



Relatório de Viagem

Missão Oficial da Comissão Especial de Inovação Tecnológica da Saúde (Cetecsau)

A Comissão Especial de Inovação Tecnológica na Saúde (Cetecsau) realizou de **9 a 14 de outubro de 2017**, Missão Oficial com o intuito de conhecer os principais centros industriais de tecnologia em saúde dos Estados Unidos, assim como o Congresso Nacional, observando como atuam no setor e como alguns casos de sucesso podem ser aplicados no Brasil, modificando as políticas públicas já aplicadas no país. Compuseram a comitiva:



Deputado Juscelino Filho (DEM/MA)

Presidente da Cetecsau

É natural de São Luís (MA), e nasceu em 6 de novembro de 1984. É médico especializado em Radiologia pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem – Ultra X, em São José do Rio Preto, em São Paulo. É casado, pai de dois filhos. Juscelino Filho cresceu em família com atividades políticas e sociais, acompanhando seu pai que foi prefeito duas vezes, deputado estadual por três mandatos e secretário de estado. Em seu primeiro mandato na Câmara dos Deputados, o parlamentar acumula casos de destaque, sendo hoje vice-líder do Governo na Casa, presidente do partido Democratas no Maranhão, e tendo relatado importantes projetos, principalmente na área da saúde. Juscelino é o autor de projetos de lei que tratam de reprodução assistida, de isenção de imposto de renda para portadores de determinadas doenças, sobre desenvolvimento tecnológico do setor farmacêutico, entre outros, além de ser membro da Comissão Especial que trata sobre o atendimento dos planos de saúde no Brasil.



Deputado Hiran Gonçalves (PP/RR)

Relator da Cetecsau

Hiran nasceu na cidade de Tefé, no Estado do Amazonas, formou-se em medicina na Universidade Federal do Amazonas, é casado e pai de cinco filhos. Mudou-se para Roraima no ano de 1982, onde desenvolveu a sua carreira. Por mais de 25 anos atuou como médico legista no Instituto Médico Legal (IML) de Roraima. Nesse período também se dedicou a carreira como médico oftalmologista. Com atuação destacada em defesas da saúde, foi eleito presidente da Comissão de Seguridade Social e Família, a comissão que vota os projetos sobre a temática de saúde, assistência social, previdência, além de matérias sobre o direito da família. Hiran preside também a Comissão Especial dos Planos de Saúde, colegiado responsável por reformar a legislação que trata sobre a saúde suplementar, além de ser relator da Comissão de Inovações Tecnológicas da Saúde, que estuda a incorporação de novas tecnologias no tratamento de doenças no âmbito do SUS.

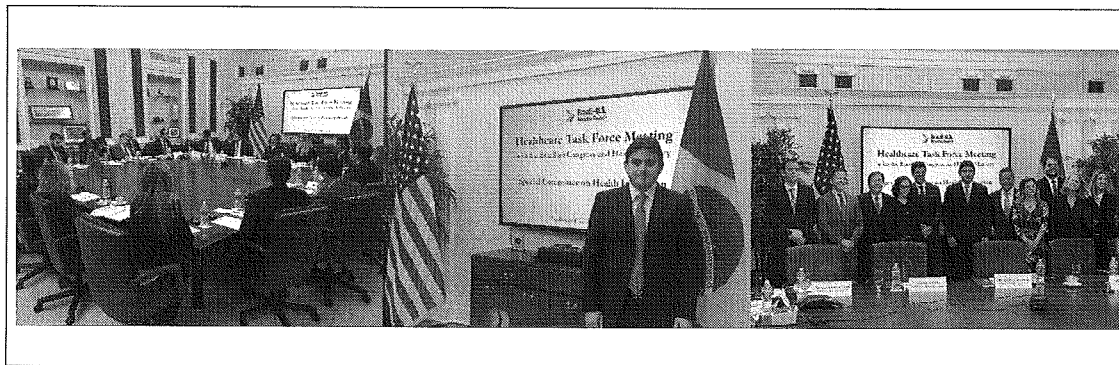


Deputado Marcelo Álvaro Antônio (PR/MG)

