

Mercado do Aço



Marcelo Chara

Presidente Executivo Ternium Brasil

31 Julho 2019

Agenda



Ternium, quem somos?



Contexto Global



Mercado do Aço



Perguntas e Respostas

Agenda



Ternium, quem somos?



Contexto Global



Mercado do Aço



Perguntas e Respostas

Ternium

- Vendas Líquidas: US\$ 11,5 bilhões*
- Despachos: 13 milhões de toneladas*
- Empregos diretos: 21 mil pessoas
- Presença: Brasil, México, Argentina, EUA, Colômbia e América Central
- Integrada verticalmente: desde as minas de ferro até os centros de serviço
- Foco: produtos de alto valor agregado
- Negociada na Bolsa de Valores de Nova York (TX)

*Resultados 2018



A Ternium no Brasil

- Investimento de R\$ 11 bilhões no País desde 2011.
- Aposta de longo prazo no Brasil, com um centro industrial de primeira linha no Rio de Janeiro e como maior acionista da Usiminas (40% do capital votante e 23% do total).
- O centro industrial no Rio de Janeiro tem importante papel na estratégia da empresa e será a nova base na configuração produtiva da Ternium.



Ternium Brasil - Centro Industrial no Rio de Janeiro

- Localizada no Distrito Industrial de Santa Cruz, Zona Oeste.
- Capacidade de produção: 5 milhões de toneladas/ano de placas de aço de alta qualidade.
- Oito mil trabalhadores na planta (diretos e terceirizados).
- A nova laminadora do México, com capacidade de 4,1 milhões de toneladas de aço, será abastecida pelas placas do centro industrial do Brasil a partir de 2020.
- Meio Ambiente: US\$ 72 milhões a investir nos próximos 5 anos.
- Projetos sociais: + de 10 projetos com foco em educação, mais de 5.000 pessoas beneficiadas.



Nossos Produtos

Ternium produz aço de alto valor agregado nos países que opera para atender aos mercados mais complexos

- PLACAS DE AÇO
- LAMINADOS A QUENTE
- LAMINADOS A FRIO
- GALVANIZADOS
- AÇOS PRÉ-PINTADOS
- FOLHAS DE FLANDES
- VERGALHÕES
- TUBOS
- PERFIS METÁLICOS



Agenda



Ternium, quem somos?



