

AUDIÊNCIA PÚBLICA
PL 10.762/2018
Sistema “S” para as TICs

Rafael Sebben – FENAINFO

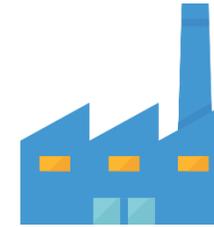
FEDERAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS DE INFORMÁTICA



2,4% do PIB Brasileiro - 2017



+ 1,5 milhões
empregos diretos



+ 120 mil empresas de TI Representadas
Nacionais e Estrangeiras
Todos os portes – Pequenas Médias Grandes

Acre, Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Goiás, Paraná,
Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio
Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina,
Sergipe e Tocantins

FENAINFO – O que nos norteia?



Bons Empresários



Necessidades específicas da TI
para quem compra e para quem vende



Legalidade para todos
Combate à Corrupção



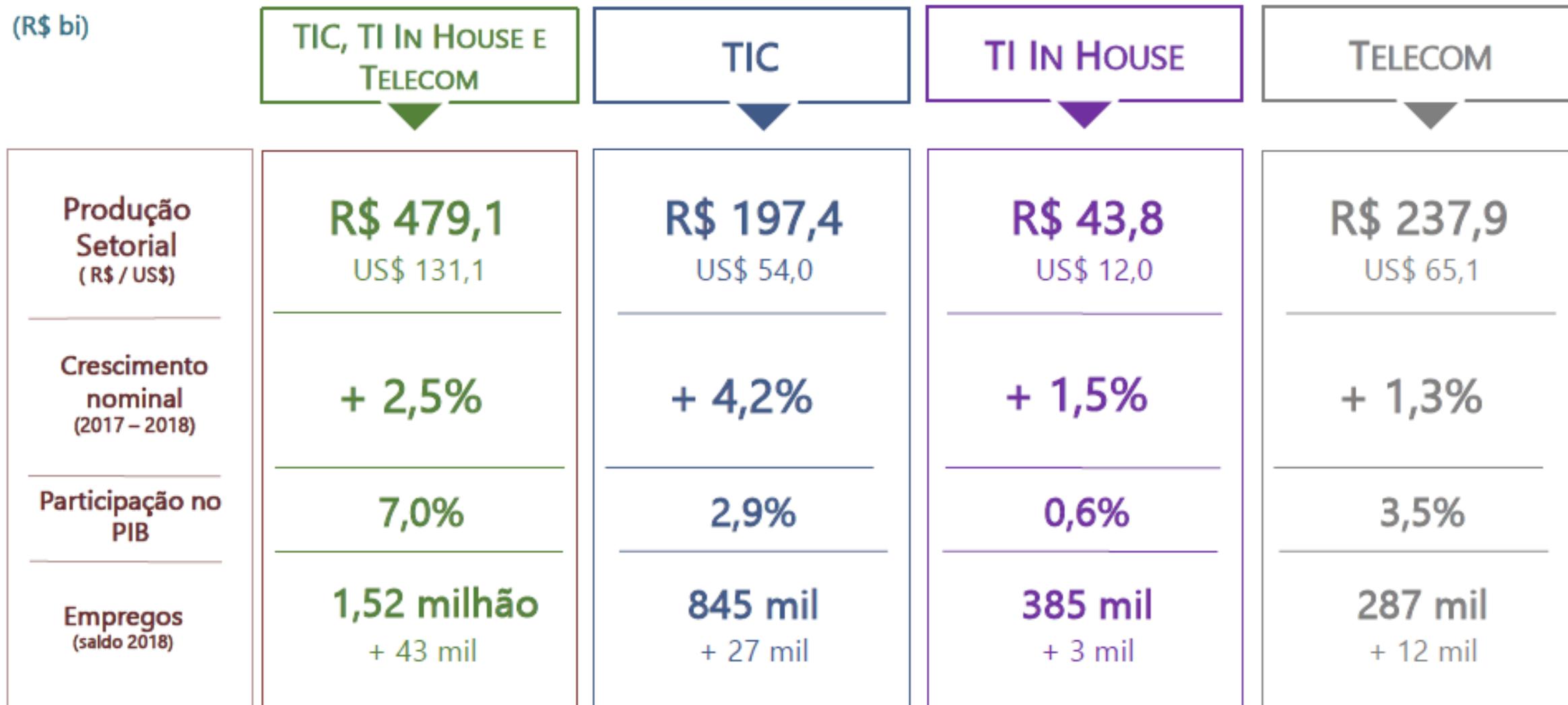
Bons Gestores Públicos



Princípios Garantidos
competitividade, segurança jurídica, celeridade,
igualdade, publicidade, transparência

