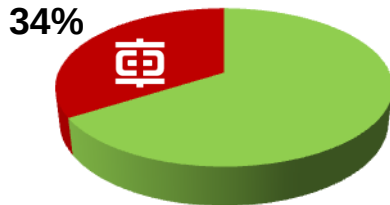
Trem de alta velocidade



NO. 1



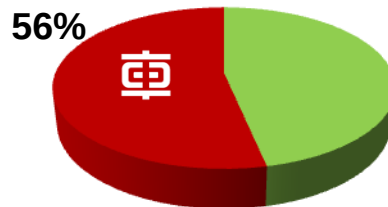
Carro de passageiros



NO. 1



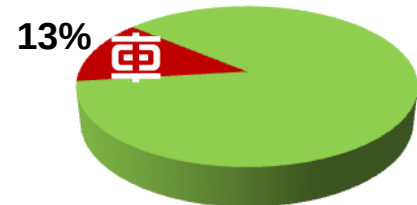
Metro



NO. 1



Carro de cargas



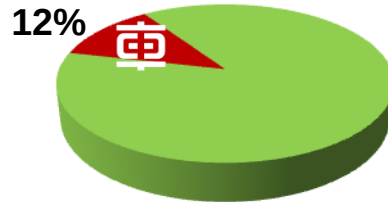
NO. 1

Quota no mercado internacional e posição mundial

(Publicado por SCI Verkehr em setembro de 2016)



