

Audiência Pública

Impactos da Reforma Tributária no setor da Tecnologia da Informação

Comissão de Ciência,
Tecnologia, Inovação e
Informática (CCT)

16 de agosto de 2023



PROPÓSITO

Promover o desenvolvimento da sociedade com aplicação de inovação e tecnologia.



VISÃO

Trabalhar para que o setor de TI seja o principal vetor de desenvolvimento nacional.



MISSÃO

Representar e fomentar os interesses coletivos das empresas associadas na construção de uma sociedade fortalecida pela Tecnologia da Informação.

○ Fundada em 1976, a ASSESPRO é a **legítima e a mais antiga entidade** empresarial do Setor.

- Comitê da Área de Tecnologia da Informação, do Ministério da Ciência e Tecnologia – CATI.
- Conselho Temático Permanente de Política Industrial e Desenvolvimento Tecnológico, da CNI – COPIN.
- Fundadora e membro do Conselho da Sociedade Brasileira para a Promoção da Exportação de Software – SOFTEX.
- Conselho Editorial da Revista Nacional de Tecnologia da Informação - RNTI
- Asociación Latino americana de Entidades de Tecnologia de la Información – ALETI.
- World Information Technology and Service Alliance – WITSA.
- Comitê de apoios as Startups do Brasil MCTI
- Comitê de Apoio as iniciativas de IA da Rede Embrapii/MCTI

Representamos mais de
2.500 empresas em 20 Estados do Brasil



bossanova



facebook

getnet
Uma empresa Santander



lenovo

locaweb CORP



ORACLE



PROCENGE

safeweb[®]
Segurança da Informação

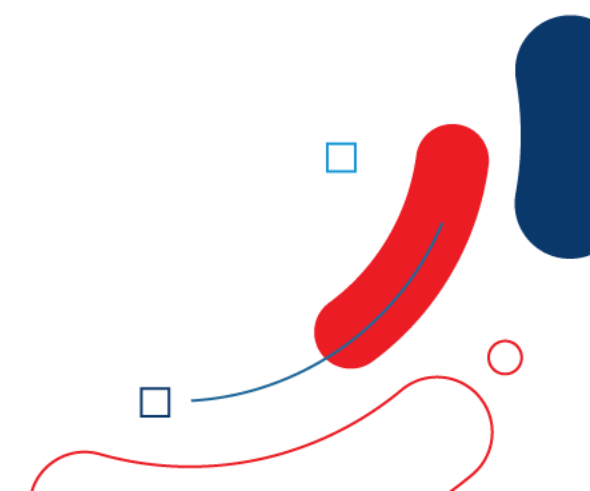
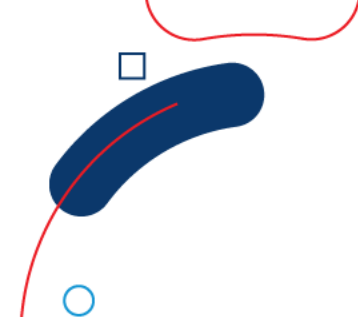
sage