Contexto Global



Mercado do Aço

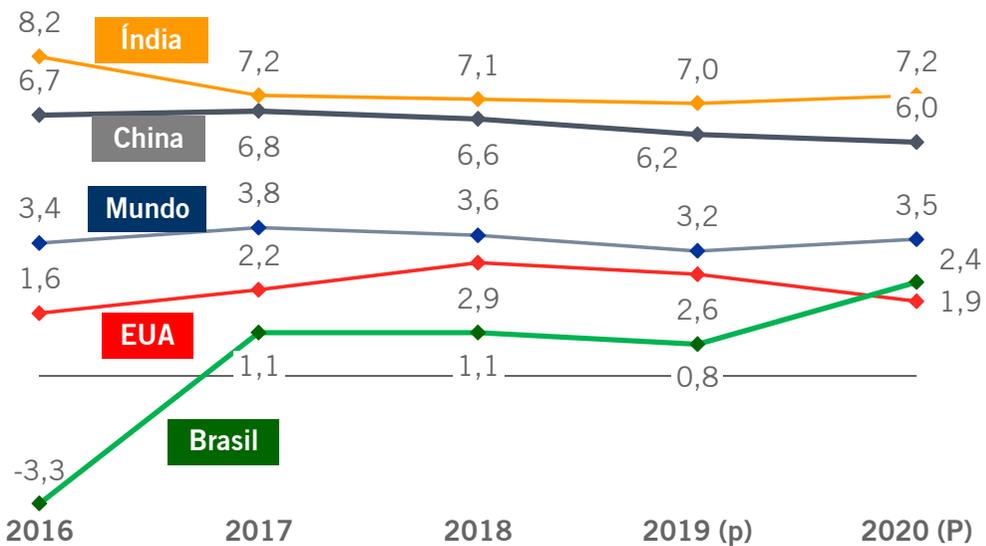


Perguntas e Respostas

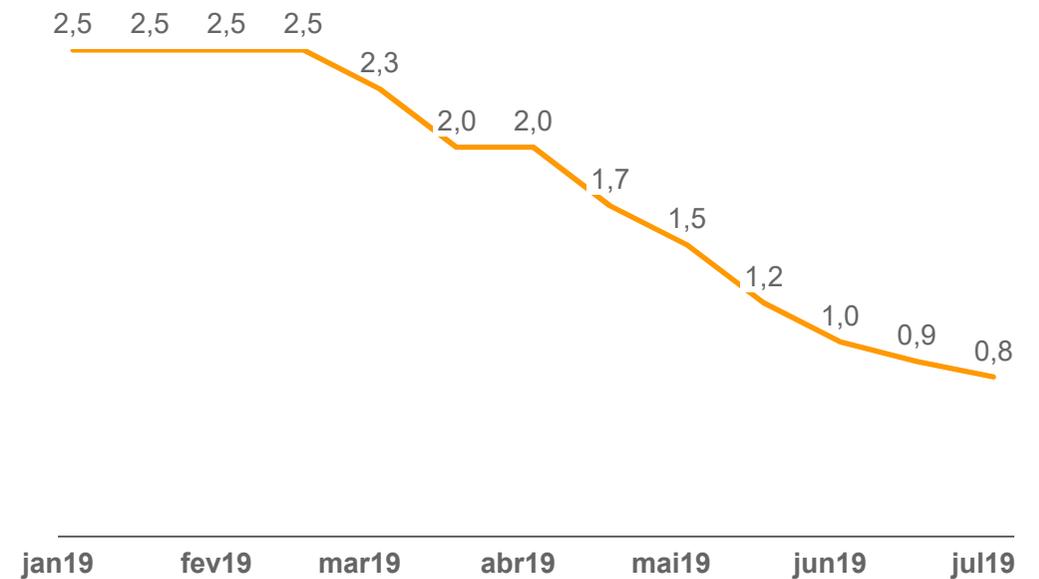
Contexto Global Macroeconômico



PIB por País¹
(% cresce/recua)



Projeção PIB 2019, Brasil²
(% cresce/recua)



Fonte: (1). International Monetary Fund Outlook July 2019
Fonte: (2). Relatório Focus 19 Julho 2019

Agenda



Ternium, quem somos?



Contexto Global



Mercado do Aço



Perguntas e Respostas

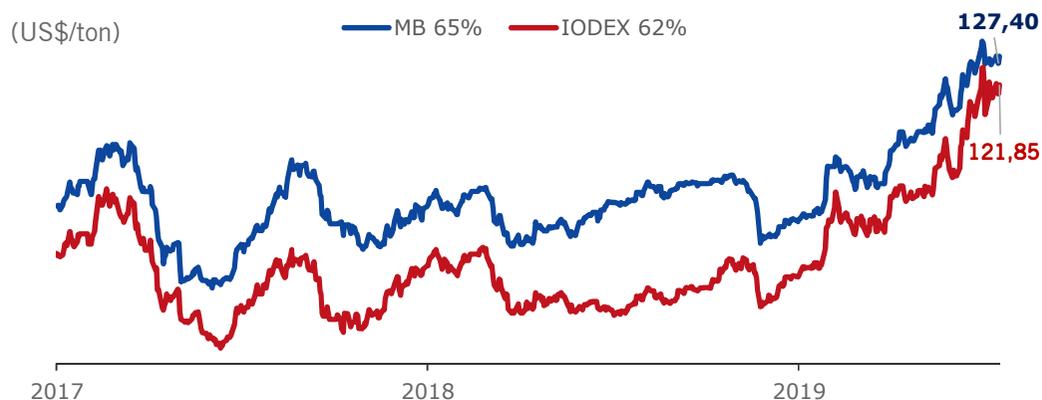
Desafios Mercado do Aço

- Alta volatilidade dos preços de matérias-primas.
- Excesso de capacidade e falta de isonomia da China, gerando onda protecionismo: Seção 232; Salvaguardas; Elevação tarifas.
- Índia: Novo big player.
- Brasil com expectativas quanto ao crescimento.

