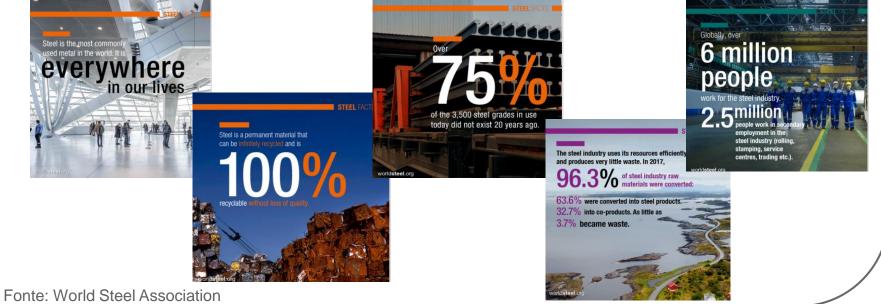


## A Indústria do Aço





Produção mundial total de aço em 2017: 1,6 bilhão de toneladas



2

### A ArcelorMittal



## A Maior Produtora de Aço do Mundo

Líder no mercado global de aço.

Automotivo Construção Eletrodomésticos Embalagens

Referência no desenvolvimento de processos produtivos inovadores, mais seguros e sustentáveis.

222.000 empregados

Presença em + 60 PAÍSES

+ 1.300 pesquisadores

Operação Industrial em 19 países:

38% Américas 47% Europa 15% Outros países



Ranking dos maiores produtores de aço bruto no Brasil (%) - 2016



### Integração vertical do negócio

Aços Planos - 7,5MT



#### Unicon Venezuela

Pipe-making steel processor that caters to oil and gas markets, construction, infra and industrial solutions.

#### ArcelorMittal Gonvarri

Steel service Center, specializing in the process of stripping, cross-cutting, longitudinal and tooling in hot, cold-rolled and coated steel flats.

### **Tuper**

Pipe-making steel processor that caters to oil and gas markets, civil construction, infrastructure, industrial and automotive solutions.

### ArcelorMittal Vega

Production of cold rolled, galvanized and aluminized.

### **ArcelorMittal Contagem**

Operates in the segment of processing and distribution of flat steels, mainly for automotive, civil construction and the furniture sector.

More than **120 units** 

strategically distributed throughout Brazil.

### ArcelorMittal Tubarão

Production of slabs and hot rolled slabs coils.

### **ArcelorMittal Perfilor**

Operates in the segment of metallic roofs and facades for industrial and commercial buildings, acoustic systems and slabs of type steel deck.

## Tendências disruptivas globais



As organizações de finanças estão enfrentando muitos desafios comuns em função de tendências disruptivas e globais:

- Mudanças na economia
- 2 Economia compartilhada
- 3 Demografia da força de
- 4 trabalho
- 5 Digitalização da vida
- 6 Dados & Análises
- 7 Regulamentação & Compliance

### <u>Impactos & Desafios</u>

Maior complexidade de atuação

Complexidade e Riscos do negócio

**Talentos** 

Alocação de recursos

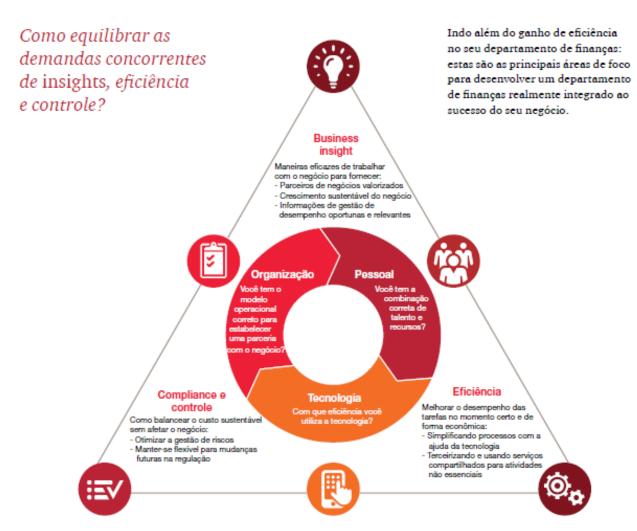
Programas de redução de custos

(lean)

Source: Building a best-in-class ArcelorMittal Finance organization - McKinsey&Company, 2017