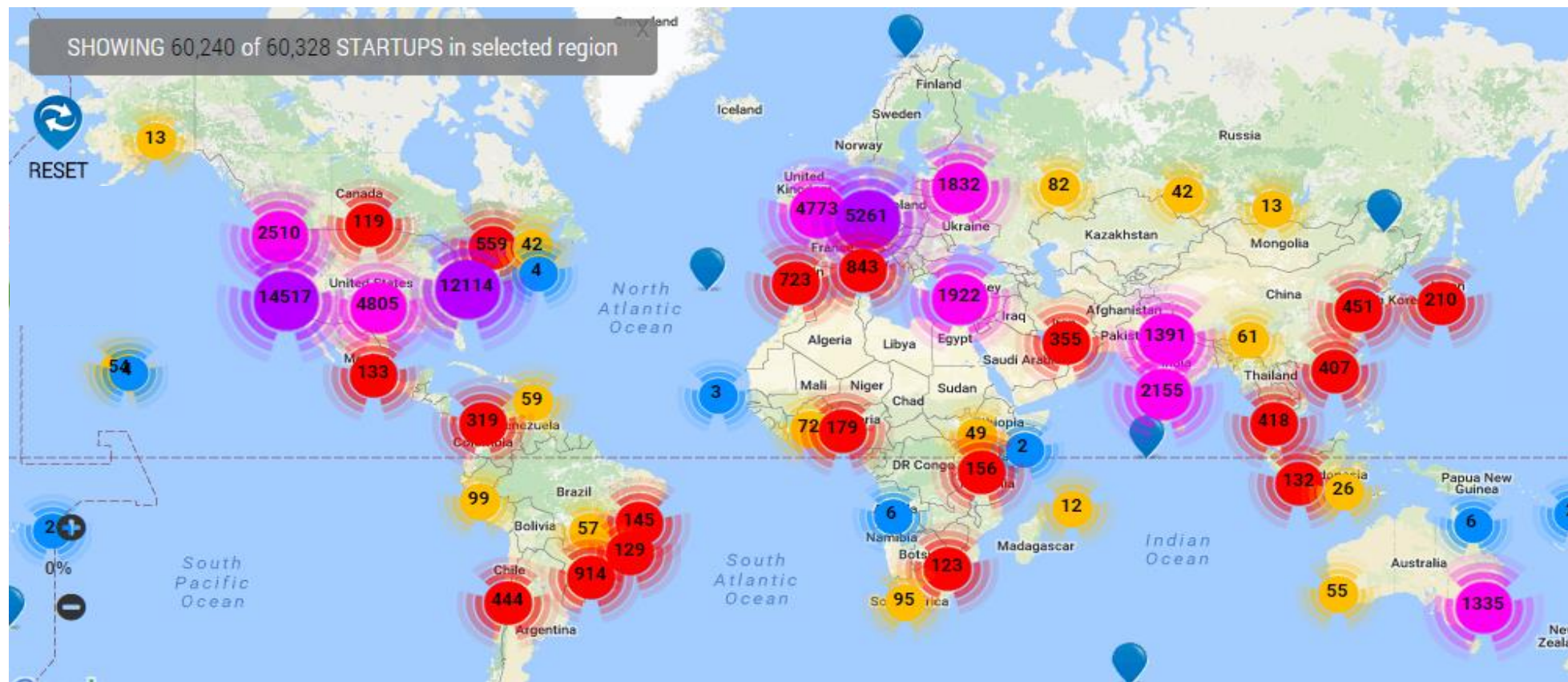


Uber









AMBIENTE + EMPRESAS + ACADEMIA + RECURSOS + GOVERNOS

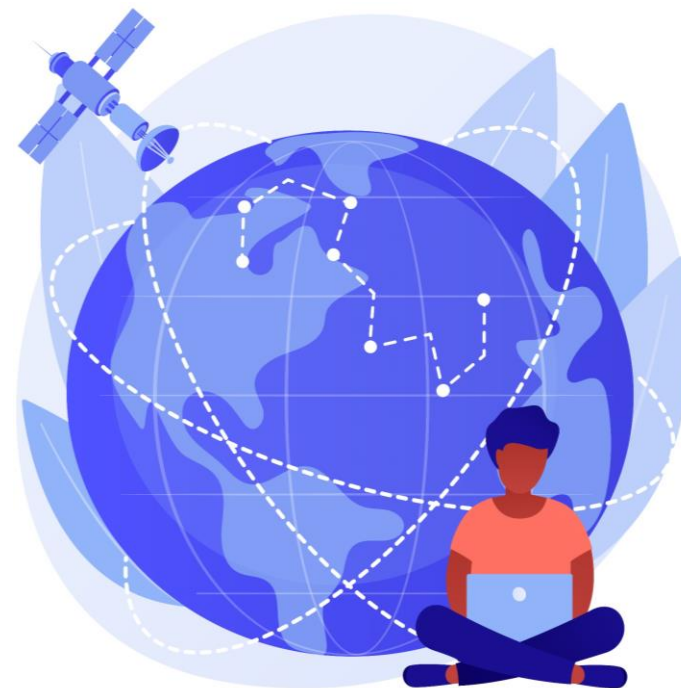
= FORÇA

Experiência Global e Competitividade no Setor Digital

Priorizando o avanço tecnológico, nações como **EUA, Alemanha, Canadá, Coreia do Sul e Israel** ilustram o impacto positivo de políticas de estímulo no crescimento das empresas de tecnologia, impulsionando suas economias e sociedades. A OCDE destaca que a **transformação digital gera crescimento econômico, eficiência e inovação**, beneficiando também países em desenvolvimento e reforçando a governança.

No cenário altamente competitivo e inovador do setor digital, investimentos em pesquisa e desenvolvimento são essenciais.

Essa competição transcende fronteiras, demandando ecossistemas produtivos e regulações que atraiam investimentos e talentos. Assim, **um equilíbrio tributário é crucial, evitando onerar empresas e garantindo recursos para inovação.**



Experiência Brasileira no Setor Tecnológico

O Brasil tem investido em políticas regulatórias e fiscais que fomentam a inovação e a produção tecnológica. Destacam-se a **Lei de Informática** (hoje *Lei de TICs*) e a **Lei do Bem**, que atraíram indústrias e **impulsionaram o desenvolvimento de produtos e serviços inovadores** desde a década de 1990. O setor de TI é um grande investidor em pesquisa e inovação, contribuindo estrategicamente para a economia*.

A sobrecarga tributária poderia inibir o crescimento das empresas, reduzindo inovações, competitividade e arrecadação nacional.

Para manter o impacto positivo, o setor precisa de tratamento diferenciado pelo Estado, com regulações e tributos adaptados à sua realidade, apoiando as metas de políticas como a **Indústria 4.0** e a **Estratégia Nacional do Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial (CNDI)**.

Transformação Digital e Impacto Transversal

Para o crescimento nacional e melhoria da qualidade de vida,

é importante aumentar a produtividade das empresas. As

experiências internacionais e locais evidenciam a necessidade de políticas promovendo a adoção de tecnologia em diversos

setores, como educação, saúde, agronegócios, indústria e serviços.

Ainda, o conhecimento e capacitação técnica difundidos amplamente são essenciais para uso estratégico da tecnologia na sociedade.