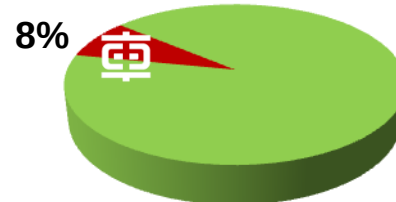
Locomotiva diesel



NO. 4



Veículos ferroviários
ligeiros



NO. 5



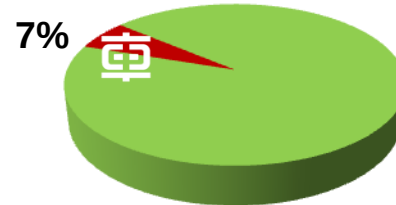
EMU



NO. 6

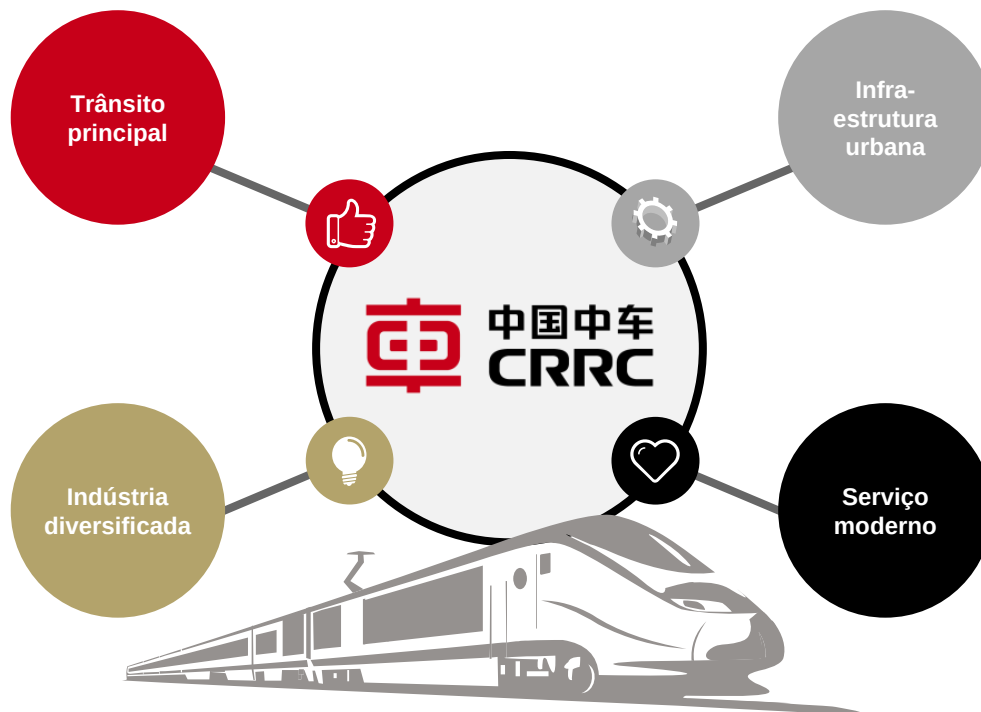


DMU



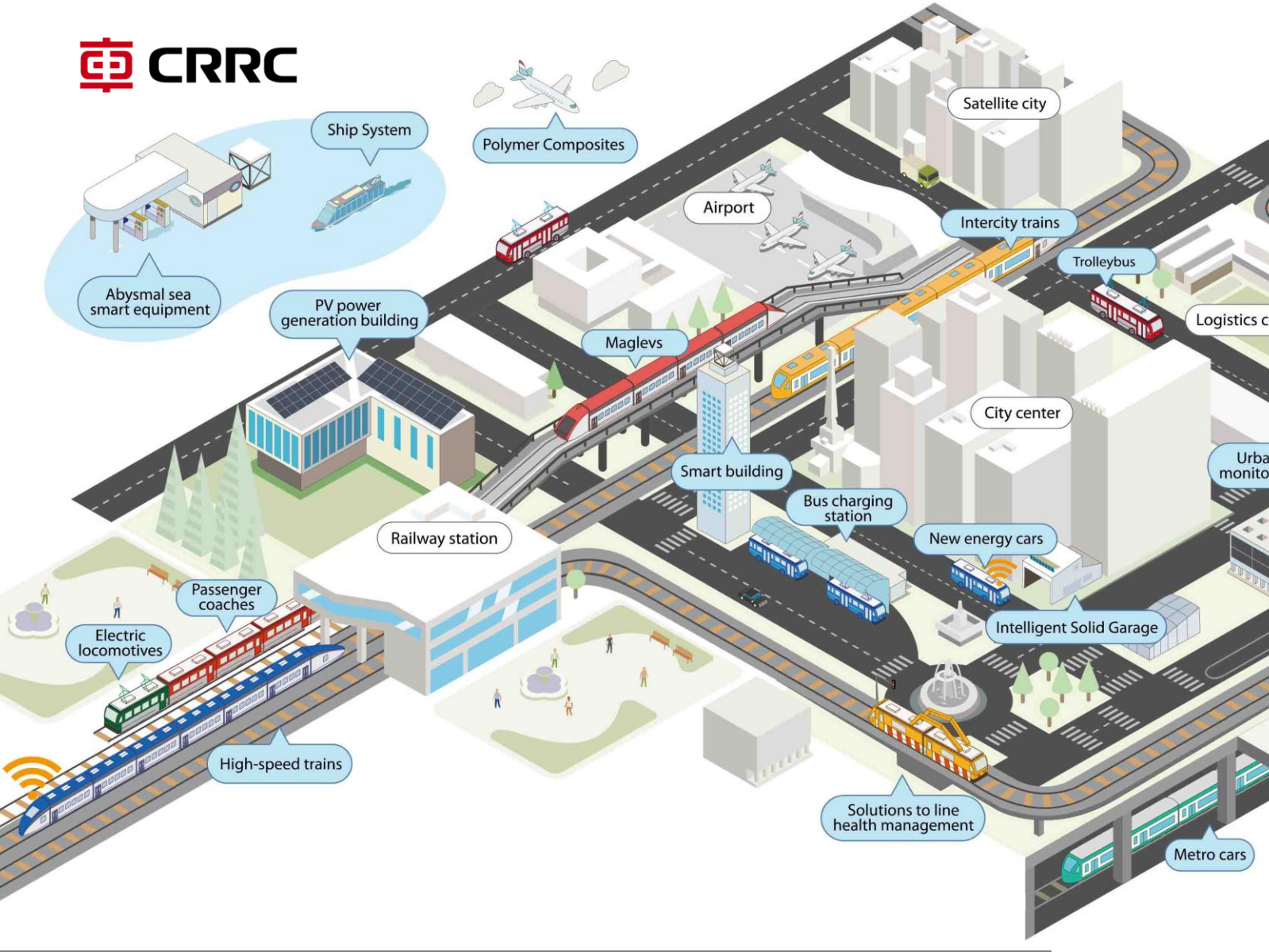
NO. 5

Segmentos de negócios



Receitas em 2015: USD 37,8 bilhões, classificada em 266 na lista Fortune Global 500 mais recente.





