



Agência Etna



U. Detmar



Rose Brasil



Marcelo Casali Jr.

O QUE É O ATLAS

O ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL é um banco de dados eletrônico feito com o objetivo de democratizar o acesso e aumentar a capacidade de análise sobre informações socioeconômicas relevantes dos 5.507 municípios brasileiros e das 27 Unidades da Federação.

Baseado nos microdados dos censos de 1991 e de 2000 do IBGE (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), este sistema disponibiliza informações

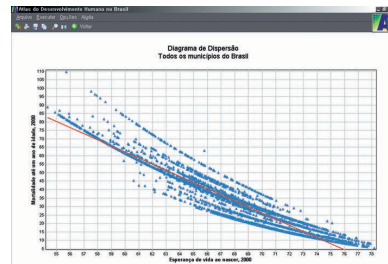
sobre o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) e 124 outros indicadores georreferenciados de população, educação, habitação, longevidade, renda, desigualdade social e características físicas do território.

Com uma navegação simples e auto-explicável, o Atlas permite ao usuário criar seus próprios instrumentos de análise sobre diversas dimensões do desenvolvimento humano, através de mapas temáticos, tabelas, gráficos, relatórios, ordenamento (rankings) de municípios e Estados, e ferramentas estatísticas. Os resultados podem ser impressos ou exportados para serem trabalhados em outros programas, como planilhas eletrônicas, por exemplo.

fazer essa classificação por Grandes Regiões, Estados ou microrregiões.

4. Perfil – Elabora automaticamente um relatório de cinco páginas, sobre um município ou uma Unidade da Federação, que contém um mapa de localização, as principais características do território, e dados evolutivos, de 1991 a 2000, sobre temas como população, estrutura etária, indicadores de longevidade e mortalidade, nível educacional, nível e distribuição de renda, pobreza, desigualdade, acesso a serviços básicos e a bens de consumo, indicadores de vulnerabilidade familiar, e desenvolvimento humano.

5. Mapa Temático – a partir de um indicador escolhido pelo usuário, o programa colore um mapa da área geográfica selecionada (Brasil, Grande Região, Estado, microrregião), de acordo com um intervalo pré-estabelecido ou definido pelo usuário. O mapa pode ser exportado para uso em outros programas.

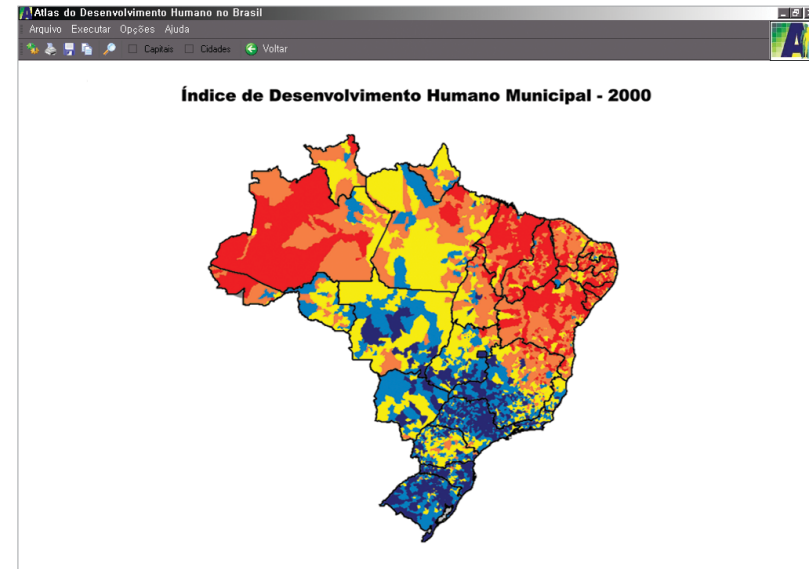


Já na tela de apresentação é possível visualizar todas as principais funções do Atlas:

1. Consulta Simples – apresenta tabelas pré-definidas da área geográfica escolhida pelo usuário. Estas podem ser referentes a municípios ou Unidades da Federação. Para facilitar a escolha, os municípios estão divididos por microrregiões, Estados e Grandes Regiões. Além disso, o usuário tem a possibilidade de criar suas próprias regiões e salvá-las no programa.

2. Consulta Avançada – tem o mesmo mecanismo que a consulta simples, mas oferece ao usuário a possibilidade de montar suas próprias tabelas, escolhendo quais indicadores entrarão em cada coluna, com a opção de criar condicionalidades para a seleção de variáveis.

3. Maiores e Menores – é uma maneira rápida de visualizar, por exemplo, os municípios com melhor ou pior classificação no ranking de qualquer um dos indicadores. Também há filtros que permitem



6. Histograma – essa função permite ao usuário criar um gráfico de barras que representa a distribuição dos municípios (ou Estados) na escala da variável escolhida – por exemplo, se há mais unidades próximas ao início, ao meio ou ao fim da escala. Clicando-se em uma das barras, o programa mapeia automaticamente todos os municípios que estão dentro daquele intervalo.

7. Correlação – trata-se de uma função estatística simples que permite ao usuário descobrir se existe uma correlação positiva ou negativa (ou se não há correlação) entre duas variáveis. O programa mostra um gráfico: quanto mais dispersos estiverem os pontos no gráfico, menor a correlação entre

as variáveis e vice-versa.

8. Relatório – o Atlas permite ao usuário escolher um indicador para que, a partir dele, o programa crie um relatório automático, mostrando a distribuição dos municípios (ou Unidades da Federação) por faixas, a traçando um retrato da situação em 1991 e em 2000. O relatório pode ser feito para todos os municípios do país ou para os municípios de uma determinada região ou Unidade da Federação.

Para facilitar seu uso, o Atlas possui, no menu Ajuda/Conteúdo, um guia passo a passo que ensina o usuário a navegar com desenvoltura por todas as suas funções.