Especialmente para pequenas e nascentes empresas, a tecnologia permite soluções rápidas e acessíveis para elevar produtividade e competitividade.




















A tecnologia é transversal, afetando múltiplas indústrias e setores-chave da economia.



Transversalidade da Tecnologia

-  1. **Educação:** proporciona acesso mais amplo ao conhecimento, viabilizando o ensino a distância, plataformas educacionais inovadoras e capacitação profissional de forma mais abrangente.
-  2. **Saúde:** telemedicina e avanços em dispositivos médicos melhora a qualidade do atendimento médico, facilita diagnósticos, torna-os mais precisos e impulsiona a pesquisa científica.
-  3. **Agronegócio:** inovações aumentam a produtividade, reduzem os impactos ambientais e contribuem para a segurança alimentar do país.
-  4. **Energia:** possibilitam o desenvolvimento de fontes de energia mais limpas e eficientes, fortalecendo a sustentabilidade energética do país.
-  5. **Transporte:** impulsiona a mobilidade urbana com veículos autônomos, sistemas inteligentes e logística avançada
-  6. **Finanças:** revoluciona o setor financeiro com serviços digitais, blockchain e fintechs, promovendo inclusão financeira e eficiência bancária
-  7. **Comunicações:** proporcionam uma comunicação mais rápida e eficaz, fortalecendo a conectividade e a troca de informações
-  8. **Varejo:** transforma o comércio regular em comércio eletrônico, realidade aumentada e análise de dados para melhorar a experiência do cliente.
-  9. **Indústria automotiva:** inovação tecnológica impulsiona a fabricação de veículos elétricos, conectados e autônomos.
-  10. **Construção civil:** possibilita projetos mais eficientes, sustentáveis e seguros no setor de construção.
-  11. **Turismo:** proporciona experiências turísticas personalizadas, realidade virtual e reservas online que impulsionam o setor.
-  12. **Alimentação:** otimiza a produção agrícola, garantindo a qualidade dos alimentos e o atendimento à demanda crescente.
-  13. **Meio ambiente:** contribui para monitorar e combater mudanças climáticas, preservar ecossistemas e reduzir a pegada de carbono.
-  14. **Setor público:** melhora a eficiência e a transparência dos serviços públicos, beneficiando a sociedade como um todo.
-  15. **Segurança:** aprimora sistemas de vigilância, prevenção e resposta a emergências.