Produção do Macro Setor de TI e Comunicação - 2018

(R\$ bi)



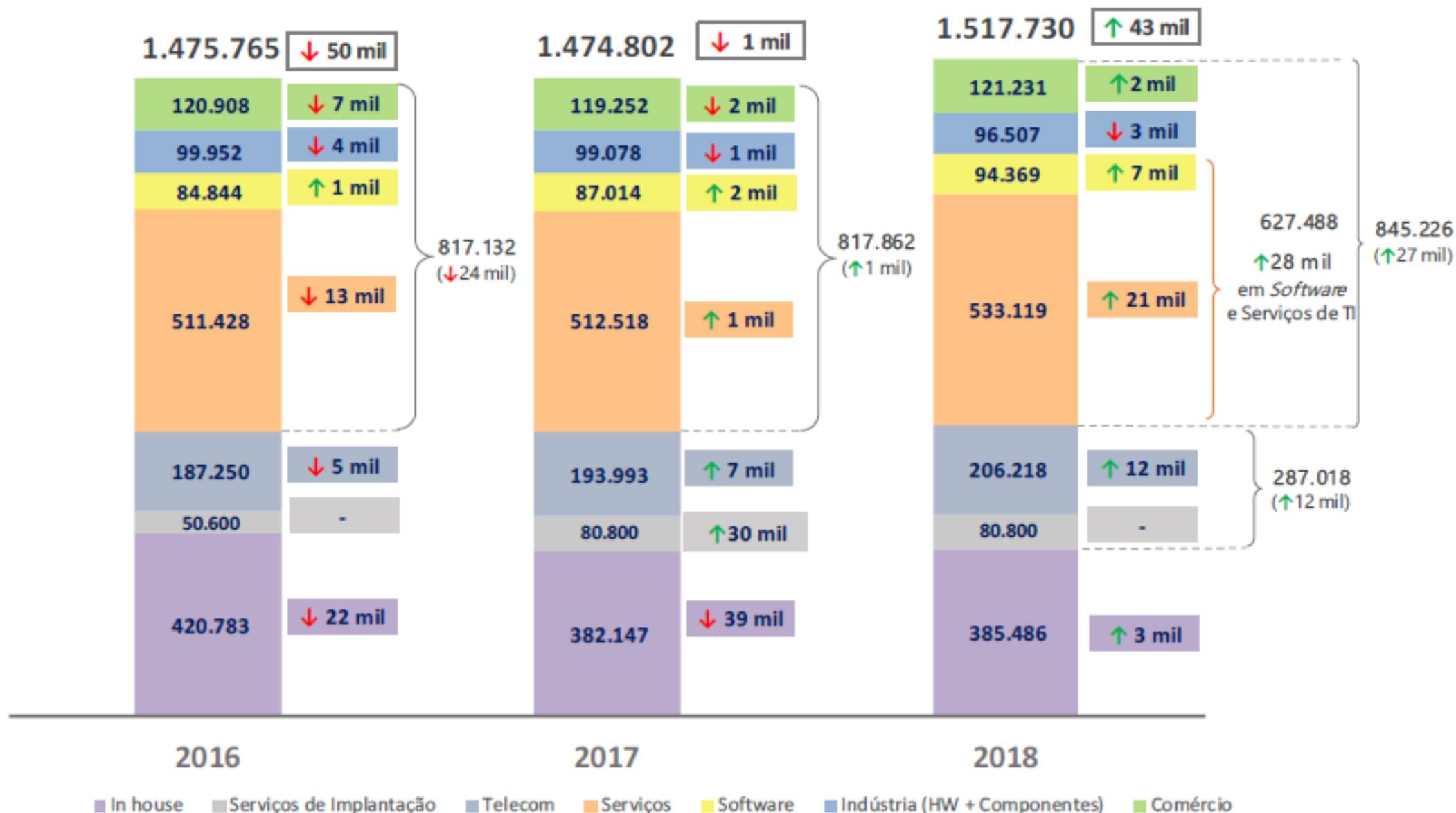
Cotação R\$/US\$ 3,66 (2018)
Var. cambial +14,5%

