Brasscom

Prontuário Eletrônico e PL 3814/20

Audiência Pública

Brasília, 25 de outubro de 2021

Associados (90 Grupos Empresariais)













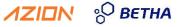














































































accenture















Microsoft































































































































Propósito e Objetivos Estratégicos

Por um Brasil Digital, Conectado e Inovador

Tributação, Emprego e Competitividade

A retomada da economia depende de reformas estruturantes, que visem competitividade. Precisamos de políticas públicas, voltadas a racionalização do sistema tributário, contemplando redução da tributação sobre o trabalho, energia e telecom; à geração de emprego qualificado; e a eficiência do Estado, por meio de um governo digital. O crescimento passa, pelo setor de TIC e pelas Tecnologias Digitais.

Formação de Talentos em Tecnologia

O país vive uma crise de insuficiência de profissionais para o setor de TIC e de Tecnologias Digitais. Os desafios são: despertar, nos jovens e nos adultos, o interesse por tecnologia; prover formação técnica e capacitação socioemocional; cuidar de um ambiente de diversidade nas escolas e nas empresas. Os brasileiros têm vocação para a tecnologia! O desafio descortina-se em oportunidade para o Brasil.

Vida e Cidadania na Era Digital

A fenomenologia da era digital está por toda parte. Smartphones, apps e plataformas são parte do nosso dia a dia. Os modelos de negócio tornam-se intensivos em dados, aumentando a importância proteção de dados pessoais. A inteligência artificial, o 5G, a IoT, a telemedicina, e a agricultura digital e nos impulsionarão para novas oportunidades. A segurança da informação e segurança jurídica são essenciais usufruirmos a vida no exercício e cidadania.

Produção e crescimento do Macrossetor de TIC em 2020



(R\$ bilhões)

Macrossetor de TIC

TIC

TI IN HOUSE

TELECOM

Produção Setorial (R\$/US\$)

Proporção do PIB

Crescimento nominal (2019-2020)

Empregos (saldo 2020)

Cotação R\$/US\$ 5,16 Var. cambial +30,71% (2020) R\$ 506,5 US\$ 98,3

6,8%

+ 2,4%

(-0,8 p.p.)

1,62 milhão + 59 mil

TIC, TI In House e Telecom R\$ 216,1 US\$ 42,0

2,9%

+ 5,1% (+1,0 p.p.)

897 mil + 24 mil

TIC, Tecnologia da Informação e Comunicação: Software, Serviços, Nuvem, BPO, Estatais, Hardware e R\$ 49,8 US\$ 9,7

0,7%

+ 4,6% (-4,2 p.p.)

> 412 mil + 21 mil

Tecnologias Digitais nas empresas com outros objetos sociais R\$ 240,5

3,2%

- 0,4% (-1,9 p.p.)

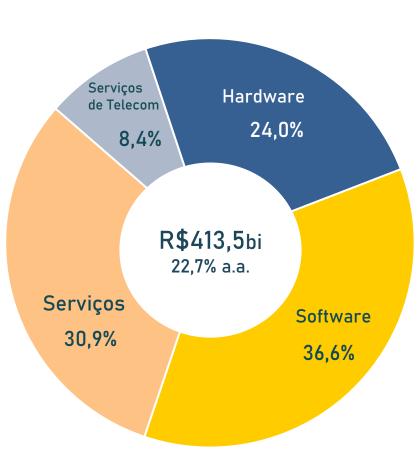
310 mil + 14 mil

Voz, Celular e Dados Telecom e Serviços de Implantação

Perspectivas de Investimentos de 2021–2024 (R\$ bilhões)



Tecnologias de Transformação Digital





Nuvem R\$ 181,9 bi | 28% a.a.

Internet das Coisas

R\$ 74,3 bi | 29% a.a.

Big Data & Analytics

R\$ 77,2 bi | 13% a.a



Robótica R\$ 31,4 bi | 6% a.a.



Realidade Virtual R\$ 2,2 bi | 40% a.a.



Redes Sociais R\$ 14,1 bi | 19% a.a.



Segurança da Informação R\$ 16,2 bi | 13% a.a.



Impressão 3D R\$ 0,7 bi | 15% a.a.





Blockchain R\$ 3,8 bi | 65% a.a.

