



SENADO FEDERAL

REQUERIMENTO Nº 1744, DE 2021

Informações ao Ministro de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovações.

AUTORIA: Senador Jaques Wagner (PT/BA)



[Página da matéria](#)



SENADO FEDERAL

REQUERIMENTO Nº DE

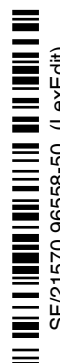
Requer que sejam prestadas, pelo Exmo. Sr. Ministro de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, informações sobre as medidas de comando e controle do desmatamento dos biomas brasileiros realizadas com auxílio dos dados produzidos pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 50, § 2º, da Constituição Federal e do art. 216 do Regimento Interno do Senado Federal, que sejam prestadas, pelo Exmo. Sr. Ministro de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, informações sobre as medidas de comando e controle do desmatamento dos biomas brasileiros realizadas com auxílio dos dados produzidos pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Nesses termos, requisita-se:

1. Relação dos programas e ações governamentais que utilizam os dados do monitoramento do desmatamento por satélite.
2. Lista das ações de combate ao desmatamento e à venda ilegal de madeira realizadas pelos órgãos ambientais com a utilização de dados de satélites nos últimos três anos.
3. Descrição das medidas que precisam ser tomadas para melhorar, expandir e tornar célere a utilização dos dados produzidos por satélites no combate ao desmatamento.



SF/21570.96558-50 (LexEdit)

JUSTIFICAÇÃO

Apesar de ser o país que mais desmata suas florestas, o Brasil tem condições tecnológicas e legislação capaz de garantir a conservação de seus recursos naturais sem prejudicar a produção agropecuária.

Uma das aplicações tecnológicas utilizadas com eficácia para o combate ao desmatamento é o uso de satélites de observação da Terra, que são dotados de câmeras com diferentes resoluções espaciais. Essas câmeras registram imagens da Terra e as enviam para as estações de recepção. Após a recepção, as imagens são geradas e processadas para que possam ser analisadas pelos especialistas. Conforme a textura da vegetação e/ou o terreno que aparece na imagem, é possível identificar o tipo de cobertura daquela área e, assim, estabelecer se é floresta, outro tipo de vegetação, ou terra totalmente descoberta (desmatada).

Todavia, apesar dessa avançada tecnologia de observação por satélites, o desmatamento em nosso país avança cada vez mais rápido. Podemos, conseqüentemente, assumir que os dados produzidos pelos satélites não estão sendo aproveitados com eficiência e eficácia para o rápido emprego no combate ao desmatamento. Desse modo, cabe indagar ao Ministro do Meio Ambiente como e porque os dados produzidos por satélites não estão sendo utilizados como ferramentas decisivas para reduzir o desmatamento.

Portanto, pelas razões acima, solicito o apoio dos ilustres Pares para que este requerimento seja aprovado.

Sala das Sessões, de de .

Senador Jaques Wagner
(PT - BA)
Presidente da Comissão de Meio Ambiente