

## PRODUTOS ON-LINE E SOB DEMANDA e sistema de recuperação

O IBGE oferece aos seus usuários uma variedade de produtos e serviços, que incluem publicações eletrônicas em CD-ROM (ver seção *Publicações*), o acesso *on-line* às informações territoriais, sociais e econômicas no portal do IBGE na Internet, assim como produtos elaborados para atendimento de solicitações específicas, a partir de informações disponíveis em arquivos digitais abrangendo diversos temas.

Para maiores informações sobre esses produtos e serviços, o usuário pode entrar em contato com as áreas de atendimento do IBGE (ver *Formas de aquisição e locais de atendimento*), bem como através da Loja Virtual na Internet.

## INTERNET

O IBGE ao participar da Internet, através dos endereços <http://www.ibge.gov.br> e <http://wap.ibge.gov.br>, coloca à disposição dos usuários diversas informações: territoriais, indicadores conjunturais, estatísticas básicas sobre população e economia e resultados de censos, bem como notícias sobre os dados mais atuais divulgados na imprensa. Parte dessas informações estão disponíveis, em uma linguagem simplificada, aos jovens de 13 a 19 anos, no **IBGE Teen**, e de 7 a 12 anos, no **IBGE 7 a 12**. A transferência de arquivos de dados gravados em formatos diversos (*download*) é outra modalidade para a obtenção de informação.

O **Banco Multidimensional de Estatísticas - BME** permite o acesso aos dados existentes nos questionários das pesquisas do IBGE e à descrição das informações sobre cada pesquisa, como seu objetivo, conceituação das variáveis investigadas etc. A consulta permite aos usuários escolher as variáveis de seu interesse, o espaço geográfico e o período temporal de referência das informações. O acesso ao BME pode ser feito por assinatura através da Loja Virtual.

O acesso ao **Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA** permite a consulta a dados agregados sobre o Brasil, oriundos das pesquisas do IBGE.

O **Servidor de mapas** permite consultar, visualizar e imprimir, sob a forma de mapas, as informações referentes à diversas pesquisas do IBGE.

As publicações, cartas, mapas, cartogramas e arquivos digitais institucionais podem ser consultados no **Catálogo do IBGE**, que apresenta suas principais características, e podem ser recuperados por diversos pontos de acesso, como assunto, título, autor etc.

A **Loja Virtual** facilita a aquisição dos produtos disponíveis, em meio impresso e eletrônico.

No site da **Biblioteca** o usuário tem acesso ao acervo disponível na rede de bibliotecas do IBGE.

Um serviço de atendimento aos usuários é oferecido através do *e-mail* [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br), para informações sobre os resultados dos estudos e pesquisas do IBGE divulgados no *site*.

Esses são alguns dos produtos e serviços disponíveis no portal do IBGE na Internet.

## SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO GEORREFERENCIADAS

**Estatcart: sistema de recuperação de informações georreferenciadas**

Versão 2.1. 2008. CD-ROM

Para facilitar ainda mais a consulta ao extenso acervo de dados disponíveis para o total Brasil, unidades da federação, municípios e setores censitários, atualmente dispersos em diferentes fontes e formatos, o IBGE desenvolveu o *Estatcart*, uma ferramenta que agiliza a análise exploratória dessas informações e possibilita o cruzamento e o mapeamento de estatísticas, registros administrativos e informações geográficas em um ambiente de dados sistematizado quanto à estrutura de códigos, nomenclatura e base cartográfica. O sistema permite recuperar e visualizar informações em segundos, selecionar assuntos de interesse, realizar consulta por temas, variáveis ou áreas geográficas, elaborar planilhas, criar mapas temáticos, e calcular indicadores e tabelas que podem ser impressas e exportadas, facilitando a leitura e a compreensão dos dados referidos à sua dimensão espacial. Além da *Base de informações do censo demográfico 2000: resultados do universo por município*, que integra este CD-ROM, o *Estatcart*, em sua versão 2.1, permite o acesso e a recuperação de outras bases de dados, tanto do Censo Demográfico 2000 como de informações municipais, produzidas pelo IBGE.

## **MICRODADOS**

Microdados consistem no menor nível de desagregação de uma pesquisa, retratando, na forma de códigos numéricos, o conteúdo dos questionários, preservado o sigilo das informações.

Os microdados possibilitam aos usuários, com conhecimento de linguagens de programação ou *software* de cálculo, criar suas próprias tabelas de dados. O arquivo de microdados inclui a documentação específica, com os nomes e respectivos códigos das variáveis e suas categorias, adicionada, quando necessário, dos elementos para o cálculo dos erros amostrais.

## **ARQUIVOS DIGITAIS**

### **População 11**

#### **11-901EA Arquivo de dados agregados para setores censitários**

Contém a identificação de todos os setores do Censo Demográfico de 1980, 1991 e 2000 e da Contagem da População 1996 (composição dos códigos da unidade da federação, do município, do distrito, do subdistrito-região administrativa, ou zona, e do setor), bem como informações selecionadas dos resultados do universo dessas pesquisas.