Hardware, Software, Serviços, Nuvem, Estatais, BPO e Exportações

Produção de TI nas empresas cujo objeto social não é TI

Voz, Celular e Dados

Número de Profissionais por Subsetor – Variação Anual



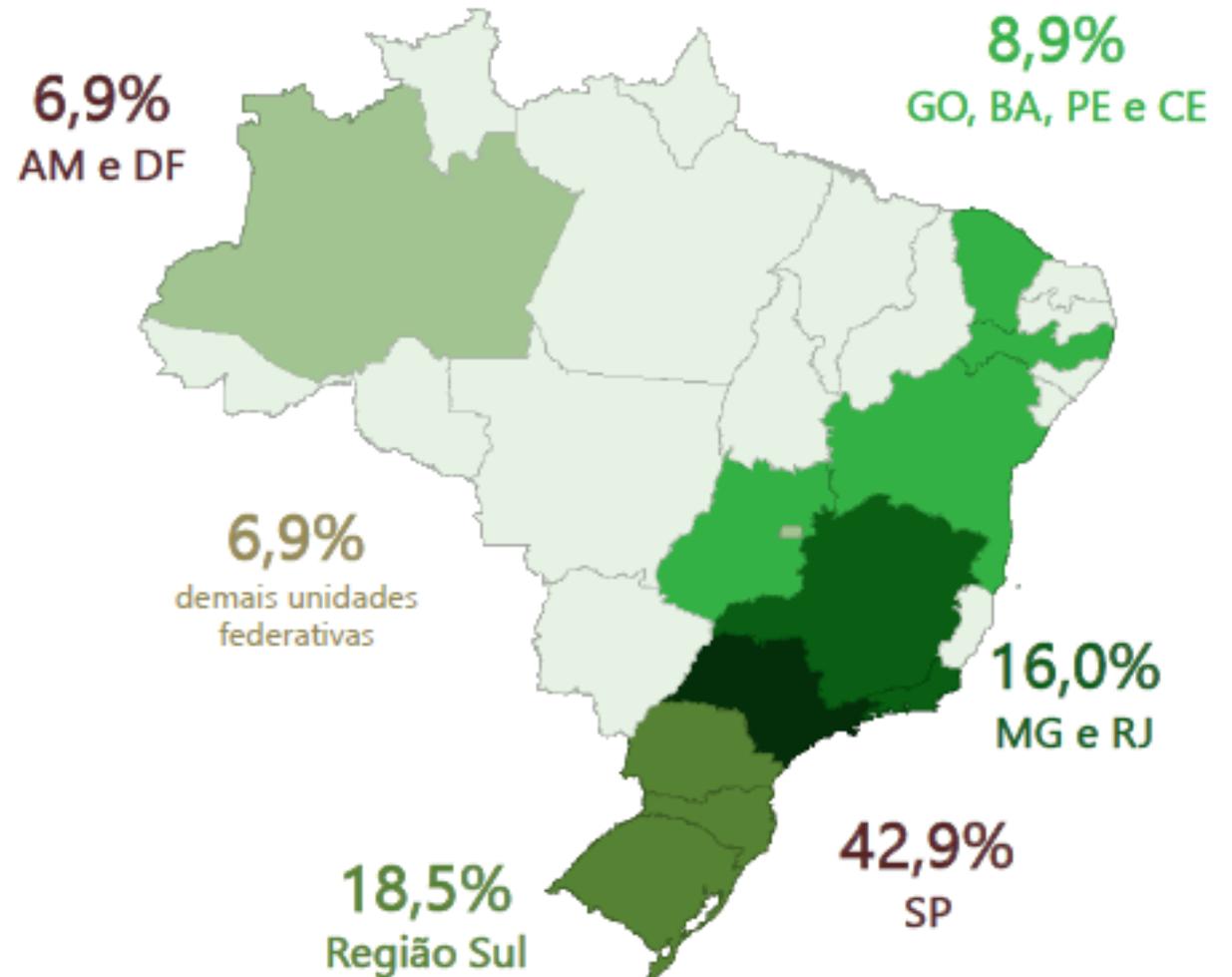
Distribuição de Empregos e Salários em TIC no Brasil – 2018

