

**ORGANIZAÇÃO DO BANCO DE DADOS E ELABORAÇÃO DO
MAPEAMENTO DO ESTADO DE GOIÁS: SUBSÍDIOS À PRODUÇÃO DO
ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR**

IURY DA SILVA JACINTO, DIEGO TARLEY FERREIRA DO NASCIMENTO
iury__gyn26@hotmail.com

Objetivo: Compilar os dados e elaborar as representações tabulares e cartográficas dos aspectos demográficos do estado de Goiás, como insumo à elaboração do Atlas Escolar do Estado de Goiás. **Método:** Os procedimentos metodológicos consistiram na visita ao site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), por meio do Sistema de Recuperação Automática (SIDRA/IBGE), para a aquisição dos dados. Por meio de softwares específicos, foram criadas as representações tabulares e cartográficas, especificamente valendo-se do Excel e do ArcMAP, respectivamente. **Resultados:** Os dados demográficos indicam que até a década de 1970 o estado de Goiás (assim como a região Centro-Oeste) possuía uma população rural maior que a urbana. Após a década de 1980 a população urbana (2.172.965) se apresenta o dobro da rural (1.056.254) e a partir daí a população rural passa a diminuir enquanto que a população urbana passa a aumentar vertiginosamente. Segundo o último censo demográfico de 2010, a grande maioria das pessoas que moram em nosso estado reside nas cidades: 90,2%, e apenas 9,7% (583.074 pessoas), nas zonas rurais. Há o predomínio da população feminina sobre a masculina, com 50,3% (3.022.161) de mulheres perante 49,7% (2.981.627) homens. No que se refere à faixa etária, observa-se um estado relativamente jovem, com grande quantidade da população em idade economicamente ativa. **Conclusão:** Por meio do trabalho realizado no âmbito da iniciação científica, foram compilados, tratados e representados os dados demográficos do estado de Goiás, além do aprendizado das informações e das coerentes maneiras da representação gráfica, tabular e cartográfica dessas informações, o principal produto da pesquisa se baseou na contribuição à elaboração do Atlas Escolar do Estado de Goiás, que se encontra em editoração gráfica.

Palavras-chave: regionalização. demografia. Goiás.