Disponível em listagem ou meio digital.

### **Geodésia 81**

#### **81-901EA Banco de dados geodésicos**

Contém informações relativas a aproximadamente 65.000 estações integrantes do Sistema Geodésico Brasileiro, sobre coordenadas geodésicas de alta precisão, coordenadas UTM, altitudes de alta precisão, descritivos de localização e acesso das estações geodésicas e informações relativas à situação física dos marcos, entre outras.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **81-902EA Banco de dados gravimétricos**

Reúne dados relativos a coordenadas da estação, datum geodésico, altitude fundamental e suplementar, valor da gravidade, estação de referência, tipo de instrumento, entre outros.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-903EA Cadastro de altitudes de alta precisão de referências de nível**

Reúne dados de altitude de alta precisão de referências de nível.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-904EA Cadastro de apoio de campo**

Reúne os pontos de apoio de campo destinados a referenciar geodesicamente os serviços fotogramétricos, em especial a aerotriangulação e restituição, contendo nomenclatura do ponto, altitude, latitude e longitude geodésicas.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-905EA Cadastro de bases geodésicas**

Reúne dados relativos a distância entre determinadas estações.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-906EA Cadastro de coordenadas astronômicas de alta precisão**

Reúne dados de azimute, latitude e longitude astronômicas.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-907EA Cadastro de dados planimétricos e altimétricos primários de poligonização geodésica de alta precisão**

Reúne dados de observações de ângulos horizontais e verticais e de distâncias.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-908EA Cadastro de dados planimétricos e altimétricos primários de geodésia a satélite**

Reúne dados fornecidos pelos satélites do sistema TRANSIT e do Sistema de Posicionamento Global (GPS), como parâmetros orbitais, status do sinal, medições de leitura do tempo, entre outros.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-909EA Cadastro de dados planimétricos e altimétricos primários de triangulação geodésica de alta precisão**

Reúne dados de observações de ângulos horizontais e verticais.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-910EA Cadastro de dados planimétricos primários de astronomia de alta precisão**

Reúne dados relativos a cadernetas de observações, registro de observações, fitas de cronógrafos, determinação da excentricidade da estação, entre outros.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-911EA Cadastro de dados primários de nivelamento geométrico de alta precisão**

Reúne dados de observações de campo da atividade de nivelamento geométrico de alta precisão.  
Disponível em listagem ou meio digital.

**81-912EA Cadastro de pontos extremos**

Reúne as coordenadas geodésicas dos pontos extremos Norte, Sul, Leste e Oeste de cada unidade da federação.  
Disponível em listagem, meio digital ou plotagem.

**81-913EA Mapa geoidal do Brasil**

Fornece os valores de ondulação geoidal, correspondente às diferenças entre altitudes referidas ao geóide e ao elipsóide de referência, para pontos do território nacional.

Disponível em disquete, 3 1/2 polegadas, Windows.

#### **81-914EA Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo do sistema GPS (RBMC)**

Arquivos contendo os dados transmitidos pelos satélites do Sistema de Posicionamento Global (GPS), coletados de forma contínua e permanente nas estações da RBMC, sendo cada arquivo referente a um dia e a uma estação.

Disponível em meio digital.

## **Organização do território**

**83**

#### **83-901EA Arquivo de descrições dos perímetros de setores censitários**

Contém as descrições do perímetro de cada setor censitário do Censo Demográfico de 1991 e de 2000 e da Contagem da População 1996.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **83-902EA Banco de estruturas territoriais**

Armazena informações sobre estruturas territoriais organizadas por níveis territoriais hierárquicos, acompanhando a dinâmica das unidades territoriais ao longo do tempo. O Banco tem implementados os seguintes níveis: região geográfica, unidade da federação, mesorregião e microrregião geográficas, município e distrito, subdistrito e similar, bairro e similar, aglomerado subnormal ou similar (favelas e outros), aglomerado rural (povoados, núcleos, lugarejos e outros) e áreas de conservação e preservação ambiental e de comunidades indígenas.

Disponível em listagem ou em meio digital.

#### **83-903EA Cadastro de aglomerados subnormais (favelas e similares)**

Contém os aglomerados subnormais com 51 e mais domicílios existentes, por município e por unidade da federação.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **83-904EA Cadastro de cartas**

Reúne as cartas editadas pelo IBGE e por outras instituições, nas escalas de 1:25.000, 1:50.000, 1:100.000, 1:250.000 e 1:1.000.000. Relaciona para cada folha das cartas o número no mapa índice, escala, nome, editor, ano de edição, coordenadas geodésicas do enquadramento a carta, nomenclatura e unidades da federação que abrange.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **83-905EA Cadastro de cidades e vilas**

Reúne as sedes dos municípios e distritos instalados em cada unidade da federação, com informações sobre área, ano de instalação, coordenadas geodésicas, altitude, nome e código dos municípios e distritos, código das microrregiões, mesorregiões e unidades da federação e categoria econômica.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **83-906EA Cadastro de estados, territórios e municípios beneficiados com royalties de petróleo**

Reúne as unidades da federação e municípios a serem indenizados em função da extração de óleo e gás natural na plataforma continental, de acordo com a Lei 7.525 de 22 de julho de 1986, com base nas informações prestadas pelas indústrias de exploração de petróleo. Essas informações são publicadas semestralmente no Diário Oficial da União.