Marcelo Henrique Teixeira Dias nasceu em Belo Horizonte, é casado e pai de três filhos. Foi dentro de casa que Marcelo começou a conviver com a política. Seu pai, Álvaro Antônio, foi vereador, deputado estadual, federal e vice-prefeito de Belo Horizonte. Tem atuado junto aos governos federal e municipal para a conclusão das obras do Hospital Metropolitano do Barreiro e indicando recursos da União para a melhoria da infraestrutura de saúde. É autor de um projeto de lei que torna obrigatória, no âmbito das unidades da rede pública de saúde, a realização do “Teste do Olhinho”. Exame que permite o diagnóstico precoce e o tratamento adequado a fim de se detectar a catarata, o glaucoma congênito e qualquer patologia ocular congênita que causa opacidade de córnea, tumores intraoculares ou hemorragias intravítreas, revertendo possíveis complicações. É membro da Comissão de Desenvolvimento Urbano, e da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável na Câmara dos Deputados, onde aprovou, recentemente, a criação da Subcomissão Permanente em Defesa do Direito Animal.

Os parlamentares visitaram importantes empresas que representam o setor farmacêutico e de saúde, mundialmente, conforme informações a seguir:

➤ **Brazil US Business Council (Terça-feira, 10/10/17, período da manhã)**



A reunião que abriu os trabalhos da comitiva na missão oficial foi na Câmara de Comércio Brasil-EUA, em Washington. A reunião foi com representantes das empresas UHG, IBM, Amgem, Eli Lilly, Pfizer, Advamed, Boston Scientific, Medtronic, Sanofi, Albright Stonebridge e Prospectiva, grandes representantes da área de saúde mundialmente. Foram abordados temas já tratados na Cetecsau, como o desenvolvimento de medicamentos, vacinas, diagnósticos, imagens e outros. O objetivo na reunião foi, principalmente, adquirir experiências e contribuições importantes dessas instituições para poder atualizar e melhorar a legislação e as políticas públicas no setor de saúde brasileiro. Também trataram sobre a Conitec (Comissão Nacional De Incorporação de Tecnologias no SUS), sobre a autonomia das agências reguladoras. O presidente da Comissão, deputado Juscelino Filho, se manifestou favorável às agências, pois fortalecem, dão autonomia, independência e atraem investimentos. Os participantes também trataram do PL 415/2015, do Senado, sobre o custo-efetividade,



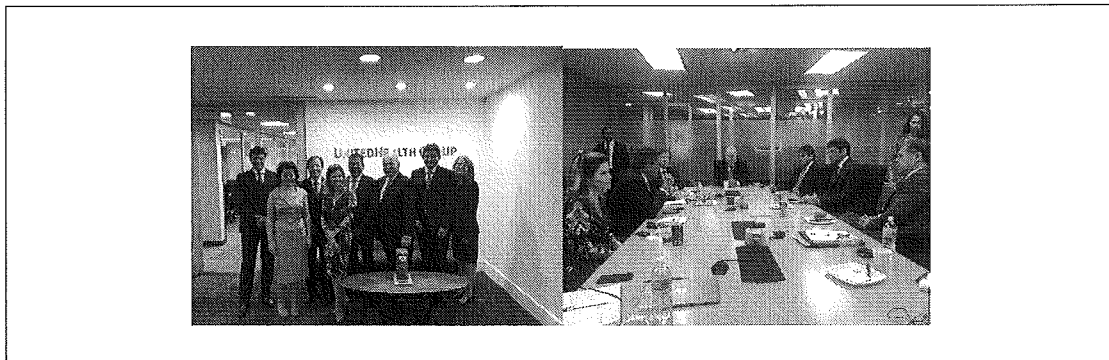
que dá mais transparência e deixa menos complexo o processo de incorporação de novas tecnologias na saúde.

➤ **Organização Pan-Americana da Saúde (Opas) - (Terça-feira, 10/10/17, período da tarde)**



Na tarde do dia 10, os parlamentares estiveram na Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), onde falaram da visão do órgão e como acompanha o setor de inovação e incorporação de novas tecnologias, medicamentos, equipamentos, e a saúde em geral. Pediram para que encaminhem sugestões para engrandecer o relatório final da Cetecsau, com informações baseadas em suas experiências e como o Brasil pode melhorar sua legislação e políticas públicas. A Opas tem conhecimento do setor em países de primeiro mundo, como Estados Unidos e Canadá, assim como de países que precisam adequar suas legislação, como é o caso do Brasil e de países do Caribe, por exemplo. A reunião foi com o diretor de Relações Internacionais, Parcerias e Mobilização de Recursos da Organização Pan-americana de Saúde (OPAS), Alberto Kleiman.