Salário Médio Nacional : **R\$ 1.836**

Remuneração Média **Setorial:**

(x 2,4) Setor TIC : **R\$4.444**

(x 2,8) Software e Serviços: **R\$5.066**

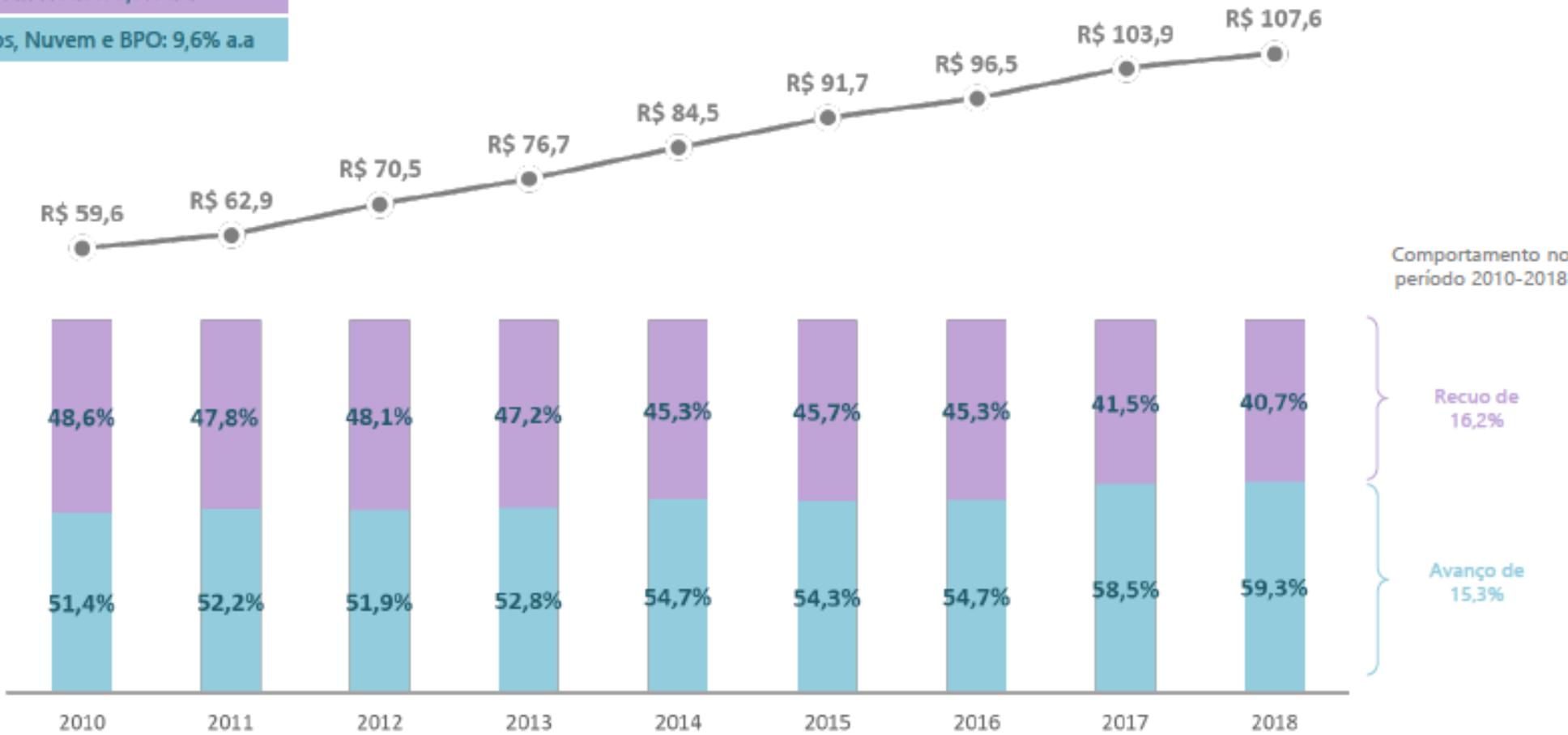


Evolução da Prod. de Serviços de TI, TI In House e Maturidade de Outsourcing

Taxa de crescimento anual
2010 -2018

- TI In House: 5,3% a.a
- Serviços, Nuvem e BPO: 9,6% a.a

(R\$ Bilhões)



