



População do Brasil

# População

## em tempo real

Mario Grabois

As projeções de população por sexo e idade e seus indicadores sociodemográficos são ferramentas de suma importância para o balizamento de políticas públicas e ministeriais, não só na esfera federal como também para os 26 estados brasileiros e o Distrito Federal. Além disso, é a partir das projeções populacionais que derivam as estimativas municipais de população ano a ano que, em conjunto, constituem o principal parâmetro para a distribuição das quotas-partes relativas ao Fundo de Participação de Estados (FPE) e Municípios (FPM).

Agora, em 2014, o IBGE voltou a dispor, na página inicial do seu Portal, de um "contador de população segundo a segundo", recurso que cria mais um atrativo para o site e torna disponível uma nova área de informações sobre indicadores demográficos da população. Deve-se registrar que até o Censo 2010 o site abrigava um contador, que foi descontinuado em função da realização de um novo Censo Demográfico com uma recorrente nova projeção populacional.

Mas a novidade não é apenas a presença, na home, do contador ou "popclock", nome pelo qual essa ferramenta também é conhecida. O que foi criado, a partir de uma parceria entre a Gerência de Serviços Online do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (GEON/CDDI) e a Coordenação de População e Indicadores Sociais da Diretoria de Pesquisas (COPIS/DPE), foi um aplicativo que reúne, além do contador, um conjunto de gráficos com a projeção para diferentes indicadores, tanto em nível nacional como também para cada uma das 27 Unidades da Federação. Além disso, alguns gráficos são interativos e podem ser importados pelos usuários para uso em sites, blogs, salas de aula ou redes sociais.

O novo aplicativo tem como principal diferencial o fato de apresentar, de uma forma amigável e facilmente acessível, importantes informações demográficas para usuários não especialistas; para estudantes; professores do ensino fundamental; do ensino médio, entre outros interessados. No entanto, vale notar que o aplicativo atende perfeitamente, também, pesquisadores, estudiosos e profissionais que necessitam ter acesso a informações demográficas de forma rápida e resumida.

O atuário e demógrafo Luciano Gonçalves, pesquisador da COPIS que trabalhou em parceria com a GEON na realização do aplicativo, explica que o “relógio de população” é um dos resultados finais do grande e honroso projeto de projeções de população, conduzido ao longo do ano de 2013. “Essa nova projeção realizada por nossa equipe teve alguns aspectos inovadores, quando resolvemos aplicar a mesma metodologia utilizada para o Brasil, agora para cada uma das 27 Unidades da Federação. Essa metodologia, chamada de “*Método das Componentes Demográficas*”, parte de uma população base posicionada do ano de 2000”, esclarece Luciano. Ele comenta ainda que essa população-base passou pela primeira vez por um processo de conciliação censitária, que é uma maneira pela qual se procura reduzir as possíveis e prováveis subenumerações, inerentes ao processo de contagem populacional.

Para a criação do contador, foi ajustado um modelo matemático aos dados pontuais em 1º de julho de cada ano da projeção. O demógrafo esclarece que com essa ferramenta é possível mensurar a população em tempo real, mas é importante assinalar que ligeiras diferenças serão encontradas quando comparados os resultados divulgados

em julho. “Vai aparecer uma ligeira diferença no resultado da projeção dentro de uma margem de erro, pois partimos de dados pontuais e ajustamos um modelo matemático”, complementa.

## Atrativos

Hugo Leal Setta, *designer* da Gerência de Serviços Online (GEON/CDDI), responsável pela criação do aplicativo, salienta que “essa página vai no sentido de ser um tipo de ferramenta que traz um atrativo diferente para o *site*. Hugo comenta que o aplicativo permite que o “cidadão comum” possa compreender com mais facilidade informações que, muitas vezes, possuem aspectos técnicos mais complexos.

“Um estudante, por exemplo, consegue entrar na página e compreender mais rapidamente a informação, ele pode usar esse aplicativo de uma forma muito rica”, diz o *designer*.

Ian Monteiro Nunes, gerente de Serviços Online (GEON/CDDI), ressalta a pesquisa que a GEON fez em *sites* de institutos de estatística de outros países e que também possuem relógios marcadores de população. O gerente observa a importância da parceria da GEON com a COPIS na criação e na realização do modelo de aplicativo, das informações que seriam relevantes para se disponibilizar para o público em geral. “Mas não só para o público em geral, mas para quem queira ter uma noção sobre essas questões de modo simples, rápido e prático”, pontua Ian Monteiro Nunes. **✎**

Álvaro Vasconcellos



Pedro Girão



(À esq.) O atuário e demógrafo, Luciano Gonçalves, da COPIS.

(Acima) Hugo Setta e Ian Nunes, da GEON, destacam a interface objetiva e de fácil usabilidade do aplicativo.