



**RELATÓRIO DE VIAGEM**  
**PARTICIPAÇÃO DO DEPUTADO ANDRÉ FIGUEIREDO EM MISSÃO À**  
**GUIANA FRANCESA**

**Objetivo**

Participar de missão oficial de Parlamentares brasileiros e do Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Astronauta Marcos Pontes, com o objetivo de conhecer o Centro Espacial Europeu na cidade de Kourou – Guiana e os impactos sociais e econômicos sobre as comunidades locais.

A missão buscou subsidiar os parlamentares brasileiros na análise do Acordo de Salvaguarda Tecnológicas (AST), assinado entre os governos brasileiro e norte-americano no início do ano, que deverá passar por escrutínio legislativo do Congresso Nacional.

**Agenda cumprida**

- 2/05 – Domingo  
Viagem de Fortaleza a São Luiz;
- 3/05 – Segunda-feira:  
Viagem de São Luiz a Caiena  
Reunião na *Collectivité Territoriale de Guyane* com a Sra Chalco-Lefay Rollande  
Visita ao Instituto Tecnológico de Kourou em Caiena e ao Hospital de Caiena.  
Reunião com o comandante das Forças Armadas da França na Guiana, Gal Didier Looten (responsável pela segurança da Base de Lançamentos de Kourou)  
Reunião com o secretário-geral Yves de Roquefeuil na Governadoria da Guiana Francesa
- 4/02 – Terça-feira:  
Visita à Base Espacial de Kourou, incluindo o as salas de controle e as bases de lançamento Ariane 5 e 6 (em construção)  
Visita à cidade de Kourou (visita ao Instituto Universitário Tecnológico, Hospital, escola, etc.)  
Viagem de Caiena a São Luiz e Brasília





### **Avaliação da missão**

O Centro Espacial da Guiana Francesa é “o” Centro Espacial europeu e recebe recursos da França, mas 2 terços da sua operação são financiados pela Agência Espacial europeia. A base foi implantada em um período de 4 anos há 51 anos, após a independência da Argélia, que abrigava o centro espacial francês anterior.

A Guiana Francesa é um departamento Francês, porém a situação de pobreza da população é destoante em relação à realidade europeia. A taxa de desemprego gira em torno de 22%, sendo que metade dos jovens em idade de trabalho estão desempregados. O Centro Espacial visitado é muito representativo para a economia da Guiana Francesa: representa 17% de todo o PIB e emprega diretamente 1700 pessoas e 9000 indiretamente, sendo 80% destes de habitantes locais. Há 50 anos, a cidade de Kourou era uma mera vila de pescadores e agricultores com 500 habitantes e hoje já tem cerca de 25 mil habitantes.

A base de Kourou abriga sítios de lançamentos de foguetes franceses Ariane 5 e Ariane 6 (em implantação), de alta capacidade de carga (10ton), dos lançadores italianos Vega, de baixa e média capacidade (até 2.2ton) e, dos foguetes russos Soyuz, com capacidade de carga média (3 a 4ton).

Bruno Gérard, diretor da Arianespace, informou que o futuro da nova geração de foguetes apontam para uma tendência de lançamentos em órbitas mais baixas. Isso nos leva a crer há um mercado para o Veículo Lançador de Satélites (VLS), brasileiro, um artefato de quatro estágios, com cerca de 50 toneladas na decolagem, capaz de lançar satélites de 100 Kg a 350 Kg, em altitudes de 200 Km a 1000 Km.

Trançando um paralelo da base de Kourou com a base de Alcântara, parece-nos claro que será necessário que haja parceiros que aportem os recursos financeiros e tecnologicamente necessários para o desenvolvimento do centro de lançamentos brasileiro. Dada a situação fiscal do país, é pouco provável que consigamos desenvolver sozinhos a competitividade do centro. Alcântara necessitará de parceiros que viabilizem o sítio como uma área de lançamentos competitiva internacionalmente.

O AST com os EUA não endereça questões de financiamento e delimita os parceiros





## **CÂMARA DOS DEPUTADOS**

brasileiros àqueles países que fazem parte do MTCR (Regime de Controle de Tecnologia de Mísseis). Dada a existência do Centro Espacial Europeu, nos parece pouco provável que países ou companhias europeias se interessem por uma parceria brasileira. É importante avaliar se a restrição imposta pelo AST nos permitirá uma alternativa real de desenvolvimento da base de Alcântara.

É o relatório.

Em 12/06/2019

  
**ANDRÉ FIGUEIREDO**  
**Deputado Federal**

