



Diretoria de Geociências

Outras Coordenações

Prof. Leandro Signori

Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais

- Realiza levantamentos sistemáticos sobre geologia, geomorfologia, solos, vegetação, uso e cobertura da terra, recursos hídricos, fauna e flora, bem como estudos referentes às degradações ambientais, decorrente das interações entre os processos socioeconômicos, naturais e demográficos.
- Os dados são armazenados no **Banco de Dados e Informações Ambientais – BDIA**.
- Permite consultas de informações armazenadas, avaliações qualitativas e quantitativas sobre a organização e a distribuição dos recursos naturais e a produção de Cartas e Mapas Temáticos.

Coordenação de Geografia

- ❑ Estuda a dinâmica de ocupação do território, de modo a identificar e compreender os padrões regionais e definir recortes geográficos em diferentes escalas.

Coordenação de Geografia

Oferece, entre vários produtos, os que seguem:

- Divisão Urbano-Regional;
- Regiões de Articulação Urbana, mapas das Regiões Rurais 2015;
- Regiões de influência das cidades;
- Áreas Urbanizadas do Brasil – 2005;
- Amazônia Legal;
- Faixa de Fronteira, Semiárido; e
- Zona Costeira.

Coordenação de Cartografia

- Desenvolve ações que competem ao IBGE na coordenação técnica do **Sistema Cartográfico Nacional**.
- A produção cartográfica se concretiza com o apoio de tecnologias digitais usando imagens de satélites e fotografias aéreas e outros insumos organizados em banco de dados geoespaciais.
- Os dados cartográficos componentes do **Sistema Cartográfico Nacional** constituem bases cartográficas de referência sobre as quais são espacializadas todas as informações produzidas pelo IBGE e outros órgãos do poder público.
- O mapeamento sistemático brasileiro do Sistema Cartográfico Nacional é produzido nas escalas de **1:25.000 a 1:1.000.000**.

Base Cartográfica Contínua do Brasil - BC250

- Produzida na escala **1:250.000**.
- Conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, permitindo uma visão integrada do território nacional.
- São cartas que fornecem informações sobre: **hidrografia, localidades; limites; Sistema de transportes; estrutura econômica; energia e comunicações; abastecimento de água e saneamento básico**.
- A BC250 é a escala de maior detalhamento que cobre todo o território nacional.**



Estratégia
Concursos