Mobilidade e Conectividade

Mobile, Dados e Banda Larga

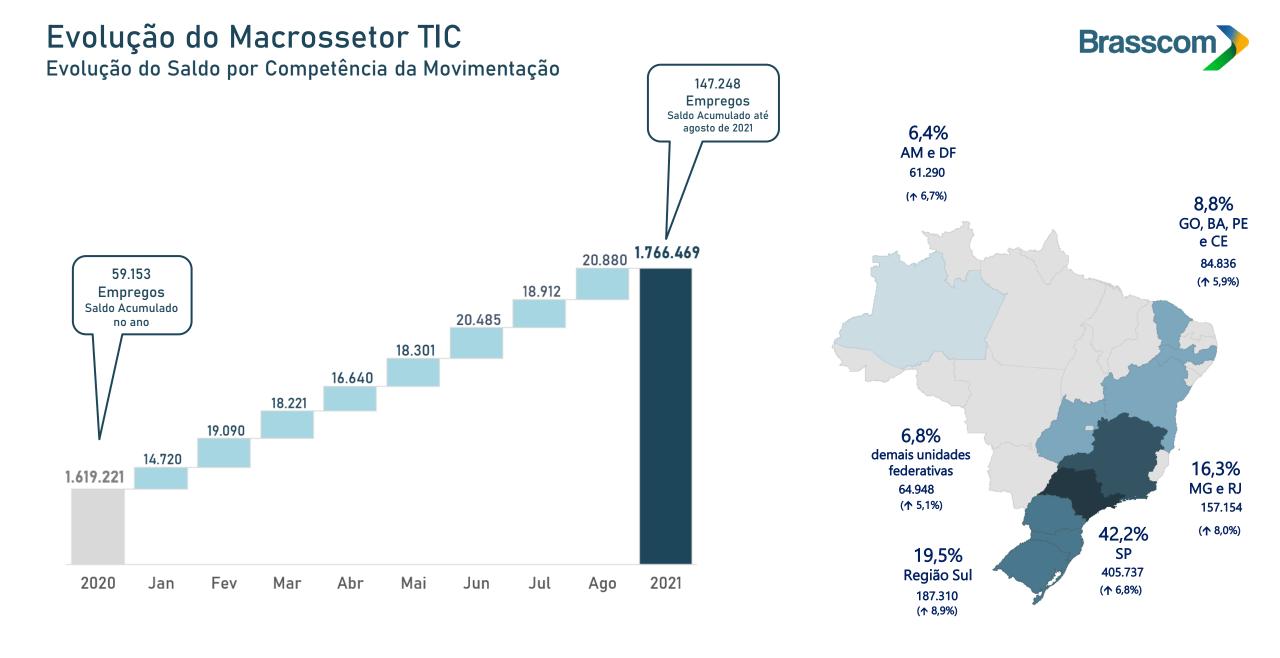


R\$ 431,5 bi

4,6% a.a.



Taxa de câmbio: R\$/US\$ 3,95 (2019)



Aspectos de contribuição ao PL 3814/20





Conceitos e Terminologias

- Banco de dados: é uma coleção de dados interrelacionados, representando informações sobre um domínio específico.
- Interoperabilidade de sistemas: condição técnica que viabiliza a comunicação entre sistemas desenvolvidos por provedores independentes, fazendo uso com base em tecnologias distintas.
- Compartilhamento de dados: condição técnica que habilita que os dados armazenados em certo sistema possam ser compartilhados com outros sistemas independentes, seja por acesso simultâneo a uma mesma base de dados ou por transferência de cópias dos dados compartilhados.



LGPD e Dados Abertos

- Lei 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados – Direito Fundamental do Cidadão plasmado na Constituição.
- Decreto 8.777/2016 Dados Abertos:
 - promove a publicação de dados contidos em bases de dados de órgãos e entidades da administração pública federal autárquica e fundacional sob a forma de dados abertos;
 - Aprimora a cultura de transparência pública;
 - Franqueia aos cidadãos o acesso, de forma aberta, aos dados produzidos ou acumulados pelo Poder Executivo Federal.
- Segurança da Informação Dados sensíveis, capacitação dos envolvidos.

Conflitos Legislativos



- A LGPD conceitua os dados sobre saúde como dados sensíveis, quando vinculado a uma pessoa natural (Art. 5°, I).
- O Art. 11 da LGPD determina que o tratamento dos dados sensíveis somente poderá acontecer em duas hipóteses:
 - > Com o consentimento do titular ou responsável legal, de forma específica e destacada, para finalidades específicas;
 - > Ou sem fornecimento de consentimento do titular, nas hipóteses em que for indispensável para cumprimento de obrigação legal.
- Não é necessário o consentimento no caso do prontuário eletrônico, porque esta dentro das finalidades de tratamento de dados sensíveis para executar politicas publicas.

Obrigado!

www.brasscom.org.br

Siga-nos nas redes sociais









