



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado Federal **HUGO LEAL** – PSD/RJ

Ofício nº 66/2018 – GDHL/BSB

Brasília, 27 de novembro de 2018.

A Sua Excelência o Senhor
Deputado Rodrigo Maia
Presidente da Câmara dos Deputados

Assunto: Entrega de relatório de Missão Oficial com Ônus.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Encaminho em anexo o relatório da Missão Oficial com ônus que participei em Bruxelas e Berlim, nos dias 10 a 19 de novembro corrente, para os devidos fins, juntamente com os bilhetes de embarque e comprovante da reserva do hotel.

Atenciosamente,



Deputado **Hugo Leal**
PSD/RJ



Relatório de Missão Oficial - Deputado Hugo Leal (PSD/RJ)

Bruxelas, 10 a 19 de novembro de 2018

Sábado, 10 de novembro de 2018

Embarque no voo LH 0501: GIG – Rio de Janeiro - Frankfurt

Embarque no voo LH 1012: FRA – Frankfurt - Bruxelas

Domingo, 11 de novembro de 2018

Chegada à Bruxelas às 14h25

Traslado ao Novotel Brussels off Grand Place

Segunda-feira, 12 de novembro de 2018

Reunião com o Sr. **Harvey Rouse**, chefe de Relações Internacionais da Diretoria-Geral de Mobilidade e Transporte da União Europeia, e o Sr. **Stefano Paci**, representante da Comissão de Mobilidade da DG MOVE, responsáveis pela política europeia em matéria de mobilidade e transportes.

Nesta reunião foram apresentados diversos recursos tecnológicos usados para melhorar a mobilidade urbana. Há, por exemplo, empresas de transporte público na Europa que oferecem, via aplicativos de celulares, informações em tempo real sobre ônibus, metrô e bondes, como horários, paradas mais próximas e mapas com as linhas desses transportes. São ideias inovadoras que, aplicadas à realidade brasileira, podem tornar nosso sistema de transporte bem mais inclusivo. Além das iniciativas compartilhadas através dos sistemas digitais, a Comissão Europeia está discutindo a questão da ampliação das ofertas de voos pela Europa, com a companhia de “baixo custo” (low Coast), que tem alterado a relação das ofertas de mercado.

Observamos um interesse bastante incisivo na proposta que está sendo discutida no Congresso Nacional, sobre a política dos “céus abertos” abrindo a possibilidade de outras companhias aéreas estrangeiras oferecerem voos regionais internos para o país. Aproveitando o debate, pedimos à Embaixada do Brasil, junto à Comissão Europeia, para colher informações e avaliarmos as vantagens e desvantagens.



Terça-feira, 13 de novembro de 2018

Reuniões no Parlamento Federal da Bélgica:

1. Presidente do Comitê de Infraestrutura e Transportes, **Deputada Karine Lalieux**;
2. Presidente da Câmara de Representantes, **Deputado Siegfried Bracke**;
3. Almoço com o Presidente do Grupo Parlamentar Brasil/Bélgica, **Senador Bert Anciaux**;
4. Tour guiado pelo Palácio da Nação;

Foi um dia produtivo de reuniões com parlamentares belgas. Ficou claro como a prática da diplomacia parlamentar tem se tornado indispensável para que a Câmara dos Deputados do Brasil possa intensificar suas relações com parlamentos estrangeiros, bem como aprofundar o debate sobre os grandes temas da atualidade e promover iniciativas de interesse comum.

Neste encontro o foco principal foi a discussão sobre a legislação belga nos setores da infraestrutura e transportes. Houve muita troca de informações sobre o modal rodoviário, os custos e o seu financiamento (na Bélgica não existem rodovias concedidas à iniciativa privada; há logística de integração entre os modais, ferroviários e portuários). Há lógica para os investimentos públicos e o acompanhamento dos resultados. O assunto trânsito foi debatido na linha de redução dos acidentes, através de medidas preventivas e de investimentos em sinalização de iluminação.

Em seguida à reunião na Comissão de Infraestrutura da Câmara dos Deputados belgas, tivemos um colóquio pessoal e fechado com o Presidente da Câmara dos Representantes, o **Deputado Siegfried Bracke**, onde tratamos de assuntos referentes à balança comercial Brasil-Bélgica, relações comerciais, investimentos no setor de infraestrutura no Brasil. Foi um encontro importante para esclarecer o resultado eleitoral de 2018 e as pretensões do futuro Presidente, Jair Bolsonaro, e a continuação das políticas públicas nos vários setores da economia e infraestrutura.