Transversalidade da Tecnologia

-  16. **Logística:** otimiza a cadeia de suprimentos, garantindo uma distribuição mais eficiente de mercadorias.
-  17. **Entretenimento:** Plataformas de streaming, realidade virtual e jogos eletrônicos são exemplos da tecnologia revolucionando o setor do entretenimento.
-  18. **Serviços financeiros:** permite serviços mais rápidos, acessíveis e personalizados para a população.
-  19. **Recursos humanos:** ajudam na gestão de pessoas, recrutamento e retenção de talentos.
-  20. **Marketing:** transforma a maneira como as empresas se comunicam e se relacionam com seus clientes.
-  21. **Mídia:** viabiliza a distribuição e o acesso a informações de forma mais rápida e abrangente.
-  22. **Manufatura:** automação e a otimização dos processos industriais.
-  23. **Setor imobiliário:** facilita a busca por imóveis e a transação de propriedades.
-  24. **Moda:** influencia o design, a produção e a distribuição de moda de forma mais sustentável.
-  25. **Esportes:** análise de dados, *wearables* e transmissões esportivas impulsionam o setor esportivo.
-  26. **Engenharia:** impulsiona a criação de projetos de engenharia mais sofisticados e sustentáveis.
-  27. **Seguros:** tornam os serviços de seguros mais acessíveis e personalizados.
-  28. **Mineração:** melhora a eficiência da extração de recursos minerais e reduz impactos ambientais.
-  29. **BioTecnologia:** inovação em medicamentos e tratamentos médicos.
-  30. **Aviação:** revoluciona a aviação com aeronaves mais eficientes e sistemas de controle de tráfego aéreo seguros e avançados.
-  31. **Design:** permite a criação de projetos e produtos mais criativos e inovadores.
-  32. **Ciência e pesquisa:** impulsiona o desenvolvimento científico em diversas áreas do conhecimento.
-  33. **Bem-estar:** melhoram a qualidade de vida e o autocuidado da população.
-  34. **Artes:** possibilita a criação de arte digital, performances virtuais e experiências imersivas.

