

## RELATÓRIO DE VIAGEM

Processo: 1487239/2023 – Paris/França – Dubai/Emirados Árabes

World Nuclear Exhibition (WNE)

28ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima  
– COP 28

**Período dos eventos:** World Nuclear Exhibition – WNE, na cidade de Paris, França, no período de 27 a 30 de novembro de 2023;

28ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima – COP 28, em Dubai, Emirados Árabes Unidos, de 30 de novembro a 12 de dezembro de 2023

**Período de afastamento:** 25 de novembro a 14 de dezembro de 2023

### **Dia 25/11 – Sábado**

**20h45** - Partida de São Paulo com destino a Paris - Voo AF459

**Local:** Aeroporto Internacional de Guarulhos (GRU)

### **Dia 26/11 – Domingo**

**07h20** - Chegada a Paris

**Local:** Aeroporto de Paris -Charles de Gaulle

Deslocamento do Aeroporto de Paris, Charles de Gaulle ao Hotel Marignan Champs Elysees

Pernoite no Hotel Marignan Champs Elysees

**Local:** Hotel Marignan Champs Elysees - 12 Rue de Marignan, Paris, França

### **Dia 27/11 – segunda-feira**

**9h30/10h45** - Reunião de alinhamento da Delegação Brasileira.

**Local:** Ambassade du Brésil en France, 34, Cours Albert 1er, 75008 Paris

**11h/13h** - Recepção da delegação comercial brasileira na Embaixada do Brasil em Paris, promovendo um encontro com a participação do governo brasileiro, francês e representantes da indústria nuclear brasileira e francesa.

**11h/11h30** - Chegada dos convidados na Embaixada

**11h30/11h40** - Boas vindas da Embaixada e Bussines France

**11h40/12h** - Discurso do Sr. Celso Cunha (Presidente da ABDAN) e Discurso do Deputado Julio Lopes (Presidente da FPN)

**12h** - Assinatura do MoU entre SGB e BRGM e Foto oficial

**12h/13h** – Recepção

**Local:** Ambassade du Brésil en France, 34, Cours Albert 1er, 75008 Paris

**13h30/15h** - Almoço da delegação brasileira

**Local:** a confirmar

Pernoite no Hotel Marignan Champs Elysees - **Local:** Hotel Marignan Champs Elysees - 12 Rue de Marignan, Paris, França



## **Dia 28/11 – terça-feira**

**07h30** - Encontro da delegação no Hotel Helzear Etoile para a WNE

**Local:** 12 Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, França.

**9h/19h** - Visita a WNE.

**09h30/11h45** - Abertura oficial da WNE

Sylvie Bermann (Ambassador of France, President of WNE).

Rafael Mariano Grossi (Director General at IAEA).

Fatih Birol (Executive diretor at IEA).

Thierry Breton (European Commissioner for Internal Market European Commission).

**12h30/13h** - Reunião ABDAN e WNA

**13h/15h** - Almoço

**16h/16h40** - Visita ao stand da Westinghouse/Tecnatom

**17h/18h30** - Visita ao Pavilhão Espanhol

**17h/17h30** - Idom (Stand J030)

**17h30/18h30** - Sociedad Nuclear Española

**Local:** Parc des Expositions, ZAC Paris Nord 2, 93420 Villepinte, Hall 7.

**20h** - Jantar com o Sr. Vladim Titov (Rosatom)

**Local:** Restaurante Le Camondo (61 bis Rue de Monceau, 75008 Paris)

Pernoite no Hotel Marignan Champs Elysees - **Local:** Hotel Marignan Champs Elysees - 12 Rue de Marignan, Paris, França

## **Dia 29/11 – quarta-feira**

**07h30** - Encontro da delegação no Hotel Helzear Etoile para a WNE

**Local:** 12 Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, França.

**9h/18h** - Visita a WNE.

**09h15/9h45:** Reunião entre Julio Lopes e Framatome (fechada)

**Local:** VIP Lounge, Sala 7

**Participantes:** Bernard Fontana, Presidente e CEO da Framatome e Catherine Cornand, Vice-Presidente da Framatome e Líder da divisão de Installed Base

**09h45/12h** - Visita ao Pavilhão Francês - Stand da Gifen

Apresentação institucional e networking.

Tour guiado à empresas estratégicas francesas.

