



**ABES**   
**SOFTWARE** **ORIENTAR**  
**CONECTAR**  
**PROTEGER**  
**DESENVOLVER**

[www.abes.org.br](http://www.abes.org.br)

## PERFIL DAS EMPRESAS ASSOCIADAS

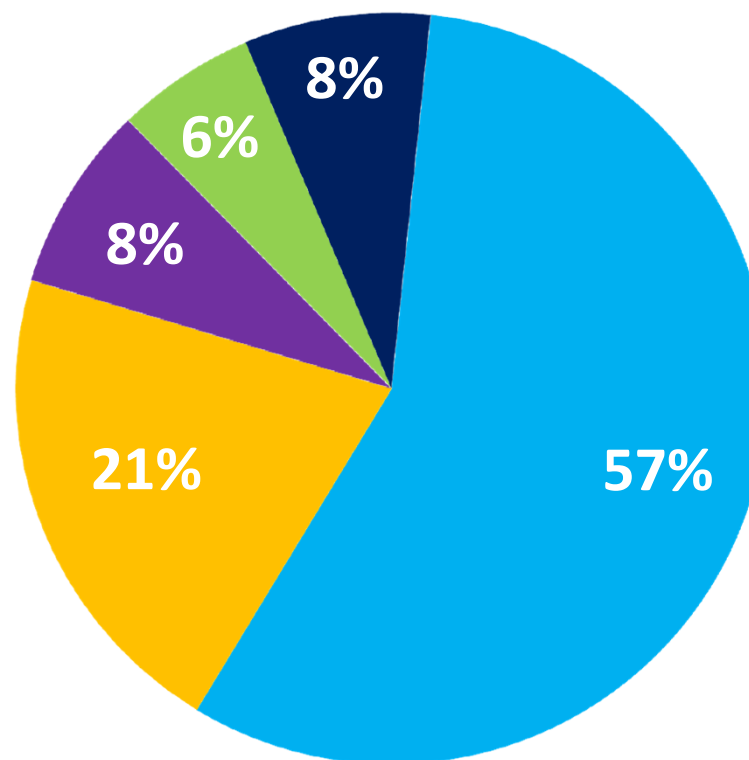
- 1.580 Associados (\*)
- US\$ 20 bilhões de dólares
- 120.000 empregos diretos
- 86% de MPE
- 21 Estados da Federação

(\*) 518 conveniados Acate de SC

## Faturamento Anual

em milhares de Reais

- até R\$ 1.000
- R\$ 1.001 até R\$ 2.000
- R\$ 2.001 até R\$ 4.000
- R\$ 4.001 até R\$ 10.000
- mais de R\$ 10.001



# PAUTAS E PROPOSTAS



**ABES**  
SOFTWARE

# POR UM BRASIL DIGITAL E COMPETITIVO

**ABES SOFTWARE** **ASESPPO** **Brasscom**

## POR UM BRASIL DIGITAL E COMPETITIVO

### PROPOSTAS PARA UM PROGRAMA DE GOVERNO VOLTADO À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)

#### AMBIENTE COMPETITIVO E INOVADOR

**ESTÍMULO A NOVAS TENDÊNCIAS DIGITAIS**

**Futuro, Massificação, Desoneração e Produção**

**Serviços em Nuvem**

- Smartphones, tablets e novos dispositivos e custos acessíveis
- Desoneração tributária sobre investimento e operação de Datacenters
- Tributação de serviços em nuvem com menores alíquotas de ICS

**Banda Larga**

- Massificação do acesso móvel e fixo
- Deslote de passagem e lei de antenas simples e padronizada
- Mobilidade tarifária no acesso à Internet

**Big Data, Internet das Coisas (IoT), Novas Tecnologias**

- Estímulo a sistemas analíticos aplicados a massas de dados
- Estímulo à oferta de plataformas, aplicativos para um novo estudo em que tudo se conecta com tudo
- Estímulo ao investimento em novas tecnologias

**Segurança de Informação e de Comunicação**

- Fomento ao desenvolvimento técnico de encriptação, segurança de rede e segurança da informação nacionais
- Adoção maciça de processos de gestão de segurança em TIC

**Capital Humano**

- Formação de especialistas de nível técnico, superior e de pós-graduação alinhados com as novas tendências
- Aperfeiçoar regimes de integração para atrair talentos internacionais nas áreas onde há déficit de profissionais
- Incentivo à formação e qualificação de profissionais no exterior

**Produção de Bens Informáticos, Software e Sensores**

- Adequação do marco legal às realidades da produção
- Simplificação dos Processos Produtivos Básicos (PPB)
- Produção competitiva de componentes críticos para IoT
- Estímulo ao software nacional e ao software embarcado nacional