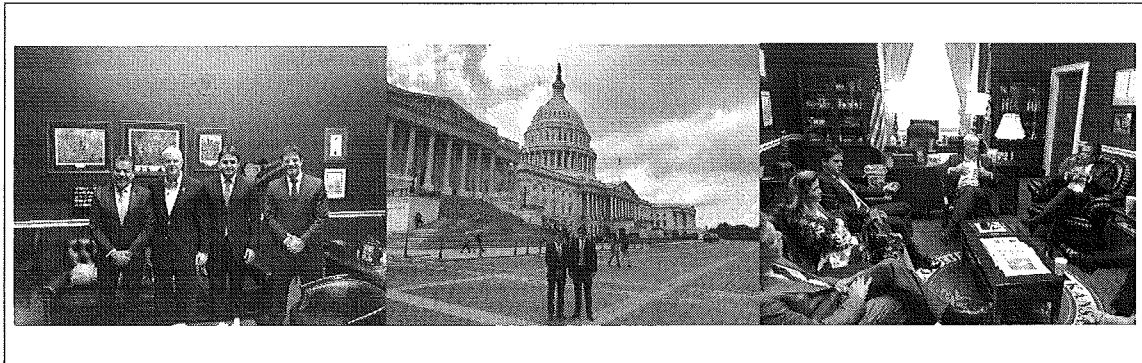
➤ **UnitedHealth Group (Terça-feira, 10/10/17, período da tarde)**



O UnitedHealth Group foi apresentado à comitiva. Um dos maiores grupos de saúde do mundo e oferece uma ampla gama de produtos e serviços por meio de duas plataformas de negócios, como a UnitedHealthcare, que oferece cobertura e serviços de benefícios de saúde; e a Optum, que oferece serviços de saúde com base em dados e tecnologia. O grupo comprou a Amil há 5 anos, administra hospitais no Brasil e dá consultoria na área, mundialmente. Apresentaram mecanismos de inovação, sistemas e da importância do prontuário eletrônico. Na Subcomissão de Saúde da “Ways and Means Committee” da Câmara de Representantes dos EUA, trataram do volume de investimentos que o EUA aplica em novas tecnologias. O presidente da Comissão, deputado Juscelino Filho, questionou sobre a legislação para fomento no setor privado e quanto do dinheiro público era investido, sobre legislação e a regulação vigente, e como poderiam subsidiar informações para beneficiar os pacientes brasileiros.

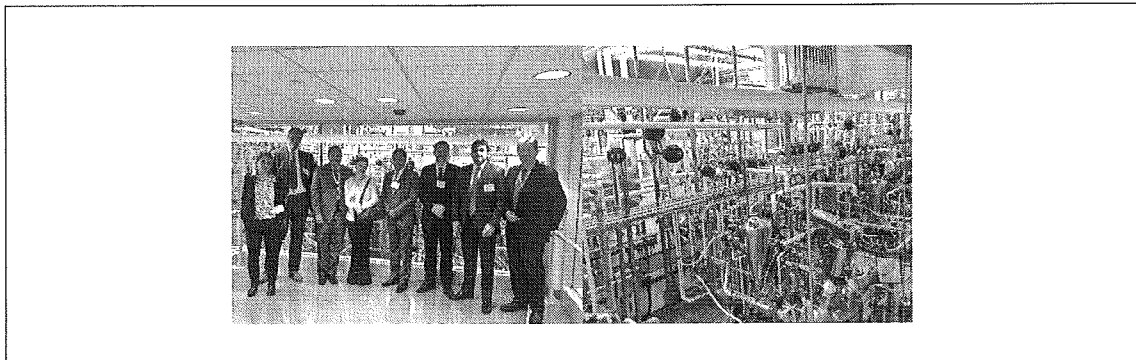


➤ **U.S. House of Representatives (Terça-feira, 10/10/17, período da tarde)**



Para encerrar a agenda de terça-feira, a comitiva visitou o deputado americano Steve Womack, vice-presidente da Subcomissão de Saúde da “Appropriations Committee” da Câmara de Representantes dos EUA. Trataram também de assuntos já debatidos na Cetecsau, do que a saúde representa no orçamento público do país, dos programas públicos de saúde, como o Medicare (sistema de seguros de saúde gerido pelo governo dos Estados Unidos da América e destinado às pessoas de idade igual ou maior que 65 anos ou que verifiquem certos critérios de rendimento). Trocaram experiências sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre investimentos em inovação e saúde privada. Os deputados destacaram que “foi uma ótima experiência para conhecer casos de sucesso, e ver que podem ser aplicados no nosso país.”

