



RELATÓRIO DE MISSÃO OFICIAL

Relatório de viagem oficial para participar, em Barcelona, do Mobile Word Congress e em Tel Aviv, de Imersão em Inovação, no período de 24 de fevereiro a 06 de março de 2023.

Barcelona – Espanha 26 de fevereiro a 1º de março de 23

Composição da Delegação Brasileira:

CONGRESSO NACIONAL

Deputado Vitor Lippi (PSDB/SP)
Deputado Aliel Machado (PV/PR)
Deputado Domingos Neto (PSD/CE)
Deputado André Figueiredo (PDT/CE)
Deputado Augusto Coutinho (REP/PE)
Deputado Paulão (PT/AL)
Deputado Danilo Forte (UNIÃO/CE)
Deputado David Soares (UB/SP)
Senador Weverton (PDT/MA)
Senador Efraim Filho (UB/PB)

PODER EXECUTIVO E AGÊNCIAS

Ministério das Comunicações
Ministro Juscelino Filho;
Secretário de Telecomunicações Maximiliano Martinhão;
Assessor Internacional Jeferson Nacif.

Anatel
Presidente Carlos Baigorri;
Conselheiros: Moisés Queiroz, Vicente Aquino, Artur Coimbra e Alexandre Freire;
Superintendentes: Abraão Balbino e Nilo Pasquale.

Apex
Presidente da Apex Jorge Viana.



Convidados pelo setor de Telecomunicações, a delegação brasileira composta por parlamentares e membros do Executivo Federal estiveram no Mobile World Congress 2023, em Barcelona, na Espanha. O evento é considerado uma das maiores conferências do mundo sobre conectividade e tecnologias.

A programação em Barcelona teve início em 26/02, domingo, com um almoço setorial, oferecido pela Huawei, uma das líderes globais em tecnologias de redes 5G e outras. Na oportunidade, nos foram apresentados pontos importantes para o setor de Tecnologias da Informação e Comunicação, bem como as soluções mais recentes para aplicações em 5G, transformação digital inteligente e banda larga mais rápida, além de inovações para a era 5.5G.

Em 27/02, participamos de reunião setorial, com apresentações do Parlamento, do Executivo e também das Agências presentes, em que temas como inclusão digital, banda larga nas escolas públicas, IoT, 5G, uso das tecnologias digitais para as áreas do Agro 4.0, Indústria 4.0, entre outros.

Estima-se um déficit de 400 mil pessoas qualificadas para a área de TI, faltam profissionais especializados em tecnologias 4.0 e de comunicação máquina a máquina e o Brasil não pode continuar perdendo as janelas tecnológicas.

Desafios e oportunidades para a educação digital também foram apresentados. O 5G é uma excelente oportunidade, cujo edital do leilão, prevê investimentos em banda larga para as escolas públicas.

O desenvolvimento de novas soluções e oportunidades para setores diversos, indústrias, serviços, cidades inteligentes, startups, também foram apresentados no debate setorial.

O apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação, garantir de recursos do FNDCT, apoio às leis que incentivam pesquisa e inovação nas empresas, também foram lembradas, assim como o Modelo Embrapii e Triple Helix, envolvendo esforço conjunto entre Governo, Academia e Empresas.





CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado **Vitor Lippi**





CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado **Vitor Lippi**

Os dias 28/02 e 1º/03 foram dedicados a percorrer os estandes nacionais e internacionais, presentes da Feira, como os da Huawei, Cisco, Nokia, Ericsson, Apex e Softex, entre outros.

Acompanhamos palestras e apresentações de aplicações tecnológicas como sistemas de comunicação via satélite, mais modernos e mais ágeis, que possam atender áreas mais remotas, 5G e 5,5G e estudos sobre o 6G, além de metaverso, realidade virtual, realidade aumentada para EAD com foco na capacitação profissional, Inteligência Artificial e segurança cibernética.