Comportamento no período 2010-2018

Recuo de 16,2%

Avanço de 15,3%

Serviços, Nuvem e BPO TI In House Total

Fontes: IDC, Brasscom, RAIS e CAGED/TEM, CETIC

Mercado de TIC (hardware, software e serviços) - 2018

Mundial



US\$ 2.305,1 bi

América Latina



US\$ 115,7 bi

5,0% do Mercado Mundial

Brasil



US\$ 51,8

44,8% do Mercado Latam

2,2% do Mercado Mundial

2017
47,6% do Mercado Latam | 2,3% do Mercado Mundial

Mercado Interno de TIC e Telecom - 2018

Posição 2018	Movimentação em relação à 2017	Posição 2017	Países	Hardware	Software	Serviços	Total TIC	Serviços de Telecom	Total TIC + Telecom
1º	▬	1º		\$274,4	\$274,1	\$288,0	\$836,5	\$320,4	\$1.156,9
2º	▬	2º		\$224,7	\$15,6	\$25,7	\$266,0	\$199,2	\$465,3
3º	▬	3º		\$65,0	\$28,6	\$50,1	\$143,7	\$103,6	\$247,4
4º	▬	4º		\$35,6	\$26,6	\$48,5	\$110,7	\$41,4	\$152,1
5º	▬	5º		\$35,7	\$29,7	\$35,8	\$101,3	\$39,2	\$140,5
6º	▬	6º		\$25,3	\$15,9	\$31,2	\$72,4	\$36,7	\$109,1
7º	▬	7º		\$26,6	\$10,5	\$14,7	\$51,8	\$47,7	\$99,5
8º	▲	9º		\$44,8	\$6,3	\$10,1	\$61,1	\$25,3	\$86,5
9º	▼	8º		\$20,6	\$11,9	\$19,2	\$51,7	\$32,2	\$83,9
10º	▬	10º		\$18,0	\$9,5	\$14,9	\$42,3	\$22,1	\$64,4

Investimentos de 2019 à 2022 (R\$ bi)

TECNOLOGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Nuvem
R\$ 77,8 bi

26% a.a.



Robótica
R\$ 23,0 bi

17% a.a.



IoT
R\$ 155,2 bi

19% a.a.



Social
R\$ 9,3 bi

14% a.a.



Big Data & Analytics
R\$ 61,1 bi

10% a.a.



Realidade virtual/aumentada
R\$ 6,0 bi

52% a.a.



Segurança da Informação
R\$ 8,9 bi

15% a.a.



Impressão 3D
R\$ 0,2 bi

22% a.a.



Inteligência Artificial
R\$ 2,5 bi

29% a.a.



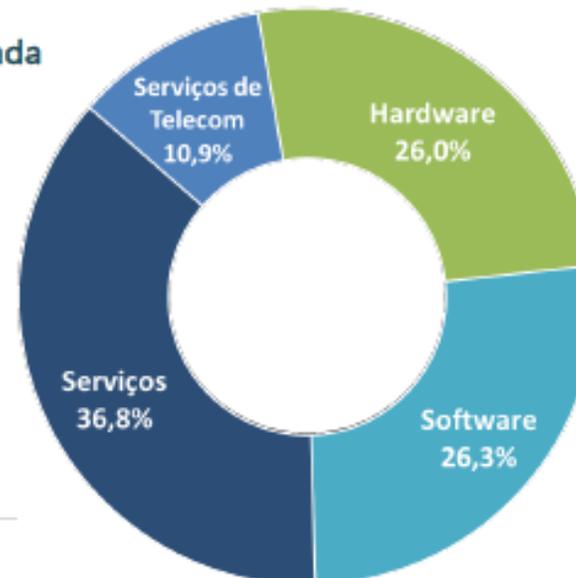
Blockchain
R\$ 1,4 bi

64% a.a.

R\$ 345,5 bi

Transformação Digital

19,3% a.a.