## Principais direcionadores de valor



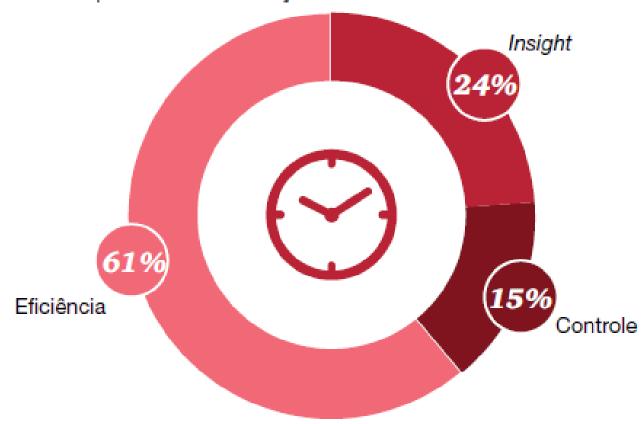


Fonte: Relatório do Benchmarking Global de Finanças da PwC

### Como ser eficiente?



Distribuição do tempo da área de finanças



Fonte: Dados de benchmarking de finanças da PwC

## A parceria com o negócio



### Parceria de negócios

Como a boa parceria de negócios teve sucesso?



Fonte: Dados de benchmarking de finanças da PwC

## Quais os produtos desta parceria?



As funções mais relevantes (core functions)



Projeções & Elaboração de Cenários Futuros



Maximização da Receita



Otimização do Capital de Giro



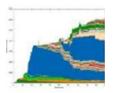
Gestão de Custos



Alocação de recursos & investimentos



Gestão de Capital Humano e da Produtividade Global



Transparência & Visualização

## As dimensões da atuação



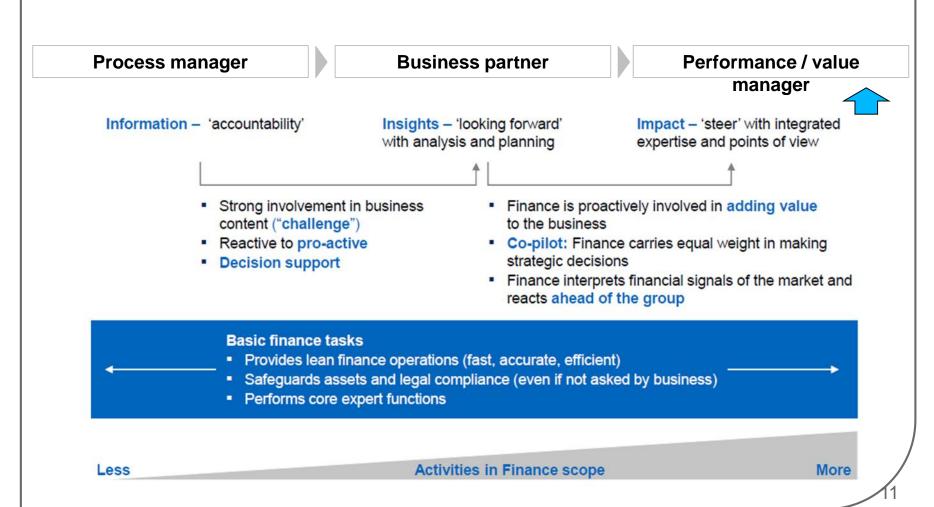
As lideranças da organização atuam em quatro dimensões:



## O gestor da geração de valor

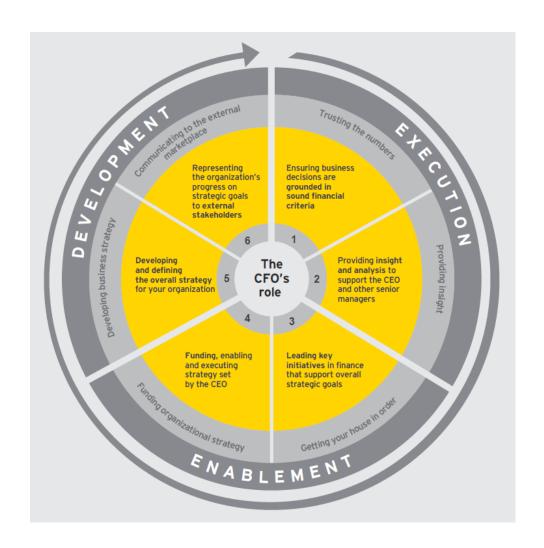


Business Partner is becoming the dominant and minimal role for Finance



## As atribuições da função de Finanças





## As forças disruptivas para a nova função de Finanças



### There are **four forces** disrupting the CFO role.

#### Digital

**58**%



of finance leaders say they need to build their understanding of digital, smart technologies and sophisticated data analytics.