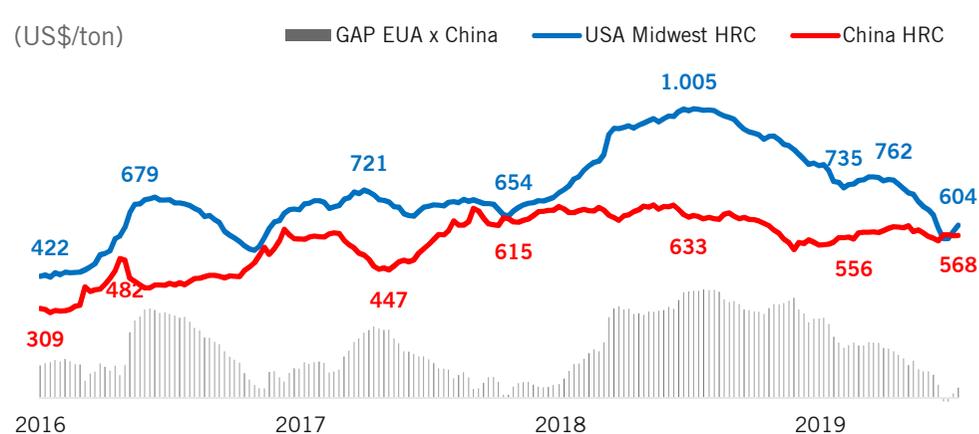


Volatilidade dos Preços

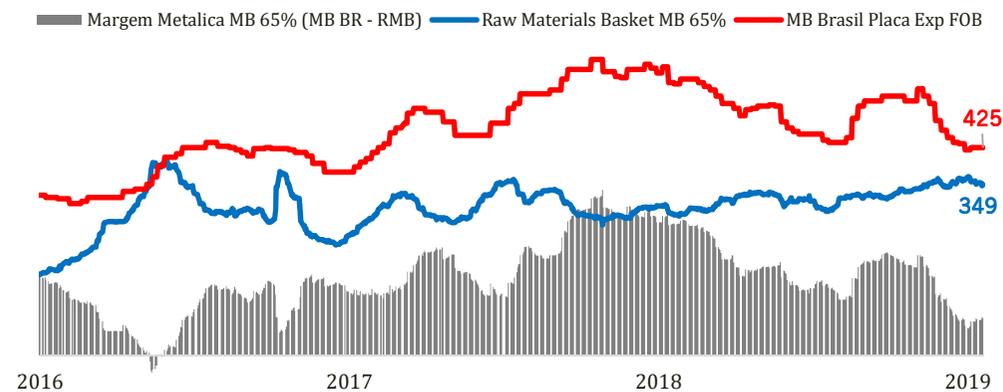
Preço Minério de Ferro¹



Preço Aço – LAC USA vs LAC China²



Raw Materials Basket vs Preço Placa¹

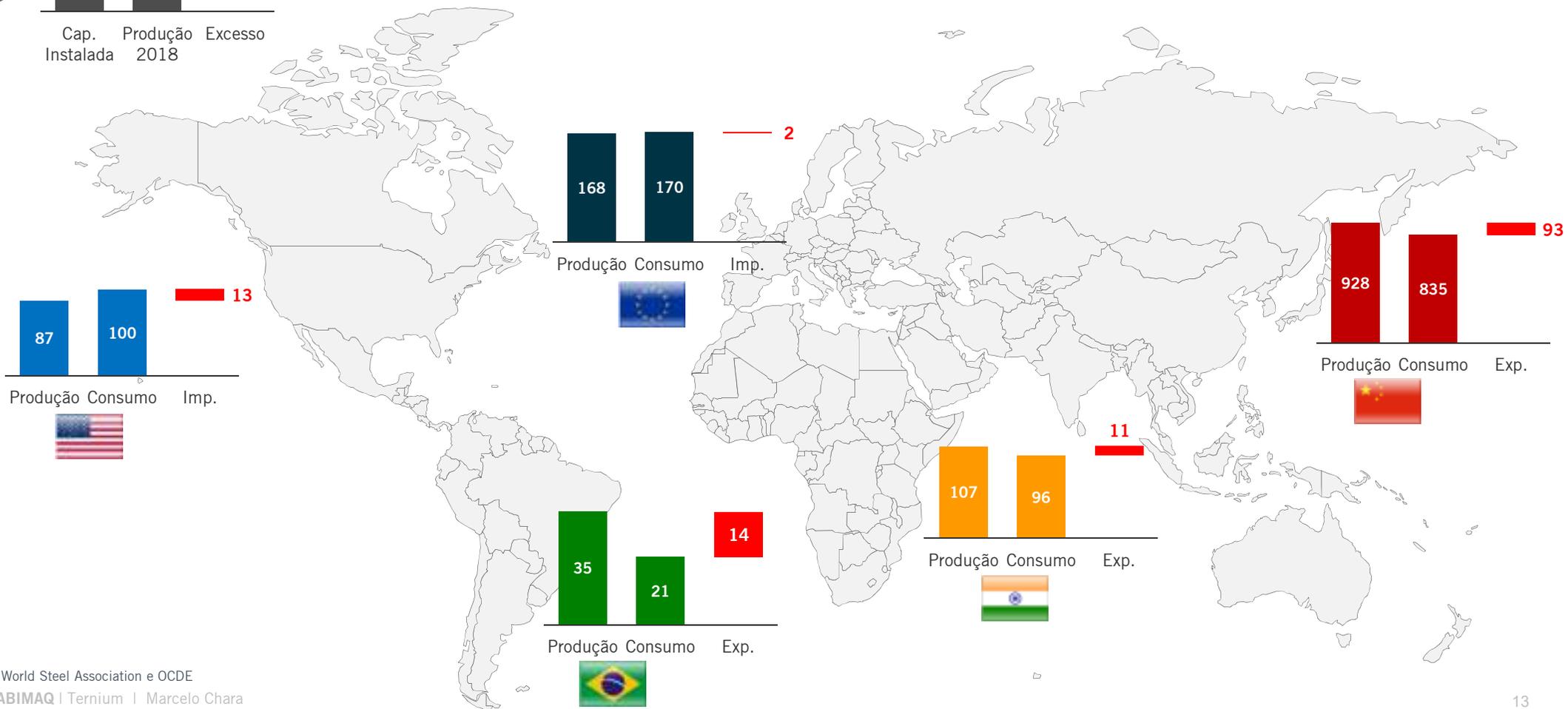
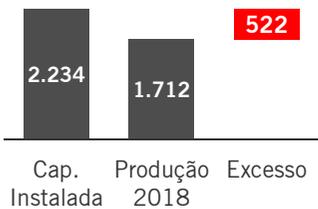


EUA % utilização capacidade siderúrgicas³



Fonte 1: Platts, e Metal Bulletin Fonte 2: Platts e CRU Fonte 3: American Iron and Steel Institute

Produção x Consumo Aparente de aço 2018 (Mmt)