BANDA LARGA

R\$ 396,8 bi

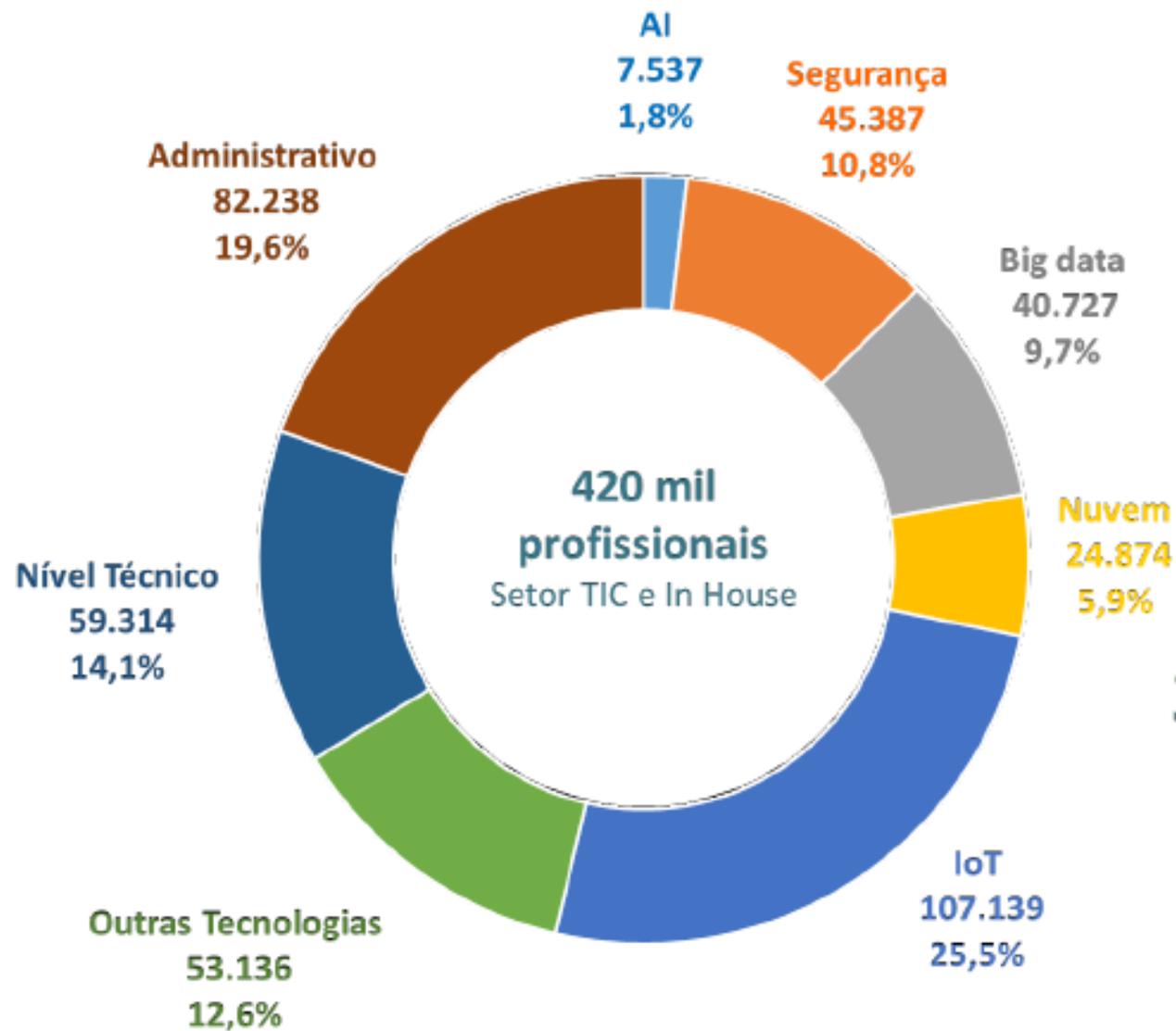
Mobilidade e
Conectividade
(Mobile, Dados e Banda Larga)

5,7% a.a.



