



Formulário

Relatório de Viagem em Missão Oficial Internacional

IDENTIFICAÇÃO DO PARLAMENTAR

Nome: Weliton Fernandes Prado	Ponto: D_57270
E-mail: dep.welitonprado	Telefone: (32) 1552-50
Partido: SOLIDARIEDADE / MG	Gabinete: 250

Indentificação do(s) evento(s)

Nome oficial do evento ou o assunto: Expo Osaka 2025

Descrição: Missão organizada pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais – FIEMG, à cidade de Osaka, Japão, a fim de cumprir agenda de visitas à Expo Osaka, de 21/6/2025 a 23/6/2025; visitas técnicas, no dia 24/6/2025; e participar do Brazil Japan Business Forum e no Jantar “The Bearer of the Future”, dia 25/6/2025.

Cidade(s):

Cidade	País
Osaka	Japão

Trecho(s):

Cidade Origem	Cidade Destino	Data	Tipo transporte
Guarulhos	Doha	18/06/2025	Avião
Doha	Osaka	19/06/2025	Avião
Osaka	Doha	26/06/2025	Avião
Doha	Guarulhos	27/06/2025	Avião
Guarulhos	Uberlândia	27/06/2025	Avião

Atividades Realizadas:

Data	Descrição
21/06/2025	Visita técnica na Expo Osaka 2025 e jantar, como presidente da Comissão Especial de Combate ao Câncer no Brasil e membro das comissões de Saúde e de Defesa dos Direitos das Pessoas com Deficiência da Câmara dos Deputados e da Comissão Mista de Orçamento do Congresso Nacional. Realizadas desde 1851, as Exposições Universais são consideradas "o maior evento do mundo", promovendo o intercâmbio cultural e tecnológico, exibindo inovações e avanços científicos que moldam o futuro, especialmente na reabilitação de pacientes, enfrentamento as doenças do coração, recuperação da pele e medicamentos e tratamentos contra o câncer, a segunda doença que mais mata no país. O tema geral do evento foi "Desenhando a futura sociedade para nossas vidas" em três eixos: Salvando vidas, Empoderando vidas e Conectando vidas. Minas Gerais, estado que represento, teve a Exposição Minas Gerais, coordenada pela FIEMG. Ocorreu ainda o Dia do Brasil . Visitei estandes e pavilhões sobre tecnologias da saúde e de reciclagem. Participação em jantar com a confirmação de R\$ 140 milhões em investimentos para o estado de Minas Gerais, por meio da Sumitomo Corporation, que vai construir uma unidade de armazenamento e beneficiamento de sementes de soja em Patos de Minas, na região do Alto Paranaíba, gerando 40 empregos diretos, com expectativa de iniciar a operação integral até o fim de 2026.
22/06/2025	Visitas sobre o funcionamento das tecnologias de transporte e mobilidade urbana, informações sobre Centro de Reabilitação de Alta tecnologia para pessoas com deficiência e TEA.



23/06/2025	Como o Japão é pioneiro em novo tratamento de radiação contra o câncer e em dispositivos de reabilitação, especialmente no campo da robótica, a visita mais importante foi ao Kansai Institute for Photon Science (KPSI), organização nacional japonesa dedicada à ciência e tecnologia quântica, para conhecer o laser J-KAREN-P, um dos sistemas de laser mais intensos do mundo, atingindo picos de potência de 1 petawatt (1.000 trilhões de watts) em pulsos de apenas 30 femtossegundos. O trabalho da indústria conta com avançado processo de fabricação, incluindo corte a laser, soldagem e manufatura aditiva (impressão 3D) com alta precisão e velocidade, fundamental para aplicações nos tratamentos contra o câncer e nos tratamentos de alta tecnologia em reabilitação e oficina robótica para órteses e próteses. A KPSI evidenciou a liderança do Japão em tecnologias fotônicas e quânticas, com 69 pesquisadores. Na medicina, o laser é aplicado por meio do Quantum Scalpel, um bisturi cirúrgico de íons pesados que representa a nova geração de terapias contra o câncer, com potencial para substituir tratamentos tradicionais, reduzindo efeitos colaterais e aumentando a eficácia contra metástases. Como medidor de glicose não invasivo, o laser de infravermelho médio é usado para medir o nível de açúcar no sangue sem necessidade de coleta de sangue. Existem, ainda, pesquisas em aceleração de íons por laser intenso, com potencial para miniaturização de aceleradores de partículas, e tecnologia de micro fabricação com raio-X.
24/06/2025	Visitas técnicas em Kyoto, capital imperial por mais de mil anos, às indústrias japonesas de bebidas onde conhecemos novos processos de produção e tecnologias robóticas.
25/06/2025	Participei do Brazil Japan Business Forum, em sua primeira edição, com indústrias asiáticas, onde foram apresentados aos japoneses as oportunidades de parcerias bilaterais com Minas Gerais, especialmente no painel "Minas Gerais: Estado Para Investir"; e no evento "The Bearer of the Future"; em que foram informados pela Cemig investimentos de 6,5 bilhões em 2025 no estado e que são objeto de fiscalização desse parlamentar. Minas Gerais se destacou em 2024 como o principal estado exportador brasileiro para o Japão, representando cerca de 20% das vendas do Brasil ao país, totalizando US\$ 1,1 bilhão. E o Japão foi o sexto principal destino das exportações mineiras.

Documentos Anexados:

Informações complementares

1. Orientações processuais:
 - a. Preencher o formulário.
 - b. Assinar eletronicamente o formulário.
 - c. Tramitar o formulário para área designada.
2. Legislação pertinente:
 - a. Ato da mesa nº 35/2003.

Brasília-DF, 02 de julho de 2025.



Documento assinado por:
02/07/2025 13:07 - Dep. WELITON PRADO
Selo digital de segurança: 2025-WWKP-ODEO-SXKY-XVUD