#### Data

**57**%



of group CFOs believe that the delivery of data and advanced analytics will be a critical capability for tomorrow's finance function.

### Risk and uncertainty

**57**%



of finance leaders believe that risk management will be a critical capability in the future.

#### Stakeholder scrutiny and regulation

**71**%



of finance leaders say they will increasingly be responsible for the ethics of decision-making in support of their organization's purpose.

## As tendências tecnológicas que irão modificar a função





# A transformação está na interpretação do negócio e na resposta a ser concebida

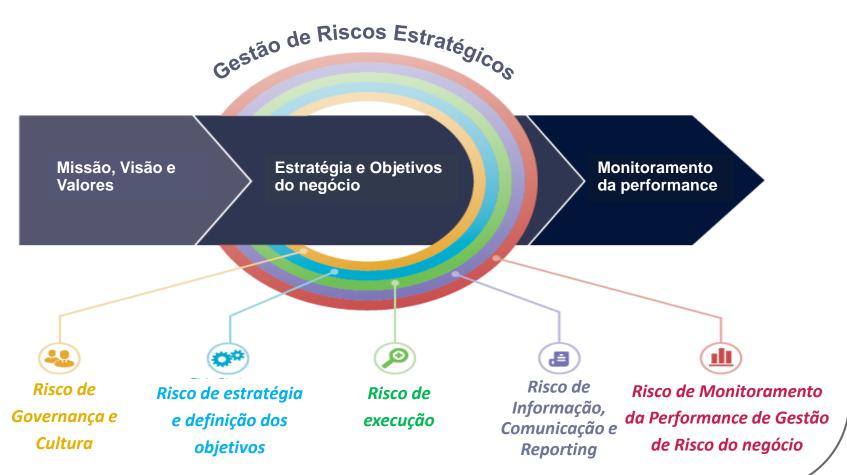




## O valor do Modelo Integrado de Gestão



O valor do gerenciamento de riscos corporativos ao estabelecer e executar uma estratégia

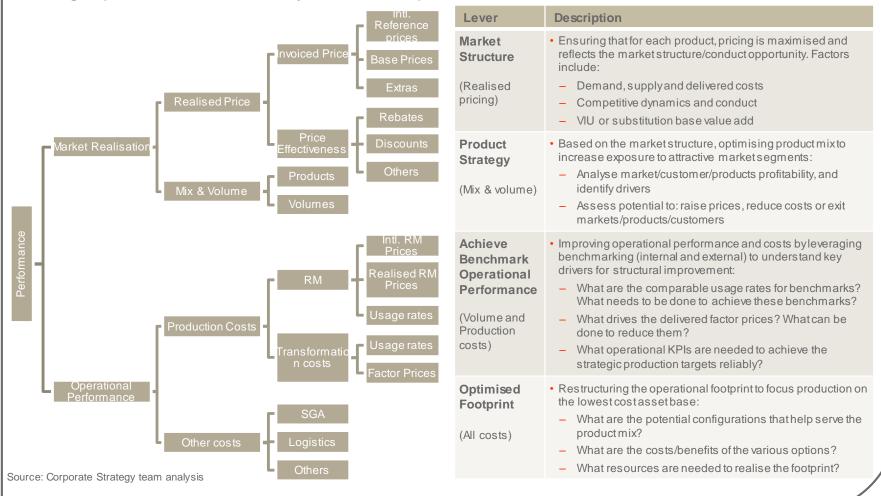


## Direcionadores de valor do negócio



CONCEPTUAL

Strategic questions are oriented by the levers of performance



## Estratégia do negócio suportada pelo **Digital**













Estratégia de Produto



**Performance Operacional** 



Otimização de Ativos

#### Alavancas

**Pessoas** 

**Competidores** 

Sustentabilidade

Digital Master Plan – Principais tendências tecnológicas







**Smulation Things** 



System Integration





Computing



3D



Big Data

## Digital como alavanca do negócio



Market Structure (Realized pricing)