Disponível em listagem ou meio digital.

**83-907EA Cadastro de informações sinópticas de municípios**

Reúne informações sinópticas sobre composição municipal de áreas, como regiões metropolitanas, fronteira, Amazônia Legal, entre outras.

Disponível em listagem ou meio digital.

**83-908EA Cadastro de localidades da América do Sul**

Reúne as principais localidades da América do Sul, contendo nome da localidade, sigla do país e coordenadas geodésicas.

Disponível em listagem, meio digital ou plotagem.

**83-909EA Cadastro de municípios brasileiros localizados na faixa de fronteira**

Reúne os municípios total ou parcialmente localizados na faixa de fronteira, cujos critérios foram estabelecidos na Lei nº 6.634 de 02 de maio de 1979.

Disponível em listagem ou meio digital.

**83-910EA Cadastro de municípios da zona costeira**

Reúne os municípios total ou parcialmente localizados na zona costeira, segundo os critérios definidos pelo Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (Resolução nº 01 de 21.11.1990), da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - CIRM.

Disponível em listagem ou meio digital.

**83-911EA Cadastro de pontos mais altos do Brasil**

Reúne os pontos mais altos existentes em cada unidade da federação, com informações sobre nome do ponto, coordenadas geodésicas, altitude dos pontos e nome do acidente geográfico onde está localizado o ponto.

Disponível em listagem, meio digital ou plotagem.

**83-913EA Malha municipal digital do Brasil**

Representa os limites do Brasil, regionais, estaduais e municipais, digitalizados a partir dos contornos lançados em cartas topográficas nas escalas de 1:50.000, 1:100.000 e 1:250.000, georreferenciadas pelas coordenadas das sedes municipais, tendo como chave de identificação o geocódigo do IBGE (grande região, unidade da federação e município). Os arquivos digitais, compostos por polígonos municipais, identificação de sedes e respectivos geocódigos, podem ser exportados nos formatos DXF, DGN e ArcInfo em coordenadas geodésicas e por coordenadas referentes a diversos sistemas de projeção cartográfica.

Disponível em meio digital ou plotagem

## **Recursos Naturais e Meio Ambiente**

**84**

**84-901EA Cadastro de espécies vegetais de importância econômica**

Reúne as espécies vegetais de interesse econômico, indicando o potencial de utilização em diversas áreas, como alimentação, medicina, vestuário, habitação e diferentes tipos de indústria. Contém informações sobre a nomenclatura científica e vulgar, ocorrência, formação vegetal, ambiente, habitus e substâncias químicas. Inclui as referências bibliográficas sobre o assunto.

Disponível em meio digital.

**84-902EA Cadastro de fauna de vertebrados terrestres do Brasil: anfíbios, répteis, aves e mamíferos**

Reúne as classes de vertebrados terrestres, exceto peixes, de ocorrência no Brasil, com informações taxonômicas (identificação zoológica e nome vulgar),

zoogeográficas (distribuição e endemismo), bioecológicas (habitat, hábito, atividade, migração, regime alimentar, reprodução, estado vital, organização social e relação com zoonoses), e de potencial econômico (produtos primários, uso/finalidade/aplicação e zootecnia). Inclui as referências bibliográficas sobre o assunto.

Disponível em listagem.

#### **84-903EA Cadastro da fauna ictiológica do Brasil**

Reúne informações de caráter taxonômico, bioecológico, zoogeográfico e sobre a utilização e potencial econômico das espécies da Superclasse Pisces que ocorrem em ambientes marinho, estuarino e de água doce, com a finalidade de complementar o acervo básico de dados sobre os recursos da fauna brasileira.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **84-904EA Cadastro de unidades de conservação e terras indígenas**

Reúne as unidades de conservação governamentais, no âmbito federal, estadual e municipal, e particulares, com informações sobre nome, tipo, administração, órgão de vinculação, endereço, localização, área, situação fundiária, objetivo da criação, atos legais existentes, vegetação, flora, fauna, tribos e população indígena. Essas informações são levantadas em parceria com a Fundação Nacional do Índio - FUNAI e o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e de Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

Disponível em listagem ou meio digital.

#### **84-905EA Informatização de dados de coleta de exemplares animais do bioma cerrado: super classe pisces**

Reúne dados de coleta de peixes efetuadas por técnicos da Reserva Ecológica do IBGE em comunidades das bacias hidrográficas que drenam o bioma cerrado, com informações sobre localização da estação de coleta, data de coleta, caracterização físico-geográfica da estação, condições físico-químicas da água, métodos de coleta/esforço de captura, lista de espécies e relações tróficas.

Disponível em listagem ou meio digital.