



Comissão Nacional de Cartografia

Ministério do  
**Planejamento, Orçamento  
e Gestão**



# Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais

**A** Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) é uma iniciativa que foi criada para integrar os dados geospaciais existentes nas diversas instituições do governo brasileiro, harmonizando-os e proporcionando a sua disseminação e uso efetivo.

As informações geospaciais existentes no Brasil encontram-se distribuídas entre várias instituições pública e privada. Anteriormente, os conjuntos de dados e informações eram encontrados de forma isolada, em diferentes formatos e padrões, nem sempre organizados, em sistemas que não interagem entre si, servindo apenas aos objetivos daquele órgão que os adquiriu. Essa situação dificultava sua utilização, gerando a redundância de esforços e investimentos na obtenção e na produção de informações.

Para integrar e facilitar o acesso às informações geospaciais, a INDE foi instituída pelo Decreto nº 6.666, de 27/11/2008, tendo como principais objetivos:

- Promover o ordenamento na geração, no armazenamento, no acesso, no compartilhamento, na disseminação e no uso dos dados geospaciais;
- Promover a utilização, na produção dos dados e informações geospaciais pelos órgãos públicos de todos os níveis de governo, dos **padrões e normas** homologados pela Comissão Nacional de Cartografia (CONCAR);

- Evitar a duplicidade de ações e o desperdício de recursos na obtenção de dados geospaciais pelos órgãos da administração pública, por meio da divulgação de **metadados** relativos a esses dados disponíveis nas entidades e órgãos da administração pública; e
- Tornar o compartilhamento e a disseminação dos dados geospaciais e seus metadados **obrigatórios** para todos os órgãos **federais**, e voluntários para os demais níveis de governo.

A disponibilização dessas informações se dá por meio do portal [www.inde.gov.br](http://www.inde.gov.br). Por intermédio dele, o usuário acessa a informação de forma mais simples, ágil e integrada. No portal, são oferecidos serviços de acesso aos metadados não só do IBGE, mas também de outros produtores de informações cartográficas, além de visualizador de mapas.

No processo de disponibilização dos dados através da INDE, os usuários podem acessar e conhecer as características das informações geospaciais, originadas nos diversos órgãos produtores desse tipo de informação.

A INDE fornece a base geoespacial para o cruzamento e a análise de informações, subsidiando a elaboração de políticas públicas tendo por base o território, ajudando a direcionar intervenções e gerando, assim, benefícios para os cidadãos, governo e empresas.



Para mais detalhes veja o endereço do *site* da INDE: [www.inde.gov.br](http://www.inde.gov.br), para contatos: [concar@concar.gov.br](mailto:concar@concar.gov.br)