**13h/15h** – Almoço

**15h/15h45** - Reunião Eletronuclear e EDF

**Local:** Parc des Expositions, ZAC Paris Nord 2, 93420 Villepinte, Hall 7.

**20h** - Jantar da Tractebel Engie

Pernoite no Hotel Marignan Champs Elysees - **Local:** Hotel Marignan Champs Elysees - 12 Rue de Marignan, Paris, França

## **Dia 30/11 – quinta-feira**

**07h30** - Encontro da delegação no Hotel Helzear Etoile para a WNE

**Local:** 12 Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, França.

**9/17h** - Visita a WNE.

**Local:** Parc des Expositions, ZAC Paris Nord 2, 93420 Villepinte, Hall 7.



Documento assinado por: Dep. Julio Lopes

Selo digital de segurança: 2023-ZITS-YLHE-TIDN-PCJO

**09h20** - Chegada no stand da EDF para a reunião com CEO da EDF

**09h30/10h** - Reunião com Luc Rémont, CEO da EDF

**Participantes:**

- Erkki Maillard, Senior VP Government and International Affairs of EDF
- Xavier Ursat, Executive Director in charge of Engineering and New Nuclear Projects
- Vakisasai Ramany, Senior VP for International New Nuclear Development
- Marie-Agnès Berche, International New Nuclear Business Development Director
- Christian Di Lizia, Head of Business Development for Latin America
- Sandro Baldi, NUWARD Commercial Director
- Celso Cunha, President of ABDAN
- Carlos Matias, Technical Director of Amazul
- Humberto Barra, Director of Andrade Gutierrez
- Julio Lopes, Congressman
- Pedro Litsek, CEO of Diamante Energia
- Eduardo GrandCourt, President of Eletronuclear
- Reinaldo Gonzaga, Nuclear Fuel Production Director of INB
- Luis Paroli, President of ENBPar
- Carlos Seixas, President of Nuclep
- Pedro Moreira, Director of OEC
- Paulo Massa Filho, Commercial Director of MPE Engenharia

**Local:** Sala de Reuniões da EDF

**10h45h/11h15** - Reunião ENBPar e Framatome

**Local:** VIP Lounge, Sala 7

**11h15 /12h** - Reunião MPE Engenharia e Framatome

**Local:** VIP Lounge, Sala 7

**13h/15h** – Almoço

**15h/17h** - Visita ao Pavilhão do Reino Unido

**Local:** Hall 7 / Stand H124

Pernoite no Hotel Marignan Champs Elysees - **Local:** Hotel Marignan Champs Elysees - 12 Rue de Marignan, Paris, França

**Dia 01/12 – sexta-feira**

**7h** - Visita técnica às instalações nucleares do grupo Framatome.

**Local:** Grenoble (Framatome)

**18h30** – Deslocamento do Hotel Marignan Champs Elysees para o aeroporto de Paris

**21h35** – Decolagem de Paris para Dubai – voo EK76

**Local:** Aeroporto de Paris -Charles de Gaulle

**Dia 02/12 – sábado**

**07h20** - Chegada a Dubai

**Local:** Aeroporto Internacional de Dubai

**8h** - Deslocamento do Aeroporto para o Hotel Atlantis The Royal



**11h** – Encontro com autoridades brasileiras na 28ª Conferência de Mudanças Climáticas da Organização das Nações Unidas (ONU) e Abertura Oficial do Estande da Confederação Nacional da Indústria

**Local:** Dubai - Emirados Árabes Unidos.

**12h/13h** - SEBRAE - Amazônia se abre ao mundo na COP 30

**13h/15h** – Almoço

**15h/16h** - PETROBRAS - Mercado voluntário de carbono no Brasil: o papel do mercado de carbono no financiamento de serviços ambientais sistêmicos dos ecossistemas brasileiros e o papel das soluções baseadas na natureza (NBS) na trajetória de descarbonização do país.

