



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete do Deputado Pedro Vilela – PSDB/AL

Apresentação: 04/11/2021 13:15 - CCTCI

REQ n.133/2021

COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

REQUERIMENTO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº

(Dos Srs. Pedro Vilela e Mariana Carvalho)

Requer que seja realizada Audiência Pública para debater os benefícios econômicos da exploração da base de Alcântara para o impulsionamento da indústria aeroespacial brasileira.

Senhor Presidente:

Requeiro a V. Exa., nos termos do art. 255, do Regimento Interno, que seja designada Audiência Pública para debater os benefícios econômicos da exploração da base de Alcântara para o impulsionamento da indústria aeroespacial brasileira, a realizar-se em data a ser agendada com a indicação dos seguintes convidados:

- Presidente da Agência Espacial Brasileira, Sr. Carlos Moura;
- Ministro da Ciência, Tecnologia e Informação, Sr. Marcos Pontes;
- Diretor-Geral do Departamento de Ciência e Tecnologia Espacial, Sr. Hudson Costa Potiguara;
- Representantes de empresas aeroespaciais.

JUSTIFICATIVA

A indústria aeroespacial evoluiu sempre ao lado dos desenvolvimentos tecnológicos, o que permitiu aperfeiçoar sua competitividade e capacidade de pesquisa, ao mesmo tempo que agia como impulsionadora de avanços em outras disciplinas. O elevado crescimento e investimento em P+D

Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Pedro Vilela e outros

Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD211189643700>

Câmara dos Deputados | Anexo III – Gab. 271 | CEP 70160-900 – Brasília/DF | Tels. (61)

3215-5271 | (61) 3215-5272 | dep.pedrovilela@camara.leg.br





CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete do Deputado Pedro Vilela – PSDB/AL

Apresentação: 04/11/2021 13:15 - CCTCI

REQ n.133/2021

propicia a manifestação de capacidades digitais em campos como composição de materiais, combustíveis, comunicações ou segurança, cuja implementação e adaptação aos projetos espaciais terão grande impacto nos próximos anos.

Enquanto membros desta comissão da Frente Parlamentar da Economia e Cidadania Digital, é de suma importância, em paridade com os incentivos nacionais em prol do avanço da tecnologia - vide leilão 5g no Brasil - que o país seja produtor de tecnologia no ramo aeroespacial.

São exemplos de algumas tecnologias produzidas a partir da indústria aeroespacial: Tecnologias relacionadas à propulsão e aerodinâmica em foguetes e satélites; Sistemas de suporte de vida e de proteção associados às missões de exploração; Sensores e instrumentos científicos altamente complexos para as missões de ciência e observação da terra, com maior resolução e sensibilidade; Tecnologias relacionadas à navegação e às comunicações por satélite; Produtos do futuro, como ligas avançadas leves, materiais para altas temperaturas, recobrimentos, compostos multifuncionais, materiais para novos processos como a fabricação aditiva, impressões 3D, etc.

A engenharia aeroespacial inova em modelos de melhoria dos processos de planejamento, documentação e segurança de designs, programas e componentes dos projetos aeroespaciais, com equipamentos de trabalho multidisciplinares.

Algumas dessas tendências tecnológicas originam resultados concretos, como uma alta miniaturização nos componentes, a integração no campo espacial de tecnologias transversais, como a inteligência artificial, o processamento de grandes volumes de dados (big data), as possibilidades da tecnologia quântica no campo das comunicações e a segurança; ou o uso de tecnologias para converter a matéria autóctone lunar em recursos para a sustentação da exploração espacial humana.

Nesse contexto é que surge a necessidade do debate sobre o uso da Base de Alcântara para impulsionamento do setor, para que o Brasil deixe de ser importador e passe a produtor desse tipo de tecnologia, restando a importância para esta Comissão conhecer a opinião das entidades acima citadas.

É com este objetivo que, através do presente



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Pedro Vilela e outros

Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD211189643700>

Câmara dos Deputados | Anexo III – Gab. 271 | CEP 70160-900 – Brasília/DF | Tels. (61)

3215-5271 | (61) 3215-5272 | dep.pedrovilela@camara.leg.br





CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete do Deputado Pedro Vilela – PSDB/AL

requerimento, solicitamos a realização de audiência pública, para os esclarecimentos necessários.

Sala das Sessões, em de de 2021.

Deputado Pedro Vilela
PSDB/AL

Deputada Mariana Carvalho
PSDB/RO

Apresentação: 04/11/2021 13:15 - CCTCI

REQ n.133/2021



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Pedro Vilela e outros

Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD211189643700>

Câmara dos Deputados | Anexo III – Gab. 271 | CEP 70160-900 – Brasília/DF | Tels. (61)
3215-5271 | (61) 3215-5272 | dep.pedrovilela@camara.leg.br



CD211189643700
exEdit



Requerimento **(Do Sr. Pedro Vilela)**

Requer que seja realizada Audiência Pública para debater os benefícios econômicos da exploração da base de Alcântara para o impulsionamento da indústria aeroespacial brasileira.

Assinaram eletronicamente o documento CD211189643700, nesta ordem:

- 1 Dep. Pedro Vilela (PSDB/AL)
- 2 Dep. Mariana Carvalho (PSDB/RO)