Fonte: World Steel Association e OCDE
 ABIMAQ | Ternium | Marcelo Chara

Onda de Protecionismo Mercado de Aço



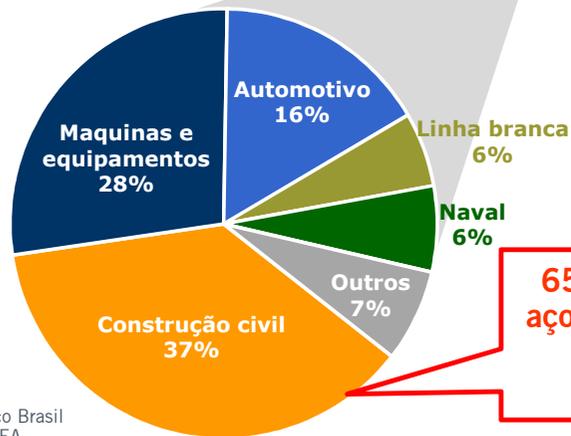
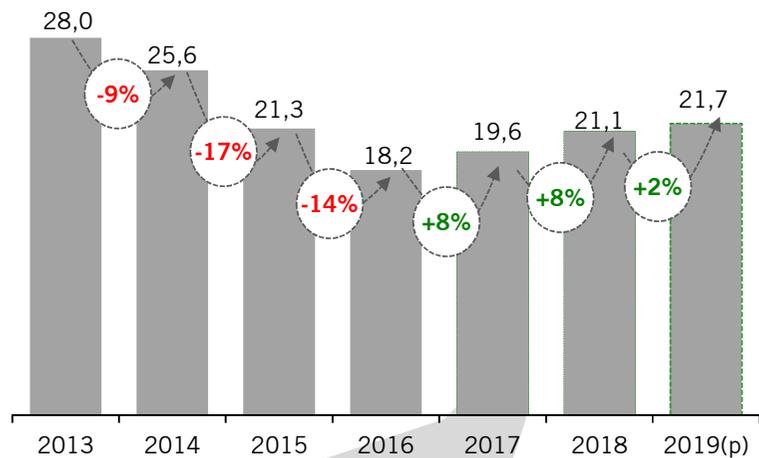
Fonte: Aço Brasil

*CCG: Conselho de Cooperação do Golfo

Siderurgia Brasileira

Consumo Aparente¹

(Mmt)