Nova indústria

- ◆ Equipamentos de energia eólica
- ◆ Compósitos poliméricos
- ◆ Novos carros de energia
- ◆ Indústria de protecção ambiental
- ◆ Equipamento de engenharia naval e marítimo
- ◆ Geração de energia fotovoltaica
- ◆ Máquinas inteligentes
- ◆ Máquinas pesadas de construção e máquinas de mineração
- ◆ Tecnologia da informação e do software

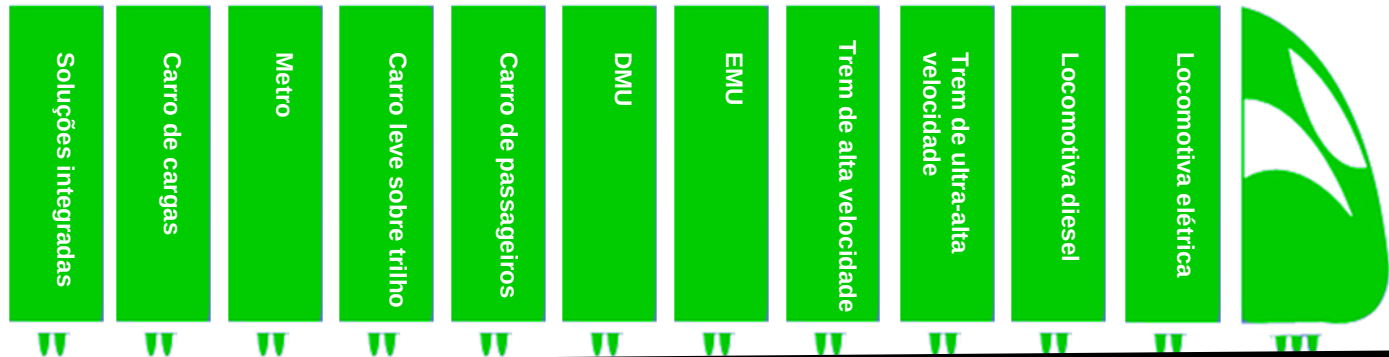


Serviço moderno

- ◆ E-commerce
- ◆ Serviço técnico
- ◆ Consultoria de engenharia
- ◆ Consultoria de gestão
- ◆ Financeiro
- ◆ Investimento
- ◆ Arrendamento
- ◆ Logística



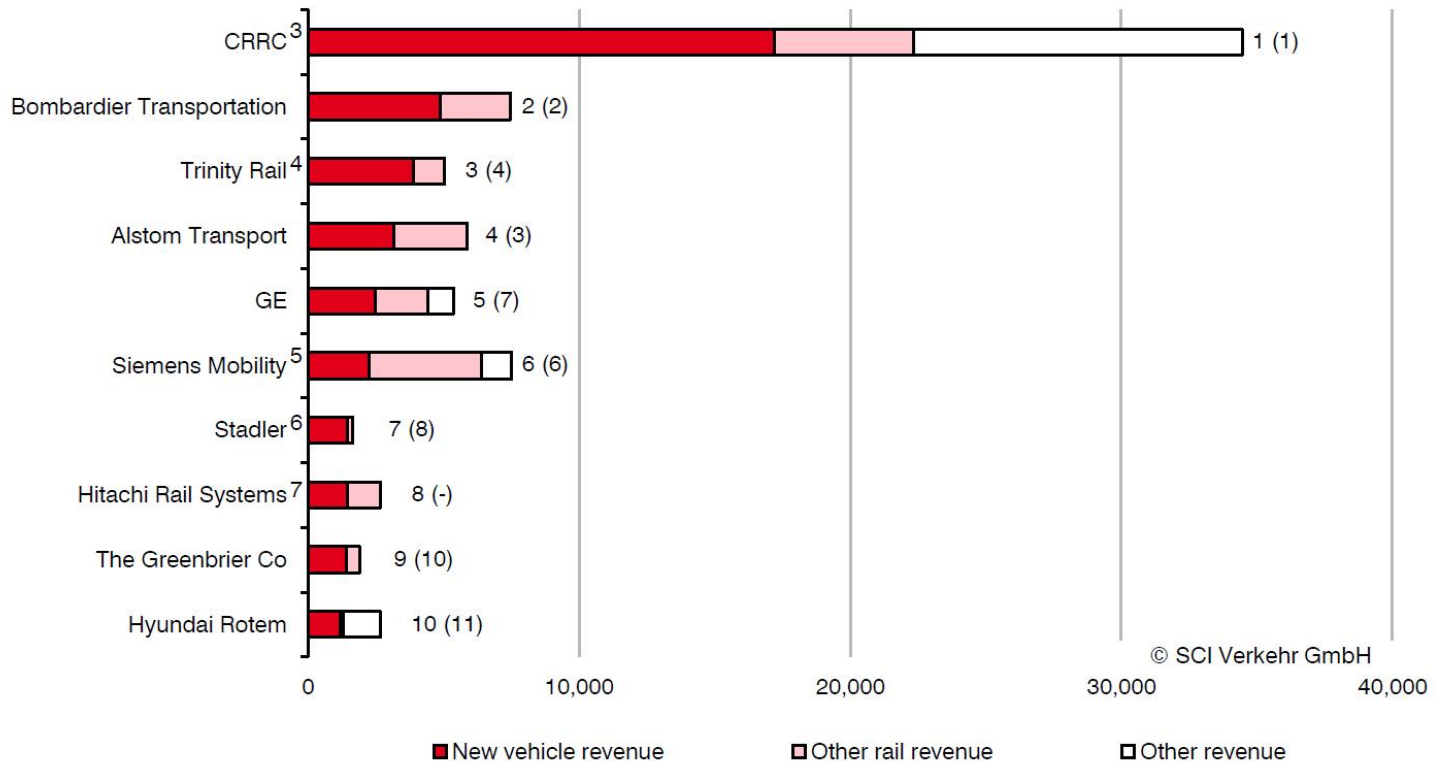
Um fabricante com uma gama completa de produtos



