

CARTA DE PRINCÍPIOS E RECOMENDAÇÕES DA BRASSCOM PARA O DESENVOLVIMENTO E O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

São Paulo, novembro de 2019

A Inteligência Artificial ("IA") é uma tecnologia multifacetada de propósitos dos mais diversos e que tem o potencial para melhorar o bem-estar social e humano, contribuir para a atividade econômica global, aumentar a inovação e a produtividade, além de ajudar a humanidade a solucionar seus maiores desafios e seus problemas globais. Ao se adotar como referencial o foco no desenvolvimento econômico e social de longo prazo, bem como em todos os potenciais benefícios advindos de soluções de IA, a Brasscom entende que é prematura a regulação ampla da Inteligência Artificial. No entanto, a Brasscom apoia a adoção de princípios norteadores para o desenvolvimento e uso dessa tecnologia, ratificando inclusive os Princípios da OCDE¹, tendo em vista a perspectiva de investimentos robustos nessa área e a inclusão do Brasil no ecossistema global.

1. Dos princípios para desenvolvimento de IA

Inclusão – Sistemas de IA devem beneficiar a sociedade como um todo e auxiliar no desenvolvimento socioeconômico sustentável.

Valores – Sistemas de IA devem ter suas decisões visando ao respeito pelas leis e direitos fundamentais do cidadão.

Transparência – Sistemas de IA devem ser compreensíveis, respeitados os segredos industrial e de negócio e os direitos de propriedade intelectual.

Proteção de Dados e Segurança – Sistemas de IA devem prezar pela proteção de dados e segurança da informação, adotando as melhores práticas para garantir a confiabilidade e integridade dos dados.

Desenvolvimento e Uso Responsável - Sistemas de IA devem ser desenvolvidos com observância desses princípios desde a sua concepção. A indústria tem a responsabilidade de reconhecer os potenciais usos indevidos da tecnologia e a responsabilidade e oportunidade de adotar medidas para evitar condutas razoavelmente previsíveis em desacordo com esses princípios.

Boas Práticas Globais - Desenvolvimento de IA integrado a boas práticas globais de modo a acelerar a adoção de IA e o seu desenvolvimento a custos acessíveis.

¹ <https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0449>

Brasscom - Associação Brasileira das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação
Rua Funchal 263, conj. 151, Vila Olímpia, São Paulo, SP, CEP 04551-060

2. Das recomendações de políticas públicas para inovação em IA

Ambiente habilitador para IA - O governo pode ter grande papel habilitador ao promover o uso de tal tecnologia como parte da busca de serviços públicos mais eficientes, assim como provendo insumos, inclusive dados públicos, para que o setor privado inove e desenvolva soluções para os diferentes setores da economia. A criação de ambiente de confiança e segurança jurídica em prol da inovação, promovido pelo governo, é aspecto fundamental para a existência de investimentos e expansão econômica.

Incentivo à Adoção - O governo deve incentivar a experimentação e adoção de sistemas de IA.

Política de Dados Abertos do Governo - Sistemas de IA dependem de acesso a bases de dados para funcionar de maneira adequada. Bases governamentais de dados abertos devem ser incentivadas e disponibilizadas de maneira estruturada, em formato acessível para leitura por máquinas, acelerando o desenvolvimento de soluções baseadas em IA, observadas as legislações de proteção de dados pessoais e a segurança da informação.

Pesquisa e Desenvolvimento – As políticas públicas devem promover investimentos e disponibilizar fundos para fomento, pesquisa e desenvolvimento, para a identificação de soluções relativas a sistemas de IA, posicionando o país como berço de inovações.

Educação - As políticas públicas devem priorizar a inclusão de competências cognitivas indispensáveis para a realidade de IA desde o ensino básico do cidadão, bem como parcerias com o setor privado para a identificação das oportunidades e necessidades.

Força de trabalho - O governo deve atuar de forma a criar mecanismos que incentivem o treinamento e capacitação de profissionais para as novas oportunidades do mercado trazidas pela adoção da IA.

Parceria e cooperação - O governo deve fazer parceria com o setor privado, a academia e outras partes interessadas, em âmbito nacional e internacional, para promover a IA e debater maneiras de maximizar seus benefícios