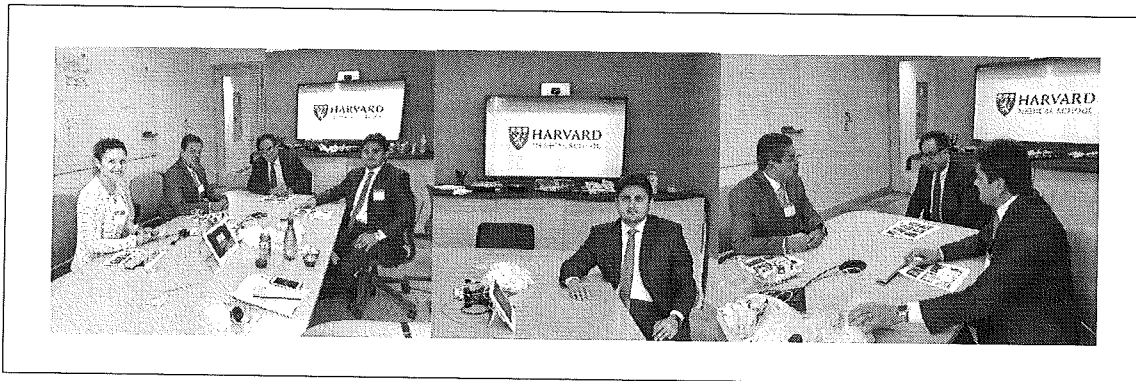
➤ **Sanofi (Quarta-feira, 11/10/17, período da manhã)**



A Sanofi é uma das maiores na indústria de medicamentos e vacinas do mundo. Investem cerca de \$ 5,2 bilhões de dólares em inovação e novas tecnologias. Os parlamentares visitaram a fábrica de Boston que produz apenas um medicamento, Genzyme, que trata uma doença rara, a síndrome de Gaucher. A comitiva visitou as instalações da fábrica, teve demonstrações de utilização de equipamentos e pode ver como funciona.

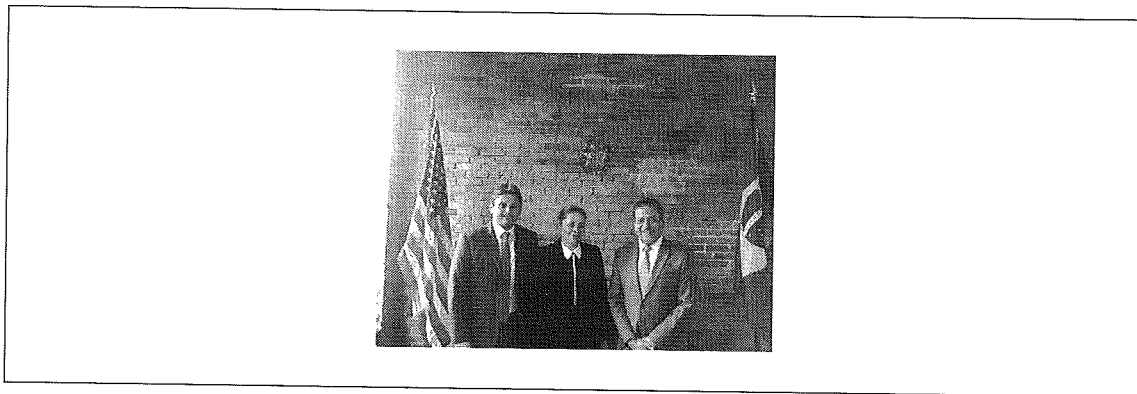


➤ **Harvard Institute of Medicine (Quarta-feira, 11/10/17, período da tarde)**



A visita na Harvard Institute of Medicine, pode trazer grandes mudanças para a área de educação na saúde do Brasil. Os parlamentares conversaram com o diretor do Programa de Ciências Médicas e Investigação Clínica, Sr. Ajay K. Singh. Falaram sobre as alianças que o instituto tem com as empresas americanas de Boston que mais investem em pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias. Também trataram sobre uma possível parceria da Harvard Medical School com algumas instituições brasileiras para desenvolver um programa de pós-graduação. Ficou acordado que em breve a comitiva receberá uma comissão americana no Brasil para reunião técnica no MEC (Ministério da Educação) e assim, dar prosseguimento no assunto.

