



INOVAÇÃO, DADOS E REGULAÇÃO

**AUDIÊNCIA PÚBLICA
COMISSÃO ESPECIAL - PROTEÇÃO DE DADOS
PESSOAIS
12/07/2017**



AMCHAM
Brasil

AMCHAM – NÃO SOMOS UM “THINK TANK” MAS UM “DO TANK”, UM CAMINHO PARA A NOVA ERA DE NEGÓCIOS





INOVAÇÃO, DADOS E REGULAÇÃO

CONTEXTO / EVOLUÇÃO HISTÓRICA

CONECTIVIDADE

A primeira onda de transformação digital foi liderada pela conectividade

SOCIEDADE DA INTERNET

1971/2015 – mundo cada vez mais conectado

- ✓ Automação da manufatura: microeletrônica e robótica

SOCIEDADE DE DADOS

2015 - segunda onda de revolução digital

- ✓ Hiperconectividade
- ✓ Big Data e Cloud Computing
- ✓ Fusão do mundo físico e digital
- ✓ IoT – Internet das Coisas
- ✓ Inteligência Artificial

DESTAQUES / EVIDÊNCIAS

- ✓ O fluxo de dados cresceu 45 vezes entre 2005 e 2014 (4,7 terabytes/seg – 211,3 terabytes/seg)
- ✓ Cerca de 1 bilhão de pessoas estão conectadas por redes sociais e 360 milhões fazem transações comerciais eletrônicas
- ✓ A estimativa é de que o crescimento do volume de dados armazenados e processados será multiplicado por 10 na próxima década
- ✓ 90% do volume de dados foi gerado nos últimos 2 anos
- ✓ Nos últimos 10 anos, todos os fluxos de bens, serviços, finanças, pessoas e dados impactaram em um crescimento de 10% do PIB mundial
- ✓ Apenas no ano de 2014, os fluxos de dados já representam 28% do total de todos os fluxos de bens, serviços, finanças e pessoas, gerando um impacto de US\$ 2,8 tri no PIB mundial

DESTAQUES / EVIDÊNCIAS

- ✓ O comércio internacional era mais restrito às economias desenvolvidas e empresas multinacionais
- ✓ A globalização digital está abrindo oportunidades para países em desenvolvimento, pequenas e médias empresas, startups e para milhões de pessoas
- ✓ Milhares de pequenas e médias empresas cresceram significativamente através do e-commerce via *marketplaces*: Amazon, Alibaba, eBay, Flipkart, dentre outros
- ✓ Aproximadamente 12% do comércio global de bens é realizado através de plataformas de e-commerce*
- ✓ Em pesquisa recente, os dados mostram que 86% das startups de tecnologia possuem algum tipo de atividade além de suas fronteiras nacionais*
- ✓ Dados não servem apenas para serem armazenados, mas sim para processamento, análise e inovação
- ✓ Estudo da consultoria PwC aponta que apenas a Inteligência Artificial vai agregar US\$ 16 tri no PIB mundial até 2030

DESAFIOS

A CHAMADA ECONOMIA DE DADOS CRESCE EXPONENCIALMENTE COM IMPORTANTES DESAFIOS:

- ✓ Novos agentes e competidores
- ✓ Novos modelos econômicos e de negócios
- ✓ Privacidade e segurança cibernética
- ✓ Mudanças sociais e políticas

TRANSFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ A economia passa a ser a economia digital em si
- ✓ A vida das pessoas passa a ser uma vida digital

DESAFIOS

Como criar mecanismos de governança e garantir privacidade dos dados pessoais sem inibir o desenvolvimento de tecnologia e inovação?

- ✓ A legislação sobre privacidade e proteção de dados pessoais tem impacto significativo na segurança jurídica para a alocação e realização de novos investimentos
- ✓ Os dispositivos dessa legislação terão elevado impacto na produtividade das empresas em todos os setores e conseqüentemente na competitividade da economia brasileira

CONTRIBUIÇÕES DA AMCHAM

A **Força Tarefa de Economia Digital da Amcham Brasil**, composta por associados dos mais diversos setores, apresentou um conjunto de apontamentos e sugestões ao relator da Comissão Especial, nos seguintes conjuntos temáticos:

I) ESCOPO DA LEI

✓ Delimitação / Territorialidade – Dados pessoais coletados em território brasileiro e por entidade estabelecida no Brasil ou sujeita à Legislação Brasileira

II) DEFINIÇÕES

- ✓ Dados Pessoais – dados com potencial de identificação efetiva de uma determinada pessoa
- ✓ Dados Sensíveis – limitação dos dados biométricos e de saúde a prontuários e histórico médicos
- ✓ Anonimização - procedimento por meio do qual determinado dado possa ser utilizado sem associação direta ou indireta, a um indivíduo titular dos dados

III) TRANSFERÊNCIAS INTERNACIONAIS DE DADOS

✓ Apoio à Abordagem de responsabilização – o responsável pelo tratamento dos dados deve zelar e ser responsabilizado pela integridade e proteção dos dados, independentemente de onde esses dados sejam processados. Esta abordagem requer que os responsáveis tomem as providências para garantir que quaisquer obrigações, estabelecidas em leis, diretrizes, códigos de conduta ou compromissos firmados em acordos de cooperação internacional, sejam cumpridas

IV) ÓRGÃO COMPETENTE

✓ Sugestão de criação de um novo órgão independente com autonomia financeira, para exercer as funções de criação, alteração e fiscalização de parâmetros e normas da nova legislação, bem como a aplicação das possíveis sanções administrativas

V) VACATIO LEGIS

✓ Transição com dois anos para entrada em vigor da nova lei e vinculação da vigência à criação do Órgão Competente, diante da complexidade, importância e o alto impacto dos dispositivos da legislação proposta

CONCLUSÃO

- ✓ A evolução da chamada economia de dados segue em ritmo muito acelerado
- ✓ O Brasil precisa estar integrado a esse ambiente cada vez mais dinâmico e inovador
- ✓ Os benefícios gerados por um volume crescente de inovações vão além da eficiência nas empresas
- ✓ Os dados em ambiente de alta conectividade podem ser usados para gerar soluções que geram mais bem estar e inclusão social: informações para melhor gestão de equipamentos e programas de saúde, inteligência para políticas de segurança pública, desenvolvimento de programas de cidades inteligentes para gestão urbana
- ✓ Os dispositivos legais relacionados à inovação precisam ter mecanismos de revisão e adaptação contínuas para podermos acompanhar a dinâmica desse processo



Wanderley Mariz

Diretor de Relações Governamentais – Amcham Brasil

wanderley.mariz@amchambrasil.com.br



www.amcham.com.br