Os temas abordados no MWC 2023 serão revisitados em pós-evento para discutir aprendizados e oportunidades para o Brasil, que não pode perder novas janelas tecnológicas.

Tel Aviv – Israel
02 a 6 de março de 2023

Composição da Delegação Brasileira

CONGRESSO NACIONAL

Deputado Vitor Lippi (PSDB/SP)
Deputado Aliel Machado (PV/PR)
Deputado Domingos Neto (PSD/CE)
Deputado Augusto Coutinho (REP/PE)
Deputado Paulão (PT/AL)
Deputado Danilo Forte (UNIÃO/CE)
Senador Efraim Filho (UB/PB)

PODER EXECUTIVO E AGÊNCIAS

Ministério das Comunicações
Ministro Juscelino Filho;
Secretário de Telecomunicações Maximiliano Martinhão;
Assessor Internacional Jeferson Nacif.

Anatel

Conselheiro: Alexandre Freire
Superintendente: Abraão Balbino
Técnicos: Andrea Grippa, Marcos da Cruz, Gustavo Silva, Mônica de Sousa, Daniel França, Gesiléia Teles, Lívia de Sá.

A missão oficial foi organizada pela empresa *Israel-Brasil Innovations – IBI*, sediada em Tel Aviv, capital de Israel.

Israel, também conhecida como Startup Nation, foi uma grande oportunidade para a delegação brasileira entender, como um país que atravessa tantas questões geopolíticas, desertificação, desabastecimento de água potável, entre outras, atualmente é o segundo maior Hub de Inovação do mundo, ficando atrás apenas do Vale do Silício, nos Estados Unidos.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado **Vitor Lippi**

Em Tel Aviv, dia 02/03, participamos de seminário sobre Ecossistema de Inovação de Israel, visita o IAI, Israel Aerospace Industry, empresa de defesa aeroespacial do governo israelense que atua na segurança do país, na defesa antimíssil, sistemas de vigilância e inteligência, drones, entre outras tecnologias.

Observamos que muito do que é produzido na IAI, pode ser usado no Brasil, na segurança de nossas fronteiras e também na vigilância da Amazônia, contra queimadas, desmatamentos ilegais e outros adventos. Houve reciprocidade em compartilhar mais informações.

Na sexta-feira, dia 03/03, a delegação brasileira realizou visita ao *Peres Center For Peace and Innovation*, além de encontro com embaixador do Brasil em Israel, Gerson Menandro.

Durante o encontro, temas relacionados à parceria e investimentos C&T, educação digital, entre outros, estiveram na pauta.



A comitiva brasileira pode conhecer, em reunião no domingo, 05/03, as preocupações e ações de cyber segurança, tema de grande relevância para o governo de Israel. Na sequência, participamos de visita regulatória no Ministério de Telecomunicações. A



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado **Vitor Lippi**

delegação da Anatel fez rica troca de informações sobre banda larga, desafios e avanços para a democratização do serviço.

Em Jerusalém, a delegação esteve no Parque Tecnológico, para conhecer a Autoridade de Inovação de Israel, instituição independente do governo, mas que atua em políticas de Estado e é coordenada por cientistas e autoridades de inovação.

Na Autoridade de Inovação são definidas as áreas estratégicas em que as pesquisas devem avançar.

Durante o encontro, ficou claro que Israel é o pai que mais investe em inovação (5,4% do PIB), além de ser o 2º HUB de inovação do mundo após o Vale do Silício.

Israel tem mais de 500 centros de P&D de multinacionais, mais de 6.000 startups e setor de *Venture Capital* e *Private Equity* muito bem estruturados, possibilitando financiamentos às startups e à inovação.

O encerramento se deu na segunda, 06/03, em visita à TAU, Universidade de Tel Aviv, reconhecida internacionalmente pelas inúmeras pesquisas nas áreas de tecnologia da informação, ciência da computação, biotecnologia, computação quântica, nanotecnologia e outras áreas estratégicas.

Vitor Lippi
Deputado Federal