**Impactos Esperados**

- Redução de, no mínimo, 50% nos custos de investimento e operação de Datacenters
- Duplicação dos investimentos em redes banda larga
- Aumento da velocidade média dos atuais 2,7 Mbps para 14 Mbps até 2015 e 30 Mbps até 2022
- 40 milhões de linhas de conexão máquina-a-máquina até 2019
- Tomar o Brasil referência global para investimentos em Banda Larga, Serviços em Nuvem, Big Data, IoT e Segurança em TIC
- Formação de 200 mil profissionais especializados em 5 anos
- Ampliação da participação de TIC no PIB (incluindo Telecom) dos atuais 4,6% em 2015 para 6,0% em 2022

**Importância de TIC para o Desenvolvimento, Serviços ao Cidadão e Eficiência Pública**

**Crescimento, Produtividade, Agregação de Valor, Custo Inteligente e Bem Estar Social**

**Impactos Esperados**

- Aumento do uso de TIC nas Pequenas e Médias Empresas (PME):
  - Serviços em Nuvem de 8% para 65% e de
  - Banda Larga de 37% para 95% até 2015
- Aumento da produtividade do trabalho
- Crescimento da economia
- Geração de empregos mais sofisticados e aumento de renda
- Redução da evasão escolar no ensino médio
- Redução da qualidade na Educação:
  - Aumento de qualidade no ensino básico
  - Melhora nas provas internacionais (PISA)
- Eliminação do furo digital na sociedade brasileira
- Aterramento de qualidade nos hospitais públicos
- Racionalização dos gastos do SUS
- Integração dos sistemas de segurança com comunicação ligi e compartilhamento de informações
- Velocidade de reação e efetividade no atendimento a ocorrências
- Smart Cities gestão rápida e coordenada de calamidades
- Maior eficiência no gasto público com soluções e serviços de TIC
- Eficiência no investimento público e privado e formação de PPPs
- e-Gov de excelência e referência no mundo
- Aterramento aos anseios da nova classe média brasileira
- Modernização e modernidade por parte da população

**ABES SOFTWARE** **ASESPPO** **Brasscom**

## POR UM BRASIL DIGITAL E COMPETITIVO

### PROPOSTAS PARA UM PROGRAMA DE GOVERNO VOLTADO À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)

#### TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - FUNDAMENTAL PARA O BRASIL

Embora recentes dados demonstrem uma trajetória de crescimento do setor de TIC no Brasil, a atual conjuntura impõe a construção de uma agenda estratégica amparada no seu amplo potencial de geração de riquezas, na transversalidade ao desenvolvimento social, tais como mobilidade urbana, saúde, segurança e educação.

Fomentar o desenvolvimento de novas tecnologias constitui importante capítulo de agenda de competitividade, na medida em que se constata um déficit de investimentos públicos e privados nas atividades de pesquisa e produção de conhecimento. Em países como Israel onde 400 startups surgem a cada ano, aproximadamente 5% do PIB são investidos em pesquisa e desenvolvimento (P&D). No Brasil esse índice é pouco mais que 1%.

Empreendedorismo e inovação são recursos inegociáveis na solução de problemas e podem protagonizar a transformação econômica de qualquer país. Nesse contexto, uma política eficiente de incentivo às Startups brasileiras é prioridade para o futuro da indústria nacional de TIC.

O fortalecimento e reconhecimento da cadeia produtiva de TIC é fator determinante na estratégia de crescimento do setor. Aspectos relacionados ao equilíbrio nas relações de trabalho, em especial no que diz respeito ao marco regulatório de terceirização, e a segurança jurídica para a realização de investimentos, comprometa e competitividade das empresas brasileiras e representam um trase ao desenvolvimento da indústria nacional.

Qualidade relevante e o papel do Estado enquanto agente de fomento por meio do poder das compras públicas. Tal instrumento deve ser considerado não só como amplificador da demanda interna, mas também, e principalmente, como instrumento para promover a conciliação marcos e tecnologias nacionais.

Enquanto na Índia mais de 300 mil profissionais de TI são formados a cada ano, no Brasil esse número não passa de 35 mil. Em boa medida, tal discrepância decorre da inexistência de políticas públicas dedicadas à formação e qualificação de capital humano especializado, principal ativo do setor de TIC.

As propostas para um Programa de Governo voltado à Tecnologia da Informação e Comunicação, ora apresentadas, são motivadas pelo potencial transformador do setor na economia e pela sua relevância no bem-estar social.