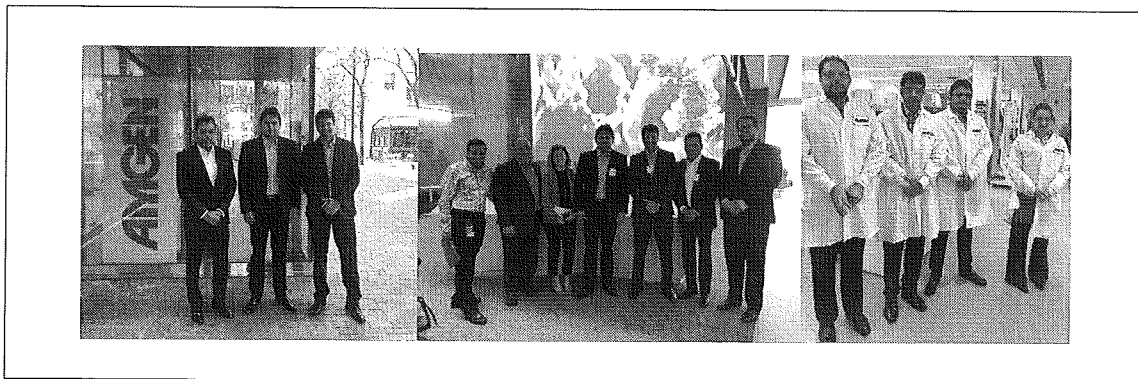
➤ **Consulado do Brasil em Boston (Quarta-feira, 11/10/17, período da tarde)**



Para encerrar a agenda da quarta-feira, os parlamentares visitaram o Consulado do Brasil em Boston e foram recebidos pela embaixadora Glivânia Oliveira, que hoje chefia uma região com mais de 300 mil brasileiros. Com ela, trataram sobre a demanda da Harvard Medical School para parceria em um programa de pós-graduação da instituição para universidades brasileiras. A embaixadora, unto à sua equipe, dará sequência nas conversas e em breve faremos uma reunião no Brasil, com o Ministério da Educação.

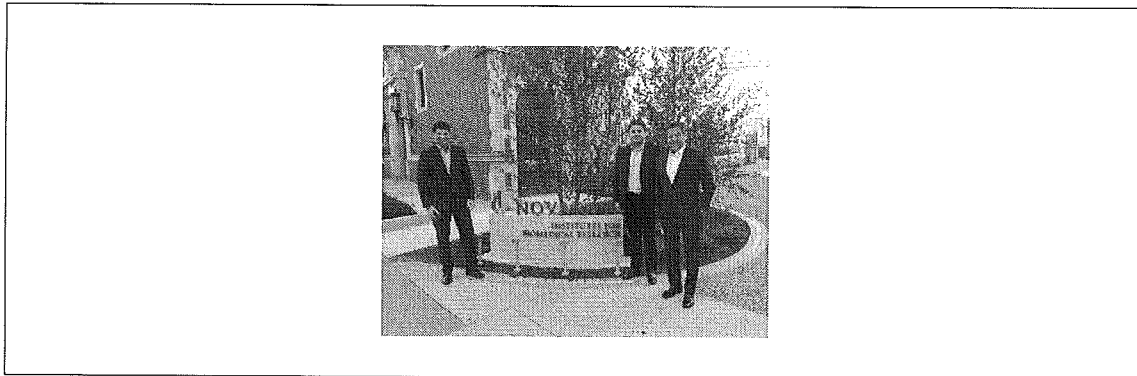


➤ **Amgen (Quinta-feira, 12/10/17, período da manhã)**



A comitiva visitou, na manhã de quinta-feira, a maior fábrica bio-farmacêutica independente do mundo. Eles o investem mais de \$ 3 bilhões de dólares em inovação, pesquisa e novas tecnologias. Estão presentes no Brasil com mais de 500 funcionários, e investindo mais de R\$ 40 milhões em pesquisas clínicas. A comitiva teve grandes demonstrações de como a ciência é aproveitada em benefício dos nossos pacientes e conversaram sobre como a situação pode ser aperfeiçoada no Brasil.