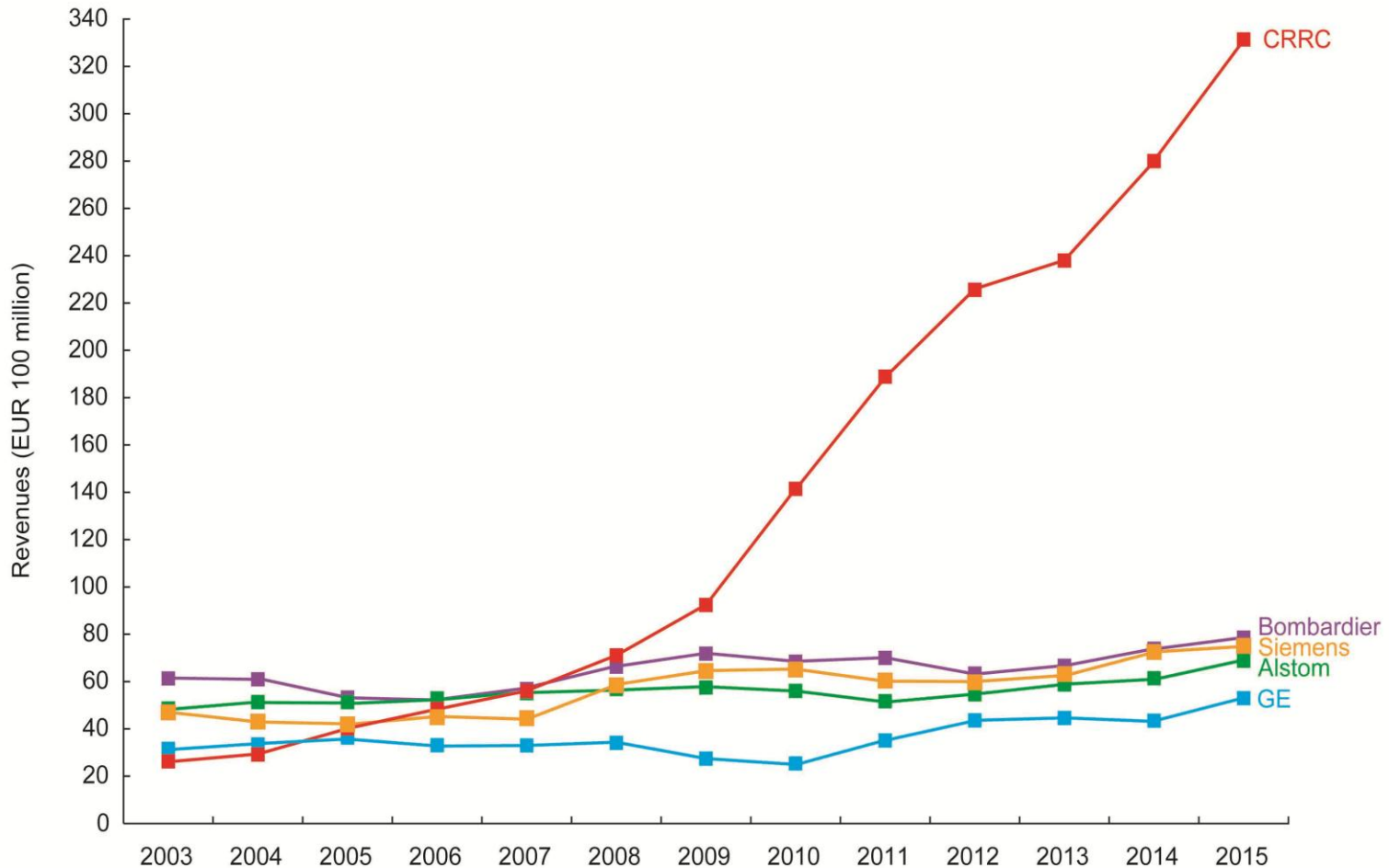
No.1 no mundo em 2015

(Publicado por SCI Verkehr em setembro de 2016)

