



INDE

Infraestrutura Nacional
de Datos Espaciales
National Spatial
Data Infrastructure



Comissão Nacional de Cartografia

Ministério do
**Planejamento, Orçamento
e Gestão**



INDE

Infraestrutura Nacional
de Datos Espaciales
National Spatial
Data Infrastructure

Infraestructura Nacional de Datos Espaciales

La Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (INDE) es una iniciativa que se creó para integrar los datos geoespaciales existentes en las diversas instituciones del gobierno brasileño, armonizándolos y proporcionando la disseminación y uso efectivo.

Las informaciones geoespaciales existentes en Brasil están distribuidas entre varias instituciones públicas y privadas. Anteriormente, los conjuntos de datos e informaciones se encontraban de forma aislada, en diferentes formatos y patrones, ni siempre organizados, en sistemas que no interaccionaban entre sí, sirviendo sólo a los objetivos de aquel organismo que los adquirió. Esa situación dificultaba su utilización, generando la redundancia de esfuerzos e inversiones en la obtención y en la producción de esas informaciones.

Para integrar y facilitar el acceso a las informaciones geoespaciales, la INDE fue instituida por el Decreto nº 6.666 de 27/11/2008, teniendo como principales objetivos:

- Promover el ordenamiento en la generación, en el almacenamiento, en el acceso, en la división, en la disseminación y en el uso de los datos geoespaciales;
- Promover la utilización, en la producción de los datos e informaciones geoespaciales por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, de los patrones y normas homologados por la Comisión Nacional de Cartografía (CONCAR);
- Evitar la duplicidad de acciones y el desperdicio de recursos en la obtención de datos geoespaciales por los organismos de la administración pública, por medio de la divulgación de metadatos relativos a esos datos disponibles en las entidades y organismos de la administración pública; y
- Establecer la obligatoriedad de compartir y diseminar los datos geoespaciales y sus metadatos para todos los organismos federales; para los demás niveles de gobierno las acciones son voluntarias.

Las informaciones están disponibles en el portal www.inde.gov.br. Por intermedio de este, el usuario puede acceder a la información de forma más simple, rápida e integrada. En el portal, se ofrecen servicios de acceso a los metadatos no sólo del IBGE, pero también de otros productores de informaciones cartográficas, además de visualizador de mapas.

En el proceso de divulgación de los datos a través de la INDE, los usuarios podrán acceder y conocer las características de las informaciones geoespaciales, originadas en los diversos organismos productores de ese tipo de información.

La INDE suministra la base geoespacial para el cruce y el análisis de informaciones, subsidiando la elaboración de políticas públicas teniendo como base el territorio, ayudando a direccionar intervenciones y generando, así, beneficios para los ciudadanos, gobierno y empresas

Para mayores informaciones acceda la dirección del sitio de la INDE: www.inde.gov.br, para contactos: concar@concar.gov.br

National Spatial Data Infrastructure

The National Spatial Data Infrastructure (INDE) is an initiative to integrate, disseminate and grant the effective use of the geospatial data from the several institutions of the Brazilian government.

The geospatial data in Brazil are spread among several public and private institutions. Data and information sets used to be isolated in different and not always organized formats and patterns. Systems could not dialogue and solely served the purposes of the specific organization that obtained the data. That situation demanded more efforts and investments than necessary to obtain and produce information.

In order to integrate and facilitate the access to geospatial information, the 6.666 Decree, of 11/27/2008, established the INDE along with its main purposes:

- Organize the generation, storage, access, sharing, dissemination and use of geospatial data;
- Promote the use of the standards and norms established by the National Commission of Cartography (CONCAR) in the production of geospatial data and information to the public organizations of all levels of government;
- Avoid that public organizations take unnecessary actions or waste resources to obtain geospatial data, by disseminating metadata relative to the data available in the public organizations;
- Make the sharing and dissemination of geospatial data and their metadata mandatory to all federal organizations and optional to the other levels of government.

All that information is available at www.inde.gov.br. In this portal, users access information in a simple, fast and integrated way. They can access metadata, not only from IBGE, but also from other producers of cartographic information, as well as visualize maps.

By providing the geospatial base for information crossing and analysis, the INDE provides a support for public policies that take the territory into account. This way, it helps guide interventions that benefit citizens, government and companies.



For further information, access the site of the INDE: www.inde.gov.br, for contact: concar@concar.gov.br