Após, tivemos um almoço no próprio Parlamento com o Presidente do Grupo Parlamentar Brasil-Bélgica, **Senador Bert Anciau**. Participaram, ainda, os deputados:

- **Delizée Jean-Marc** (deputada de Viroinval);
- **Latifa gahouchi** (senadora regional);
- **David Clarinval** (deputado);



- **Jef Van Den Bergh** (deputado);
- **Dirk Van Der Maelen** (Presidente da Comissão de Assuntos Estrangeiros).

Quarta-feira, 14 de novembro de 2018

Visita ao Parlamento Europeu:

Introdução Geral sobre o funcionamento do Parlamento Europeu, apresentado pelo Sr. Antonio Vale, Diretor de Comunicação e da Unidade de Visitas e Seminários daquela Casa Legislativa. Foi uma palestra extremamente interessante, pois caso uma lei que seja aprovada a nível europeu, a mesma vai afetar 28 países diferentes e mais de 500 milhões de pessoas.

Tive encontro com membros do comitê de Transportes e Mobilidade e Cidades inteligentes. Os transportes são um setor econômico importante no contexto da União Europeia. Além de sua importância na geração de riqueza, oferecem mais de 11 milhões de postos de trabalho nos 28 países do bloco. Por outro lado, conforme nos relatou os deputados do referido comitê, a preservação do meio ambiente e os problemas relacionados com a mobilidade urbana são, hoje, uma das grandes preocupações dos cidadãos europeus. Nada muito diferente do que se passa no Brasil e com os brasileiros, daí porque tratou-se de encontro relevante, em que houve pródiga troca de informações. Participaram das apresentações o **Sr. Gai oren**, que é Secretário da Comissão de Transporte e Turismo. Ele detalhou a tramitação das propostas legislativas no parlamento Europeu.

Destaco a figura regimental conhecida como “relator sombra”, ou seja, uma espécie de revisor dos temas que tenham uma visão diferente do relator original.

Visita ao plenário do Parlamento Europeu. Da mesma forma que a Câmara dos Deputados do Brasil é uma Casa aberta à visitação pública, o Parlamento Europeu recebe cidadãos das mais variadas nacionalidades, que ali vão em busca de conhecer os espaços onde são tomadas decisões que afetam suas vidas. Nesta visita podemos ter oportunidade de dialogar com grupos de outros países que visitaram o Parlamento e tivemos uma rica troca de experiências e sugestões.

Visita à Casa da História Europeia (“House of History”), situada em local próximo ao Parlamento Europeu, em Bruxelas. Trata-se de edifício renovado (data da década de 1930), quando era uma clínica dentária para crianças desfavorecidas. Lá estão expostas obras de arte que remetem à história



européia. Possui um acervo bastante destacado e a cronologia da evolução da Europa nos últimos 200 anos.

Quinta-feira, 15 de novembro de 2018

Reunião com a Sra. Celine Vanderborght, a responsável pela gerência da Cidade Inteligente de Bruxelas (Brussels Smart City), e o Sr. Pieter Ballon:

“Smart city” é um termo cunhado na União Europeia que designa a oferta de serviços de forma coerente, rápida e eficaz, em uma determinada cidade, de modo a estarem acessíveis para os cidadãos a qualquer momento, geralmente via uma infraestrutura digital moderna e segura, e cujas informações possam ser acessadas quando e onde os cidadãos quiserem. É, nas palavras de Pieter Ballon, “uma cidade cuja visão de desenvolvimento urbano esteja conectada à tecnologia da informação e a avanços”. Neste contexto de grandes mudanças na forma como as cidades funcionam, é essencial que o Poder Público se envolva na discussão e na implementação dessas ideias inovadoras. Daí a importância de os agentes públicos e políticos buscarem informações ao seu respeito e aplicá-las à realidade brasileira.

Sexta-Feira, 16 de novembro de 2018

Embarque no Voo LH 5561: Bruxelas – Berlim

Embarquei às 6:00 com destino a Berlim, chegando à Capital Alemã às 7:50h. A partir das 9:00, tive a oportunidade de conhecer vários espaços dedicados à construção de “startups”. Berlim é uma das principais cidades do mundo no incentivo de criação de produtos digitais, com oferta de serviços por vários aplicativos.

