

GEODW® V2 *Datawarehouse e Conhecimentos Geográficos®*

Ambientes sócio-econômicos, pressionados por inovações tecnológicas e integração de mercados apresentam modificações rápidas e radicais, afetando mercados, cadeias e arranjos produtivos. Há uma contínua metamorfose entre os capitais físico e financeiro, afetando os capitais humano e social. Riscos e oportunidades para o desenvolvimento e negócios surgem em “janelas” no tempo, conexas ao capital físico e humano existentes em um território.

Articuladores de desenvolvimento e empreendedores precisam de um “observatório geográfico” para:

- Obter de forma contínua a disposição geográfica dos capitais físico, humano e social.
- Detalhar as variáveis destes capitais para distinguir diferenças relevantes aos seus propósitos de desenvolvimento e negócio. Entre elas: articulações e empreendimentos de todos os setores, em andamento.
- Manter um histórico de variáveis destes capitais e de sua atuação para observar tendências e avaliar atuação.
- Cotejar variáveis entre territórios, com granularidade geo setorial ajustável.

A análise das informações do “observatório geográfico” permite: fundamentar modelos de desenvolvimento e negócio; ponderar mercados, riscos e oportunidades; direcionar investimentos a territórios e setores e abalzar articulações.

Inovação no Geoprocessamento e Datawarehouse

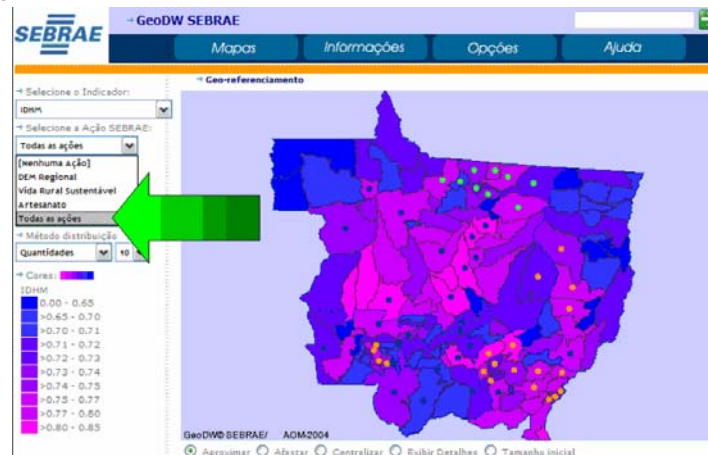
O GEODW® (Datawarehouse Geográfico®) desenvolvido pela AOM Gestão de Empresas e Software Ltda. é o único software para “observatório geográfico” que:

1. Acopla forte e dinamicamente duas modernas tecnologias: Geoprocessamento e Datawarehouse.

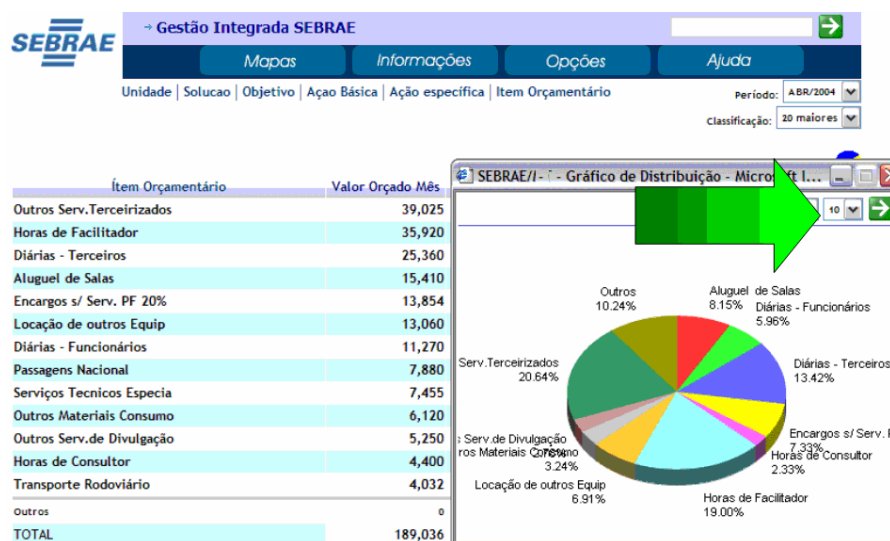
A navegação no Geoprocessamento inclui: aproximação (zoom), sobreposições, toponímia (denominações), agrupamentos.

Consultas no Datawarehouse incluem: pesquisas diversas em variáveis, classificações, tratamento (aritmético e lógico) de variáveis em diversas categorias, filtragem de dados.

A navegação no GEODW® obedece dinamicamente ao foco do articulador ou empreendedor: “monta” mapas temáticos ligados a índices e/ou setores econômicos, traz a lista dos empreendimentos e articulações dos locais “clicados” nos mapas e formata relatórios e variáveis de sua atuação - como uma GC (gestão do conhecimento) e/ou um “scorecard”. E retorna aos mapas com diferente abrangência ou foco.



- Inclui a base de dados municipal do IBGE (censo 2000) e o mapa digital municipal do Brasil, pré-organizando e tratando as variáveis disponíveis dos capitais físico, humano e social no Datawarehouse.
- Importa (ou integra) outras variáveis ou informações desejadas no Datawarehouse com conexão territorial, permitindo sua apresentação no GEODW®.
- É um servidor compartilhado de informações, e permite a conexão (via "links") a outras páginas conexas ao foco geo setorial.



Principais características funcionais:

Carga seletiva de dados corporativos, integrando com os dados pré-existentes do IBGE. Exporta telas e base de dados para outros aplicativos de mercado, como MS Powerpoint™ e MS Excel™. A interface do usuário é o MS Explorer™, acessando via Internet ou Intranet um servidor MS IIS™ acoplado a um Data Warehouse OLAP MS SQL™ e servidor de mapas ARCIMS™.

Algumas áreas de aplicação:

Projeto de cadeias de valor e arranjos produtivos (Clusters)
 Modelagem de desenvolvimento territorial e/ou setorial.
 Modelagem de negócios territorial e/ou setorial.
 Ponderar mercados, riscos e oportunidades territoriais em análises estratégicas e competitivas.
 Dotar o scorecard corporativo de contexto geo econômico, humano e social.
 Marketing geografico.
 Sistemas de Informação com base em conhecimentos e mapas geográficos.
 Sistemas de Estratégia e Gestão Organizacional integrando conhecimentos e mapas geográficos.