Top 10 manufacturers of rolling stock ranked by new vehicles' revenue 2015¹ [EUR million²]



Comparação com 4 Outros Principais Fabricantes



Capacidade criativa

- ◆ 12 centros de P & D no exterior
- ◆ 5 laboratórios chaves nacionais
- ◆ 4 centros nacionais de investigação tecnológica
- ◆ 10 alianças de inovação da indústria

**Instituição
de P & D**

**Recursos
humanos**

- ◆ 2 acadêmicos da Academia Chinesa de Engenharia
- ◆ 2.000 especialistas da indústria
- ◆ 32.106 técnicos

- ◆ Força estrutural
- ◆ Dinâmica
- ◆ Vibração
- ◆ Ruído

**Análise de
simulação**

**Certificado do
teste**



Análise de simulação e cálculo



Habilidades de teste e validação



Banco de teste de rolamento



Banco de teste de vibração



Banco de teste da locomotiva diesel

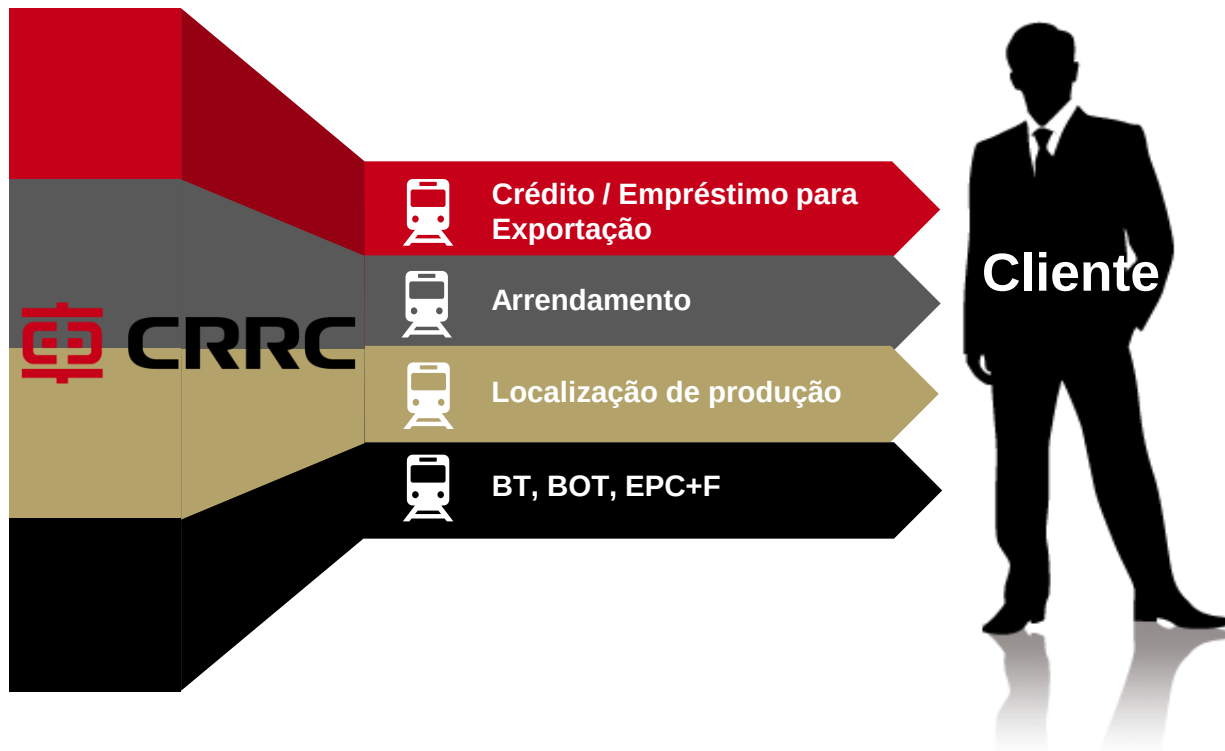


Teste de linha

Vantagens de serviço



Vantagens de investimento e financiamento



Serviços Globais