Taxa de câmbio: R\$/US\$ 3,19 (2017)

Perspectiva de Empregos por Tecnologias e In House – 2018 à 2024

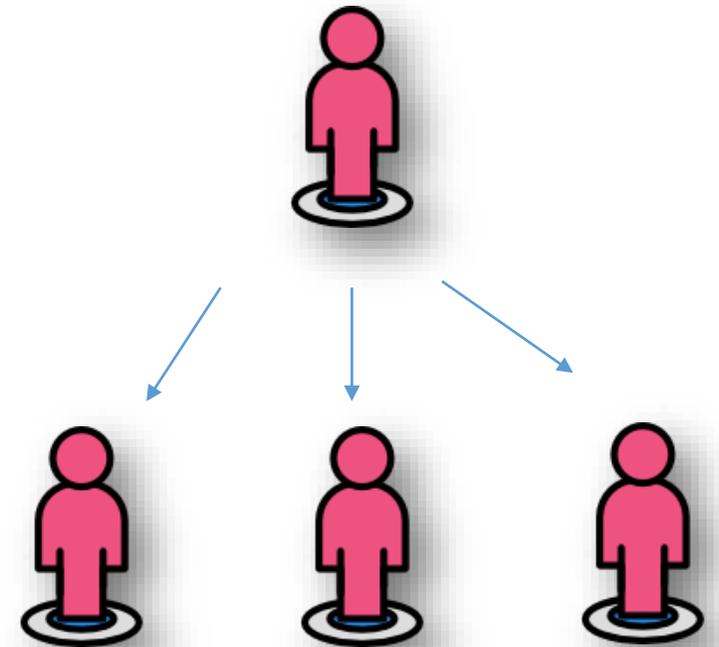


O mercado demandará
420 mil profissionais
entre 2018 – 2024:

92 mil profissionais In House
329 mil profissionais no setor TIC

Perspectiva de Empregos por Tecnologias e In House – 2018 à 2024

- Necessidade de Reciclagem em novas tecnologias a cada 3 anos de 100% da Mão de Obra existente
- 500 mil pessoas ao ano precisariam estar sendo capacitadas em alguma nova tecnologia
- Auto desenvolvimento / Auto Aprendizado
- Virtualização Aprendizado



PROJETO DE LEI 10.762 / 2018 – Principais Aspectos

- Cria o Serviço Social e de Aprendizagem da Tecnologia da Informação e Comunicação – SETIC
- Comete à CONTIC – Confederação Nacional Da Tecnologia da Informação e Comunicação – os encargos de criar, organizar, administrar o SETIC
- Fiscalização pelo TCU
- Pertencentes as categorias econômicas da TIC representadas pela CONTIC

PROJETO DE LEI 10.762 / 2018 – Principais Aspectos

- SETIC – Conceber, planejar, desenvolver, gerenciar, executar e apoiar programas com uso da tecnologia visem o desenvolvimento do trabalhador (promoção social e aprendizagem trabalhador)
 - ✓ SETIC – Programa Social
 - ✓ SETIC – Programa Aprendizagem
- Programa de Governança Estabelecido – Conselhos Diretor e Fiscal

PROJETO DE LEI 10.762 / 2018 - Principais Aspectos

- São contribuições compulsórias JÁ devidas e recolhidas pelas empresas das categorias econômicas da CONTIC, que hoje recolhidas em favor de SESI, SENAI, SENAC e SESC que passam a ser recolhidas em favor do SETIC

PROJETO DE LEI 10.762 / 2018 - Principais Aspectos

- Prevê a transição da estrutura atual para a SETIC, sem riscos de paralização de alguma atividade que possa estar acontecendo

CONSIDERAÇÕES

- A Economia Digital movimentará a Economia Mundial
- Altíssimo valor agregado
- TICs são transversais. **TODOS setores são demandantes**
- Brasil com vocação tecnológica. Para mercados internos e externos

CONSIDERAÇÕES

- Estamos tratando de uma importantíssima mudança na diretriz econômica do país, condizente com as novas tendências mundiais
- Aproveitamento de todo o potencial das tecnologias digitais → Visando aumento da produtividade, competitividade, renda e emprego por todo o país

CONCLUSÕES

- **APROVAÇÃO DO PL 10.762/2018 – MAIS CÉLERE E EFICAZ !**
 - Transformará o Brasil – 1º passo para o **Brasil Digital – pessoas capacitadas**
 - Gerará milhares de empregos – **Empregos Intelectuais** – menos força bruta, 3 x a média da remuneração nacional
- **É URGENTE** que possamos inovar e acompanhar o ritmo das transformações demandadas pelo País



Obrigado !

Rafael Sebben
FENAINFO

rafael.sebben@govbr.com.br