Transversalidade da Tecnologia

-  35. **Nano Tecnologia:** promove a utilização e manipulação de materiais em escala nanométrica para criar produtos e processos inovadores em diversos setores.
-  36. **Petróleo e gás:** otimiza a exploração e extração de recursos de petróleo e gás, garantindo a eficiência operacional e a segurança na indústria.
-  37. **Beleza:** transforma a indústria de beleza com produtos e tratamentos mais eficazes, além de promover a personalização para atender às necessidades dos consumidores.
-  38. **Comércio eletrônico:** é a base para o funcionamento do comércio eletrônico, proporcionando facilidade de compra, segurança nas transações e logística eficiente para entrega de produtos.
-  39. **Sustentabilidade:** papel crucial no desenvolvimento de soluções sustentáveis, como energias renováveis e eficiência energética.
-  40. **Reciclagem:** desempenha papel importante na otimização dos processos de reciclagem, garantindo gestão mais eficiente de resíduos e contribuindo para a preservação do meio ambiente.
-  41. **Robótica:** impulsiona a automação industrial, tornando processos mais eficientes e seguros, além de revolucionar a assistência médica, com robôs cirúrgicos avançados.
-  42. **Turismo espacial:** possibilita a expansão do turismo espacial, abrindo novas oportunidades para a exploração do espaço e da ciência.
-  43. **Realidade virtual e aumentada:** cria experiências imersivas que têm aplicações em diversos setores, desde treinamento até entretenimento.
-  44. **Inteligência artificial:** um dos pilares da inovação tecnológica, permite sistemas autônomos e tomadas de decisão mais precisas em diversas áreas.
-  45. **Blockchain:** potencial de transformar a indústria financeira, melhorando a segurança das transações e criando novos modelos de negócios.
-  46. **Internet das Coisas (IoT):** conecta dispositivos e objetos à internet, permitindo a coleta de dados em tempo real e a automação de processos em diversos setores, como indústria, saúde e cidades inteligentes.
-  47. **Ciência de dados:** fundamental para a interpretação de grandes volumes de informações, permitindo a tomada de decisões mais informadas e estratégicas em todos os setores.

Transformação Digital e Impacto Transversal

O aumento de impostos no setor pode impactar diretamente serviços essenciais, como internet, *streaming* e *e-commerce*, limitando acesso à informação, educação e oportunidades.

Impostos mais altos também podem impactar empregos e investimentos no setor, causando efeitos negativos no mercado de trabalho e renda das famílias. O setor de TI, de rápido crescimento global e considerado uma “indústria limpa”, tem potencial para **inclusão social, capacitando jovens de famílias de menor renda e populações minorizadas.**

A Reforma Tributária deve considerar esses aspectos para não desperdiçar o potencial do setor.

O Futuro da Tecnologia e a Reforma Tributária

Sobre o texto da Reforma aprovado pela Câmara dos Deputados, **avaliamos que a proposta afetará a capacidade de inovação e competitividade do Brasil na era da revolução digital.** Nesse contexto, estabelecer um tratamento adequado para o setor de TI é essencial para evitar impactos negativos em cascata nos demais setores socioeconômicos.

Em suma, o setor tecnológico demanda tratamento especial em tributação, fomento, indução e legislação. Ao direcionarmos atenção diferenciada, **estaremos investindo no futuro, no crescimento econômico e na qualidade de vida da população.**

A inovação é uma força transformadora que impulsiona a produtividade, sustentabilidade e progresso social.

Portanto, juntos, devemos criar um ambiente propício para crescimento e avanço tecnológico, assegurando um futuro próspero para nossa nação.



A Força Motriz do Progresso

Reconhecendo a importância da tecnologia como propulsora do desenvolvimento, é

crucial adotar abordagens diferenciadas de tributação, incentivo e legislação para o setor de tecnologia da informação

alinhando-se ao cenário global e garantindo um futuro estratégico para o país.



PRESIDENTE

Christian Tadeu (DF)

VICE-PRESIDENTE DE ARTICULAÇÃO POLÍTICA

Deybson Cipriano (GO)

VICE-PRESIDENTE DE FINANÇAS E SUSTENTABILIDADE

Geovanne Teles (MG)

VICE-PRESIDENTE JURÍDICA

Isamar Maia (BA)

VICE-PRESIDENTE DE PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA

Roberto Mayer (SP)

VICE-PRESIDENTE DE COMUNICAÇÃO

Letícia Polydoro (RS)

VICE-PRESIDENTE DE MARKETING E EVENTOS

Sandro Molés (PR)

VICE-PRESIDENTE DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Italo Nogueira (PE)



SRTVS – Quadra 701
Bloco A – Salas 829/831
Edifício Centro Empresarial Brasília
CEP 70340-907 – Brasília/DF
Fone: + 55 (61) 3201-0932

www.assespro.org.br

    @federacaoassespro