Uma das principais “startups” visitadas foi a “TNX Logistics”. Fui atendido pelo **Sr. Alex Hoffmann**. Trata-se de um aplicativo de otimização de transporte de cargas, trabalhando com informações geradas por várias campanhas de produtos agrícolas e também manufaturados. Essas informações são cruzadas com várias empresas de transportes. O destaque é que no sistema são colocadas grandes transportadoras e pequenas empresas, incluindo até os motoristas autônomos. A proposta é excelente na redução dos custos das viagens e na otimização dos produtos transportados. Os primeiros resultados foram excepcionais.

Foram visitadas outras “startups” no mesmo segmento de transportes, que foram patrocinadas pelo governo alemão em parceria com universidades.



Na parte da tarde a visita foi na “startup” da área de medicina. Foram visitados três desenvolvedores: um na área de modelos matemáticos para avaliação de circulação sanguínea e potencial de cura dos medicamentos e equipamentos; o segundo é um trabalho de pesquisas e cruzamentos de dados sobre a incidência do A.V.C. em toda a comunidade europeia, aplicando modelos matemáticos para gerarem grupos de riscos e acompanhamento para prevenção; o terceiro, e mais inovador, trata-se de um aplicativo de scanner sobre o globo ocular, especificamente o mapeamento da retina para identificar potenciais doenças neurológicas.

A evolução e os resultados são impressionantes. Ficaram muito claros o espaço e o financiamento para o futuro da medicina, através da telemedicina.

Segunda, 19 de novembro de 2018

Visitei uma das principais empresas de cruzamento de dados e inteligência artificial - GTC - Good Technology Collective. Fui recebido pelos Sr. **Torben Friehe** e **Yann Leretail**.

Participei de uma mesa redonda com os principais interessados em tecnologia e política.

A GTC fez uma apresentação da empresa, colocando em discussão as principais questões relacionadas às tecnologias de fronteira (como a inteligência artificial), que estão afetando nossas vidas de maneiras profundas, gerando dilemas éticos fundamentais para o ser humano, como ameaças à privacidade.

A empresa destacou em sua apresentação que à medida que a tecnologia se desenvolve, é cada vez mais importante para aqueles que a criam e para aqueles que a usam começar a pensar e discutir publicamente o que é “boa tecnologia”, o que auxilia no processo de desenvolvimento de novas tecnologias.

Segundo a empresa mesmo se define, a GTC é um fórum europeu crucial para conduzir e discutir os avanços tecnológicos do século XXI, tendo como uma de suas missões estabelecer uma estrutura que ajude os desenvolvedores de tecnologia a entender as questões éticas envolvidas no processo de desenvolvimento e que a GTC funcione como uma plataforma de troca de ideias.

Do ponto de vista da GTC, os profissionais de tecnologia estão tão imersos no processo de desenvolvimento que não pensam nas questões éticas que podem surgir referentes aos produtos que eles projetam.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete do Deputado Federal **HUGO LEAL** – PSD/RJ

O GTC discute como a tecnologia impacta diferentes grupos sociais de diferentes maneiras. A abordagem depende do conhecimento deles sobre o assunto e o que eles querem saber. Mas o objetivo das discussões é sempre o mesmo: ampliar a conversa sobre o desenvolvimento da tecnologia ética.


Foi uma excelente oportunidade para entender como andam as discussões sobre a ética no desenvolvimento de novas tecnologias. A GTC destacou que está criando um conjunto de Diretrizes de Engenharia Ética que pode se tornar um padrão do setor na Europa e no mundo. Essas diretrizes consistem em práticas que engenheiros de tecnologia e outros profissionais devem seguir e perguntas que devem responder quando desenvolvem tecnologia e produtos.

No final do dia embarquei para Frankfurt e depois Rio de Janeiro.

Embarque no voo LH 0167: Berlim - Frankfurt

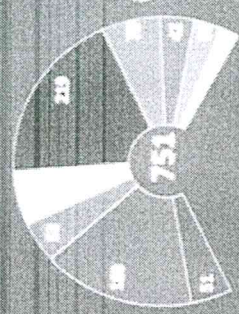
Embarque no voo LH 0500: Frankfurt – GIG/Rio de Janeiro

Brasília, 27 de novembro de 2018.



Hugo Leal
Deputado Federal (PSD/RJ)

GRUPOS POLÍTICOS



- Partido Popular Europeo
- Partido Progresista Europeo
- Partido Socialista Europeo
- Partido Democrático Europeo
| ES | ES |
| PS | PS |
| AD | AD |
| ENF | ENF |
| NI | NI |