Product Strategy (Mix & volume)

Achieve Benchmark
Operational performance
(Volume & Production costs)

Optimized Footprint (All costs)

Levers: HR talent management / Competitors / Digital Trends

**Digital Transformation** 

The data drives business decisions

DIGITAL MANUFACTURING - SMART FACTORY



People



Management & Compliance



Operations



**Products** 



Customers &Suppliers

### High productivity team

- Out of hazardous conditions
- · Digital workplace
- Minimal manual inputs
- Agile methodologies
- Mobile workforce

### Online monitored environment

- Accurate and more agile decision making process
- Improving the room for what creates more value for the business
- Analytical enriched environment
- Automatic compliance deviations checking and responsibilities
- Cybersecurity

#### Optimized operations

- Integrated data across systems
- Real-time analytics
- Predictive manufacturing
- Advanced analytical models for predictive maintenance
- Full automatized facility
- Flexible factory

## Accurate Traceability & Predictive Quality Control

- Real-time inventory
- Online tracking
- Advanced analytical models
- Root cause analytics
- Real-time factory scheduling

#### Responsive Customer Manufacturing & Smart Supply Network

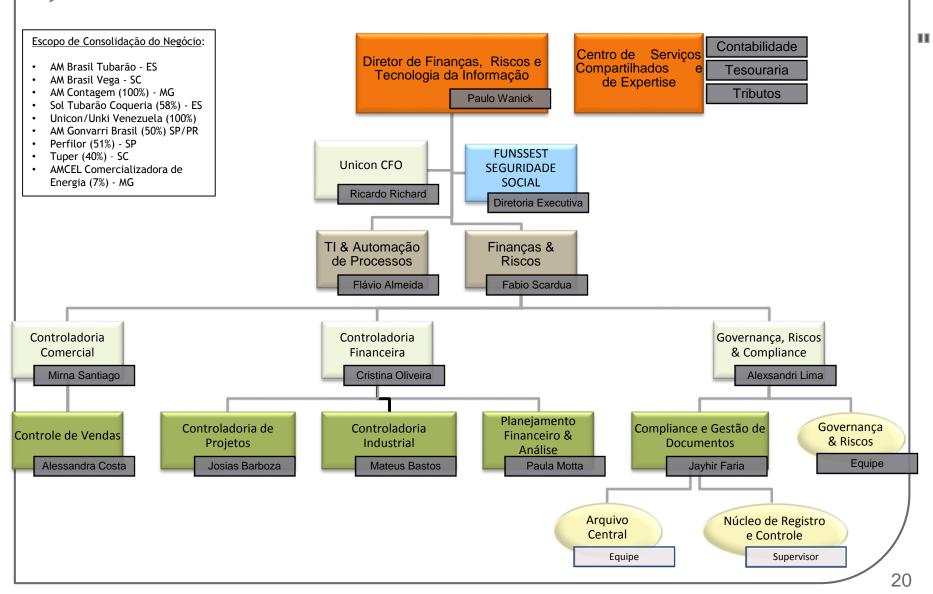
- · Digital interaction
- Real-time inventory & tracking management
- e-Commerce fulfillment
- Automated e-Sourcing
- · Time to Market

### A Organização de Finanças - CFO 2018 🔑



Aços Planos América Latina

**ArcelorMittal** 



## O valor da Análise do Negócio



As Organizações estão expandindo as suas expectativas de suas competências de análise de negócios

Resultados esperados dos profissionais de análise de negócios:

### Valor da análise do negócio

**72**<sub>%</sub> **Q** 

"Identifica e prioriza as novas oportunidades"

**72**<sub>%</sub>①

"Viabiliza o uso mais eficiente do tempo e dos recursos"



63,

"Melhora o entendimento, a aquisição, e a retenção de clientes"



<u>~</u>" 63<sub>%</sub>

"Melhora as taxas de sucesso dos projetos"

