

## **DM026 - Banco de Dados em Demografia**

### **Ementa**

Esta disciplina foi concebida com o intuito de o aluno aprender a criar seu próprio banco de dados demográfico, obtendo informações dos microdados dos censos demográficos e das pesquisas nacionais por amostra de domicílios (PNADs), disponibilizados pelo IBGE. Para isto, o aluno aprenderá a utilizar os softwares estatísticos PASW (antigo SPSS) e SAS, que possibilitam a criação de subarquivos em seu próprio formato a partir de microdados de censos, PNADs ou outra pesquisa. Uma vez criado seu subarquivo, será ensinado como fazer tabulações, exportar o resultado para outros formatos, como Excel, por exemplo, e com isto criar seu banco de dados demográfico para ser analisado. Além dos microdados mencionados, outras fontes secundárias de dados serão mostradas, para análises de mortalidade, fecundidade, migração e demais temas relevantes na Demografia. Em geral, esta disciplina é concentrada nos primeiros meses do semestre para que o banco de dados do aluno seja usado na disciplina de Geoprocessamento em Demografia.