➤ **Novartis / NIBR (Quinta-feira, 12/10/17, período da tarde)**



A Novartis é mais um grande grupo que investe mais de 9 bilhões de dólares por ano em inovação, pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias. Está presente no Brasil há 80 anos, possui cerca 2700 funcionários no país e tem como foco a inovação. A empresa investiu nos últimos 3 anos R\$ 222 milhões em pesquisa clínica e desenvolvimento, beneficiando mais de 30 mil pacientes em mais de 300 centros de pesquisa no Brasil. Além disso, o Grupo Novartis possui duas unidades fabris no Brasil, tem uma fábrica no Butantã em São Paulo que atua na produção de produtos farmacêuticos para o tratamento de glaucoma e pós-cirúrgicos e outra fábrica na cidade de Cambé, no Paraná, que realiza a produção de genérico e um dos destaques da planta é a produção de orais sólidos e hormônios contraceptivos.



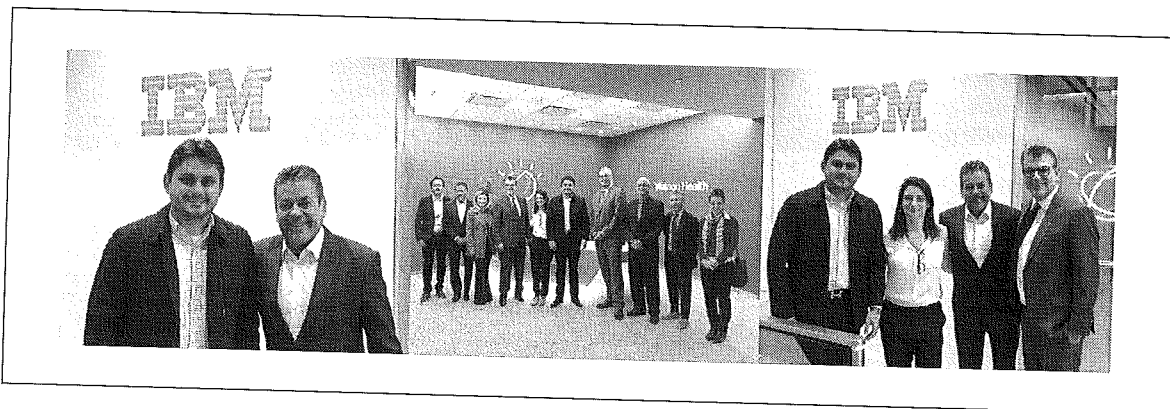
CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado Juscelino Filho - DEM/MA

➤ **Bayer (Sexta-feira, 13/10/17, período da manhã)**



A visita a Bayer preencheu a agenda na manhã desta sexta. É uma empresa alemã que investe mais de 5 bilhões de dólares em pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias. Estão presentes em quase todos países. A Bayer atua na área de saúde humana, animal e agronegócio, também com fábricas no Brasil. Hoje tem parcerias em Boston com vários institutos e universalidades que fazem pesquisa e desenvolvimento, como por exemplo o instituto Broad e o Jonhs Hopkins.

➤ **IBM (Sexta-feira, 13/10/17, período da tarde)**



Na última visita da Missão Oficial os parlamentares puderam conhecer a Watson Health Cloud, uma plataforma que trabalha a favor da medicina com precisão. Tecnologia esta que vem sendo aplicada em algumas unidades hospitalares e de diagnósticos no Brasil. O Watson dá acesso à enorme variedade de tecnologias cognitivas disponíveis hoje para construir rapidamente aplicativos inteligentes de maneira segura. Dá análise de imagens e vídeos ao entendimento de impressões, palavras-chave e entidades de texto, nossos serviços Watson ativam o cognitivo dentro de seus aplicativos. Compreensão de linguagem natural, reconhecimento visual e descoberta revelam insights de dados não estruturados capazes de reinventar operações e transformar indústrias.


Deputado Juscelino Filho
DEM/MA