

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REQUERIMENTO Nº , DE 2026

(Do Sr. Átila Lira)

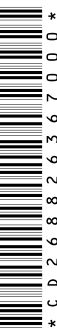
Requer visita técnica da Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação à cidade de Campinas/SP, para conhecer as instalações do Sirius – acelerador de partículas do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), com a participação de representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e do Comando da Aeronáutica.

Senhor Presidente:

Nos termos do art. 24, inciso XIII, combinado com o art. 32, inciso XXVII, ambos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requero a Vossa Excelência a realização de visita técnica da Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação à cidade de Campinas/SP, no primeiro semestre de 2026, com o seguinte objetivo:

- Realização de visita técnica às instalações do Sirius – acelerador de partículas de quarta geração operado pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM).

Solicita-se, ainda, que participem da visita técnica representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Comando da Aeronáutica, considerando a relevância estratégica das tecnologias associadas à infraestrutura científica avançada e suas aplicações para a pesquisa científica, a inovação tecnológica e o setor aeroespacial.



JUSTIFICAÇÃO

O Sirius, instalado no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), em Campinas/SP, é uma das mais avançadas infraestruturas científicas do mundo dedicada à produção de luz síncrotron de quarta geração, utilizada para investigar a estrutura e as propriedades de materiais em escalas atômica e molecular.

Essa infraestrutura científica estratégica permite pesquisas de ponta em diversas áreas do conhecimento, como física, química, biologia, ciência dos materiais, energia, nanotecnologia, agricultura e saúde. As aplicações incluem o desenvolvimento de novos medicamentos, materiais avançados, catalisadores industriais, baterias de alta eficiência, semicondutores e tecnologias associadas à transição energética.

O Sirius representa um marco para a ciência brasileira e para a soberania tecnológica do País, consolidando o Brasil entre as poucas nações capazes de projetar e operar grandes infraestruturas científicas dessa natureza. Além de sua relevância acadêmica, o acelerador também contribui para a formação de recursos humanos altamente qualificados e para a interação entre universidades, centros de pesquisa e setor produtivo.

A visita técnica permitirá que os parlamentares desta Comissão conheçam *in loco* o funcionamento dessa infraestrutura científica singular, bem como as pesquisas e tecnologias desenvolvidas em suas diversas linhas experimentais. A presença de representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, responsável por políticas públicas para o setor, e do Comando da Aeronáutica, instituição com reconhecida atuação em pesquisa avançada e no desenvolvimento tecnológico estratégico para o País, contribuirá para ampliar o diálogo institucional sobre o papel das grandes infraestruturas científicas no fortalecimento da capacidade tecnológica nacional.

Dessa forma, a realização da visita técnica ao Sirius proporcionará aos membros desta Comissão melhor compreensão sobre os desafios, as



oportunidades e o impacto dessa infraestrutura para o desenvolvimento científico, industrial e tecnológico do Brasil.

Considerando a relevância estratégica do Sirius para a ciência nacional e para o fortalecimento da capacidade tecnológica do País, contamos com o apoio dos nobres colegas para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de março de 2026.

Deputado Átila Lira
PP/PI