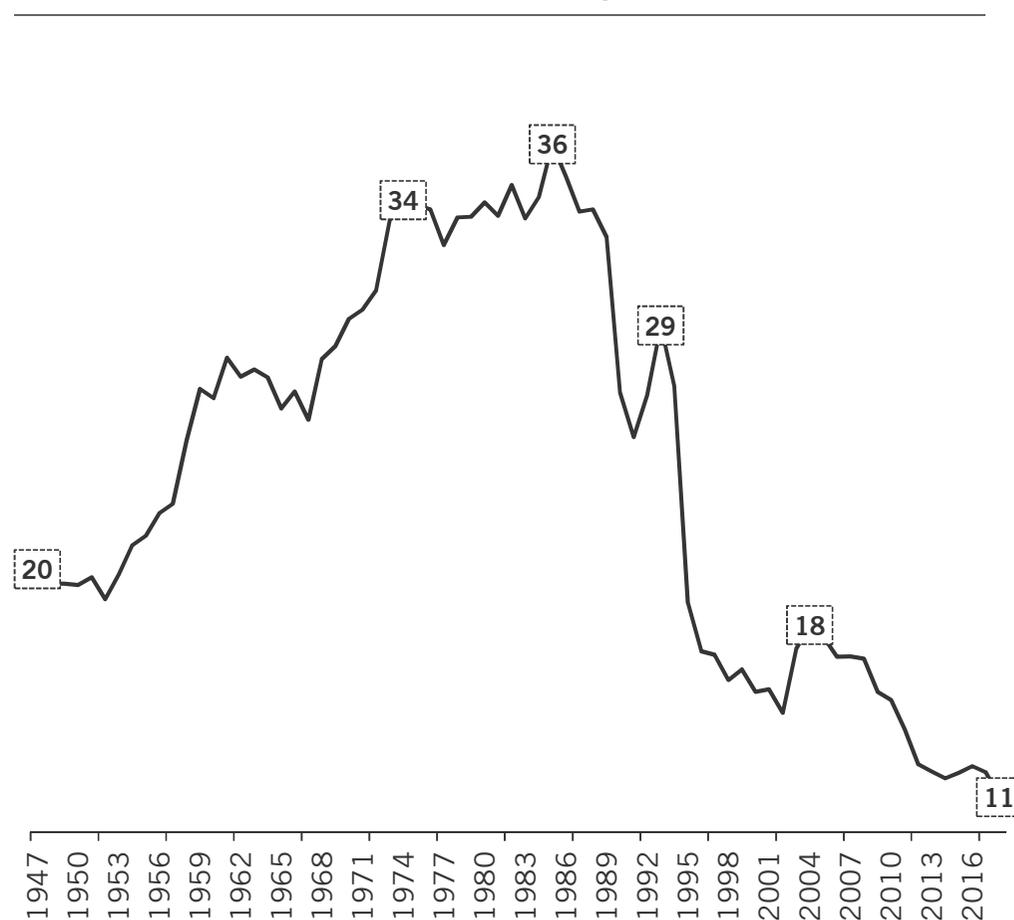


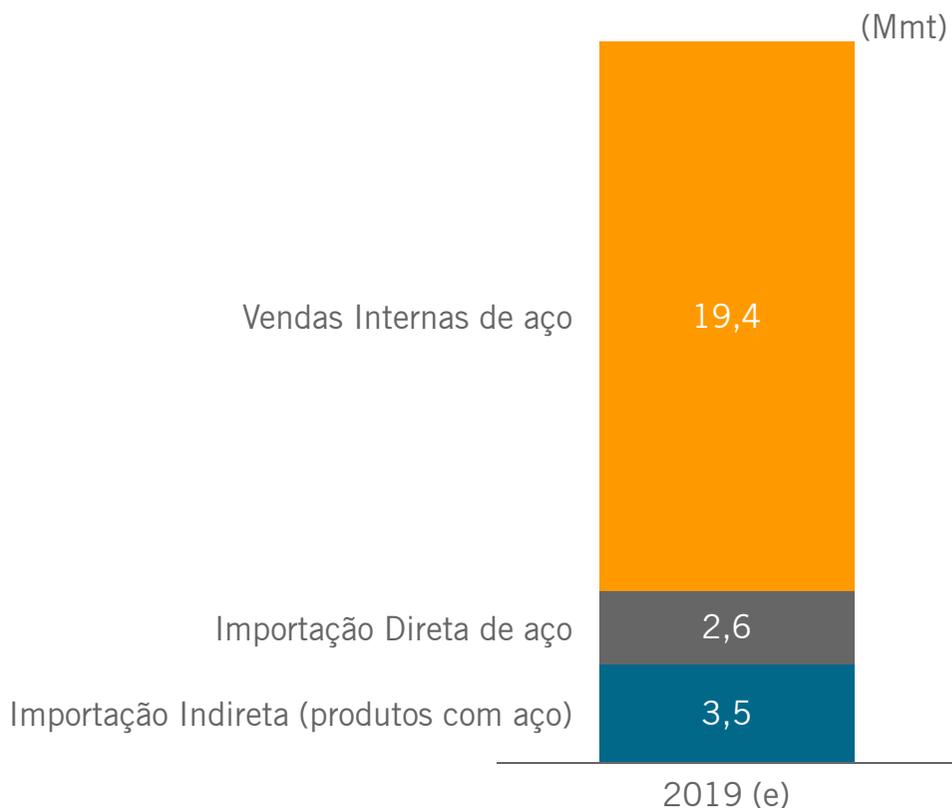
65% do consumo de aço: Construção Civil e Máquinas e Equipamentos

Fonte 1: Aço Brasil
Fonte 2: IPEA

ABIMAQ | Ternium | Marcelo Chara

% da Indústria de transformação no PIB²





A Ternium acredita no Brasil como âncora do desenvolvimento da América Latina.

- Excelência em Operação Industrial, com foco em Segurança e Meio Ambiente
- Produtividade
- Eficiência Operativa e Energética
- Competitividade na cadeia de valor

Agenda



Ternium, quem somos?



Contexto Global



Mercado do Aço



Perguntas e Respostas

31 July 2019

| Marcelo Chara



OBRIGADO

www.ternium.com