**16h** - CNI - Transição para uma economia de baixo carbono

**16:30** - O Brasil e a Agenda 2030: estratégias de implementação dos ODS e cooperação internacional

**Local:** Palco 2 – Pavilhão do Brasil - Pétala da Mobilidade - Espaço MS03G1, Blue Zone

**16h30/17h45** - A Agenda Ambiental no Congresso Brasileiro: avanços e desafios no enfrentamento das mudanças climáticas

**Local:** Palco 2 – Pavilhão do Brasil - Pétala da Mobilidade - Espaço MS03G1, Blue Zone

**18h/19h** - Governança Responsável e Desenvolvimento Sustentável

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

### **Dia 03/12 – domingo**

**9h/10h** - SEBRAE - Ecossistemas de inovação aberta – a colaboração como vetor de um futuro sustentável

**10h/13h** – CNI - Combustíveis sustentáveis de aviação: estratégias de descarbonização no setor  
- Esforços de descarbonização do Brasil  
- Transição Energética – Hidrogênio de Baixo Carbono

**13h/15h** - Almoço

**15h/17h** - CNI - GREEN SKILLS para um futuro sustentável  
- A economia circular no contexto da descarbonização

**18h** – Transformação Ecológica: Lançamento

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

### **Dia 04/12 – segunda-feira**

**9h** – Encontro da Comitativa de autoridades brasileiras para a visita à usina WtE a convite da Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (Abren)

**Local:** Hotel Lusso Homestels J One Business Bay, Marasi Dr, Business Bay, Dubai



**11h30** - Visita/apresentação a maior usina Waste-to-Energy do mundo.

Documento assinado por: Dep. Julio Lopes

Selo digital de segurança: 2023-ZITS-YLHE-TIDN-PCJO

A empresa associada da ABREN, Hitachi Zosen Inova, implementou a maior usina Waste-to-Energy do mundo em Dubai. A usina processa 5.500 ton/dia de lixo urbano, cerca de 45% do volume de Dubai. A usina conta com 5 linhas e uma capacidade de 193MW de potência instalada e supre 120.000 residências com eletricidade limpa e renovável. Este é um dos maiores investimentos em energia renovável dos Emirados Árabes Unidos.

**11h30** – Retorno ao hotel Lusso Hometels J One Business Bay

**14h/ 15h** - COP 28 – Emirados Árabes Unidos

Caminhos para a descarbonização (agenda da Associação Brasileira de Alumínio)

Brazilian National Confederation of Industry: for a low carbon industry (CNI)

**Local:** Estande brasileiro (Blue Zone - TA3-150)

**17h/20h** – Apresentações de tecnologias SMR exclusivas de design russo.

**Local:** Caesars Palace Hotel, Forum Ballroom – Dubai - Emirados Árabes Unidos.

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

**Dia 05/12 – terça-feira**

**9h** – Lançamento da ABNT PR 1020

Homenagem ao deputado pela Organização Internacional de Normalização (ISO) pelo trabalho em prol da disseminação da importância das normas técnicas na sociedade no combate às queimadas.

**Local:** COP 28 – Emirados Árabes Unidos – Hub Amazônia – Bluezone – Thematic Arena 4, Ground Floor, Oportuniy Distric, TA4-130

**14h/16h** - ACELEN - COP30, as oportunidades para produção de energia limpa no Brasil

**16h/17h** - Circularity in the Heavy Emitting Sectors

**Iniciativa da Associação Brasileira do Alumínio (ABAL)**, com outras entidades como o International Aluminium Institute (IAI)

O Brasil foi convidado a integrar a iniciativa como país “Campeão de Reciclagem

**Local:** Multi-Purpose Meeting Room, Impact Hub, Green Zone

**17h30** - Transfer do Kempinski Hotel Mall if the Emirates para o jantar na Embaixada Suíça – Abu Dabi

**Local:** Kempinski Hotel Mall if the Emirates - Mall of The Emirates - Sheikh Zayed Rd - Al Barsha - Al Barsha 1 - Dubai - Emirados Árabes Unidos

**19h** – Jantar patrocinado pela maior empresa de Waste to Energy do mundo (Hitachi Zosen Inova), com a presença do CEO, Diretores, e altas autoridades de diversos países.

**Local:** Embaixada da Suíça – Abu Dabi

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

**Dia 06/12 – quarta-feira**

DIÁLOGO EMPRESARIAL PARA UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO

**Local:** Hotel Atlantis The Royal

**9h/9h30** - Credenciamento



**9h30/10h** – Abertura com a presença do Presidente da CNI, Ricardo Alban, e do Presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira.

**10h/11h** - Indústria de Baixo Carbono

Objetivo: Compartilhar experiências de organizações representativas do setor privado para contribuir com a transição global para uma economia de baixo carbono. À ocasião, serão assinados Memorandos de Entendimento entre a CNI e entidades parceiras para o desenvolvimento de estratégia conjunta rumo à COP30.