Da compra ao pagamento



Do faturamento ao recebimento











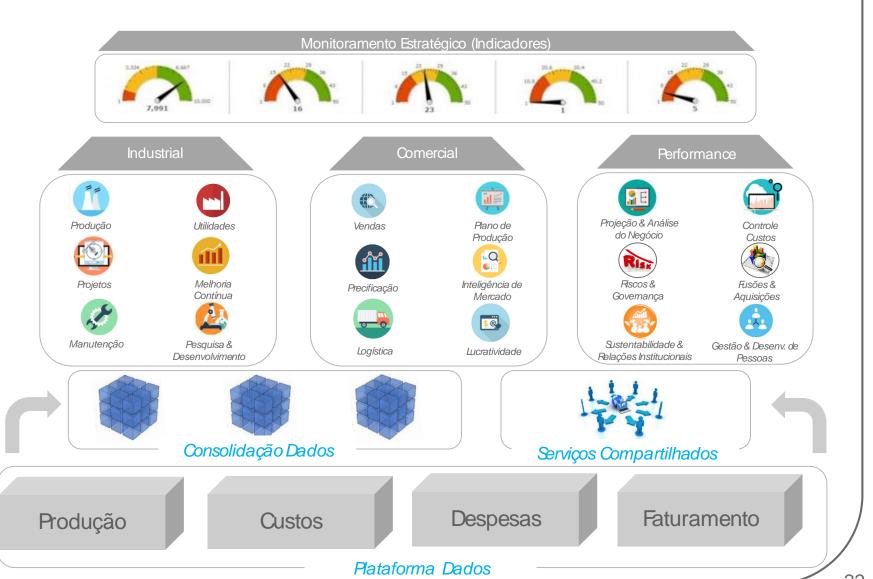
Do planejamento à projeção

Do registro à elaboração de 💍 relatórios



## Cockpit de controle de gestão





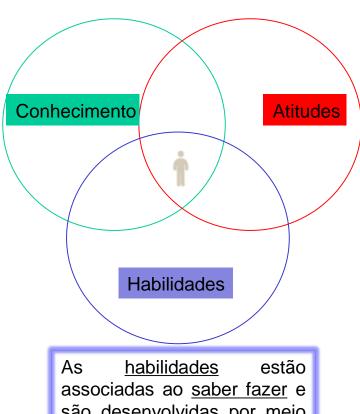
### As Competências do Controller



### Competências (CHA):

☐ São os conhecimentos, habilidades e atitudes que contribuem para o alcance dos resultados esperados.

0 conhecimento está associado ao saber. Ao longo da vida, adquirimos conhecimentos com estudos e experiência.



As atitudes estão relacionadas ao querer fazer. São nossas escolhas, nossas decisões pessoais e o nosso jeito de fazer.

são desenvolvidas por meio exercício de treino,

simulação.

23

## Competências Finanças & Riscos





### Competências:

### Competências-Chaves:

Atitudes, valores, habilidades e conhecimentos necessários à realização pessoal e ao desempenho diferenciado de atividades ou funções.

- ✓ Aprendizado e desenvolvimento
- ✓ Comunicação eficaz
- ✓ Gestão da mudança
- ✓ Orientação para resultadosc
- ✓ Orientação para stakeholders
- ✓ Pensamento estrategico
- Trabalho em equipe
- ✓ Tomado de decisão

### **Competências Transversais:**

Habilidades importantes para o desenvolvimento do profissional e estão presentes em diferentes contextos de suas atividades quotidianas.

- ✓ Diversidade e inclusão
- ✓ Gestão de projetos
- ✓ Gestão de risco
- ✓ Habilidades analitícas

- ✓ Inovação
- ✓ Melhoria contínua
- Parceiro do negócio
- ✓ Relacionamento

### Competências em Finanças:

Habilidades importantes para o desenvolvimento do profissional em possuir características tradicionais e afinidade com os novos hábitos e as novas tecnologias.

- ✓ IFRS & Consolidação
- ✓ Tributos & Tesouraria
- ✓ Reporting
- ✓ Contabilidade de Custos
- Análise da Performance de Negócio
- ✓ Controladoria Industrial & Comercial
- ✓ Gerenciamento de Riscos
- ✓ Governança & Controles Internos
- ✓ Sistemas de Compliance

## O novo Profissional de Finanças



- estabeleça uma relação ética e responsável com os stakeholders, fundamentando na reputação o seu valor mais relevante de integridade
- discuta conceitos de maneira integrada propiciando um conjunto de ideias realmente transformadoras com foco no desenvolvimento sustentável das organizações
- identifique direcionadores de geração sustentável de valor integrados à estratégia e à gestão empresarial