**RELEVÂNCIA DO SETOR**

- R\$ 441 Bil em TIC e Telecom 5ª maior do mundo
- R\$ 240 Bil em TIC 7ª maior do mundo
- 16,9% Crescimento de TIC
- 8,8% do PIB Participação de TIC e Telecom
- Mais de 70 mil Empresas
- 1,5 milhão Empregados em TIC

**IMPACTO DAS PROPOSTAS ATÉ 2022**

- 10,7% do PIB Participação de TIC e Telecom
- 3,0 milhões Empregados em TIC
- R\$ 12 bilhões Empregados de TIC

**Investimento do PIB em P&D**

País	Investimento do PIB em P&D
Israel	4,6%
Brasil	1,0%

**em Israel há 14,7 Startups para cada mil habitantes**

**No Brasil, apenas 1,4 Startup para cada mil habitantes**

**Formação de profissionais de TI ao ano**

País	Formação de profissionais de TI ao ano
Índia	300.000
Brasil	35.000

**ABES SOFTWARE** **ASESPPO** **Brasscom**

#### NOSSO COMPROMISSO COM O SETOR E COM O BRASIL

A Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES) representa 85% do faturamento de desenvolvimento de software no Brasil e 32% do total do setor de TI, equivalente em 2016, a bilhões de vendas de software e hardware.

A Federação das Associações de Empresas de Tecnologia da Informação - ASESPPO Nacional é uma entidade sem fins lucrativos, representante de empresas nacionais produtoras e desenvolvedoras de software, serviços de tecnologia de informação, telecomunicações e internet.

Fundada em 1976, a ASESPPO é a legítima e mais antiga entidade empresarial do Setor atuando em defesa dos interesses da indústria nacional de TI junto aos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário e conta com escritórios regionais em 14 unidades federativas e mais de 1500 empresas associadas, onde a entidade trabalha no sentido de integrar as empresas e consolidar a participação da indústria de TIC na formação das bases que sustentam o crescimento da economia brasileira.

A Brasscom conta com 59 associados dentre as maiores empresas de TIC do País e 8 associados institucionais. Os principais associados de TIC do País fazem parte do Conselho de Administração da Brasscom, que atua em articulação com entidades que buscam o aumento de competitividade do País.

A desconexão de folha, o fomento à inovação e capacitação, o apoio à internacionalização de empresas e a defesa da segurança jurídica são prioridades para a Brasscom. Colocamos ao seu conhecimento as iniciativas que buscam o aumento de competitividade, de produtividade do trabalho e de riqueza nacional.

Do ponto de vista de TIC e o Bem Estar Social, a Brasscom acredita que a formação de opinião pública ocorre, cada vez mais, pelo compartilhamento de vídeos entre indivíduos e grupos sociais na Internet, com repercussões políticas além fronteiras nacionais. De empresas e governos se exige eficiência e transparência crescentes, com baixa tolerância para o desperdício e a violação de direitos. A prioridade é bem-estar social e a tarefa de todos é eliminar os gargalos para dar lugar ao novo.



# PROPOSTA PARA FORTALECER O SETOR DE TI BRASILEIRO

**1. Modernizar as relações de trabalho entre empresas e profissionais do setor**

**2. Resolver questões tributárias – ISS, ICMS, PIS/COFINS, Burocracia e Complexidade**

**3. Fortalecer e ampliar a disponibilidade de recursos para INOVAÇÃO e FOMENTO**

**4. Isenção de tributos federais sobre receita de venda de licença de software nacional**



**5. Governo deve ser maior comprador e não o maior produtor e empregador**

**6. Mudar a política de preferência por software livre e de operação do Portal de Software Público**

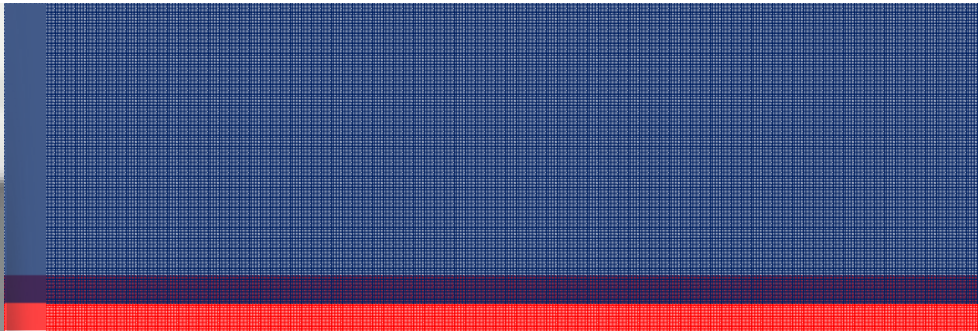
**7. Tratar TI como segmento estratégico nas diversas esferas de Governo**

**8. Ampliar e melhorar a qualificação da educação técnica dos profissionais do setor**

**9. Ampliar as penas para a pirataria de software e crimes cibernéticos**



**10. Ambiente de Negócios propício para o desenvolvimento e crescimento de Empresas do Setor**



**ABES**  
SOFTWARE

ORIENTAR  
CONECTAR  
PROTEGER  
DESENVOLVER

[www.abes.org.br](http://www.abes.org.br)



(55 11) 2161 - 2833