**11h/11h30** - Sessão Especial - Status das Negociações para a Cop28 e Expectativas para o Setor Privado

**11h30/12h30** - Painel 1 - A Transição Energética e os Desafios Tecnológicos e Regulatórios

Objetivo: Debater os desafios tecnológicos e regulatórios para o país seguir na direção da economia do hidrogênio, tendo em vista nosso protagonismo na transição energética mundial.

**12h30/13h30** - Painel 2 - Comércio Internacional e Descarbonização: O Impacto do CBAM e Eu Deforestation

Objetivo: Debater sobre os principais impactos das recentes medidas adotadas pela União Europeia – CBAM e EU Deforestation – na competitividade do setor industrial e na inserção do Brasil no cenário internacional.

**13h30/14h30** - Brunch de Networking

**14h30/15h30** - Painel 3 - Combustíveis Sustentáveis para os Setores de Aviação e Marítimo

Objetivo: Apresentar o potencial do Brasil na produção dos combustíveis sustentáveis de aviação (SAF) e os desafios do transporte marítimo sustentável que ainda precisam ser superados para o país se tornar um hub e uma referência para empresas de transporte do mundo.

**15h30/16h20** - Painel 4 - Estratégias de Descarbonização da Indústria

Objetivo: Debater as diferentes oportunidades e os desafios de mitigação da indústria para contribuir com a trajetória de descarbonização mais adequada para o setor industrial do país, auxiliando no alcance da NDC do Brasil.

**16h20/ 16h30** - Sessão Especial - Instituto Amazônia+21

**16h30/17h30** - Painel 5 - O Pilar Social do ESG Impulsionando a Indústria

Objetivo: Apresentar iniciativas empresariais que demonstrem como investimentos sociais em saúde e segurança podem impactar positivamente na competitividade e produtividade industrial.

**17h30** - Coquetel de Encerramento

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

**Dia 07/12 – quinta-feira**

Ressesso

Pernoite no Hotel Atlantis The Royal – **Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos



**Dia 08/12 – sexta-feira**

**11h/13h - ATVOS - ETHANOL: THE FUTURE OF BIOFUELS**

Objetivo: Discutir com especialistas globais a relevância do etanol para o desenvolvimento do mercado futuro de biocombustíveis.

**14h/16h - IBRAM - Estratégias e oportunidades na descarbonização da mineração brasileira – cases de sucesso**

**16h/18h - IBP - Oportunidades e investimentos na produção e logística das energias renováveis no Brasil para descarbonização global**

**22h - Deslocamento do Hotel Atlantis The Royal para o Aeroporto Internacional de Dubai**

**Local:** Palm Jumeirah - Crescent Rd - The Palm Jumeirah - Dubai - Emirados Árabes Unidos

**Dia 09/12 – sábado**

**01h30** – Decolagem de Dubai para o Paris – Aeroporto Internacional de Dubai- voo AF655

**06h05** – Chegada a Paris - Aeroporto Charles de Gaulle

**10h40** – Decolagem de Paris para o Rio de Janeiro – Aeroporto Charles de Gaulle - voo AF484

**18h10** – Chegada ao Rio de Janeiro - Aeroporto Internacional Antônio Carlos Jobim (Galeão)

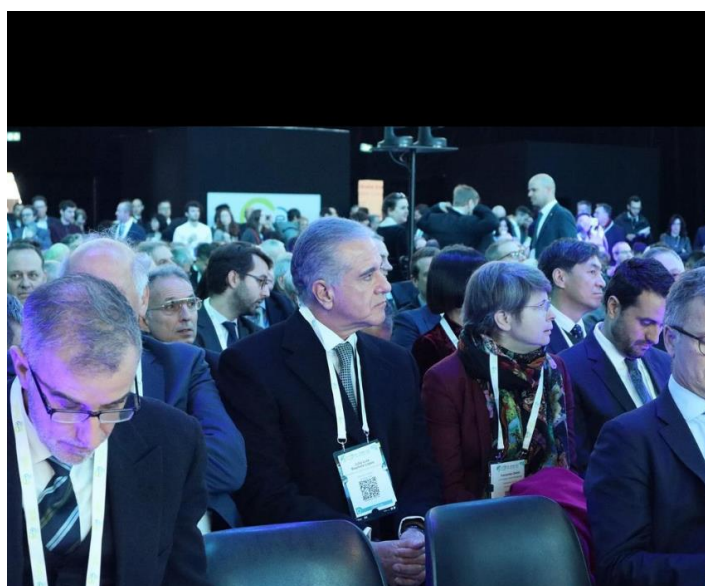


## FOTOS

### Paris / França

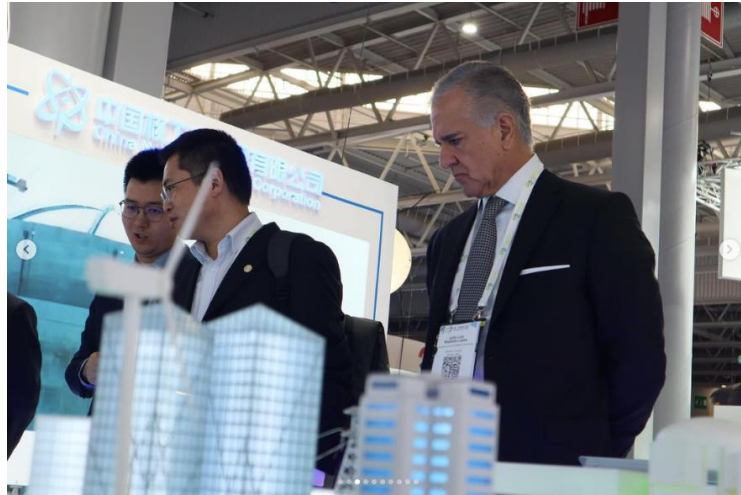
**No primeiro dia**, contamos com a presença de toda delegação do Brasil na embaixada brasileira. Tivemos a presença do Senador francês Olivier Cadic e também a assinatura da cooperação entre os serviços geológicos brasileiro e francês, demonstrando desde já resultados positivos dessa missão na França.





Reencontro com a **Ministra de Transição Energética da França, Agnès Pannier-Runacher.**







Junto com os parlamentares franceses Antoine Armand, Maud Bregeon e Bruno Millienne. Buscando parceria entre Brasil e França nos projetos nucleares, em especial, finalização da construção de Angra 3.



## EMIRADOS ÁRABES



Com o presidente da Cop Sultan AHMED AI - JABER - Ministro da Indústria e Tecnologia Avançada dos Emirados Árabes Unidos





Com Presidente do Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva





Com o presidente da França, Emmanuel Jean-Michel Frédéric Macron  
Visita a usina WtE









# EXTRATO DE VOOS

## TRECHO CIA AIR FRANCE

amadeus Arquivo Smart Flows Aplicativos Pesquisa soluções, aprendizado e suporte

> Nova página de comando  Amadeus Selling Platform Co

Página de comando 3

```
> TRK: 057 2935 935174 NAME: BAPTISTA LOPES/JULIO LUIZMR
CC: CAMXXXXXXXXXXXX5816
ISSUED: 20NOV23 POP:CA-054075 T7915.95/MISC/MISC
PSEUDO: 7R12 PLATING CARRIER: AF ISO: BR IATA: 57564931
USE CR FLT CLS DATE BRDFF TIME ST F/B FARE CPN
USED AF 459 2 25NOV GRUCDG 2045 OK ZRS0G0JA 1
NVB25NOV NVA25NOV 2PC
USED AF 655 J 09DEC DXBCDG 0130 OK JRS0ACJA 3
NVB09DEC NVA09DEC 2PC
USED AF 484 J 09DEC CDGGIG 1040 OK JRS0ACJA 4
NVB09DEC NVA09DEC 2PC
```

RM Turismo/DG RES: Cotação de voos em classe Executiva - Paris

## TRECHO EMIRATES

amadeus Arquivo Smart Flows Aplicativos Pesquisa soluções, aprendizado e suporte

> Nova página de comando  Amadeus Selling Platform Co

Página de comando 4

```
> TRK-1762935935177 RCI- 1G LOC-
OD-CDGDXB SI- FCP1-G POI-RIO DOI-20NOV23 IOI-57564931
1.BAPTISTALOPES/JULIOLUIZMR ADT ST
1 OCDG EK 76 I 01DEC2135 OK ISSOSFR1 F 01DEC01DEC 40K
DXB
```

