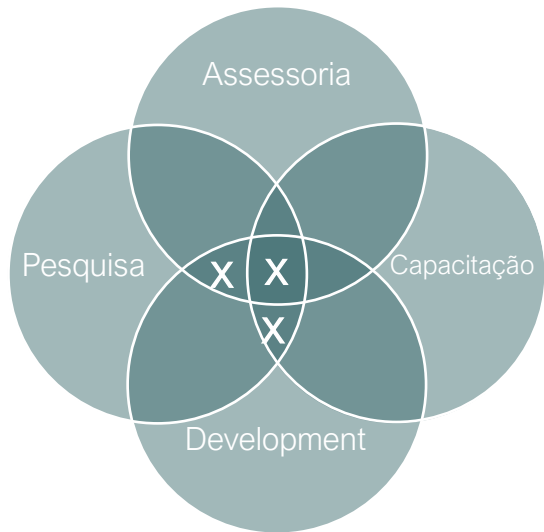


{censobr}:

Explorando o Censo Demográfico em R

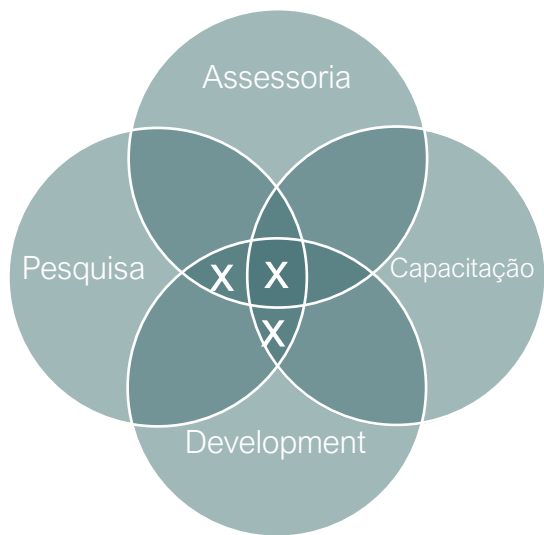
Rafael H. M. Pereira

 @UrbanDemog



Pacotes computacionais



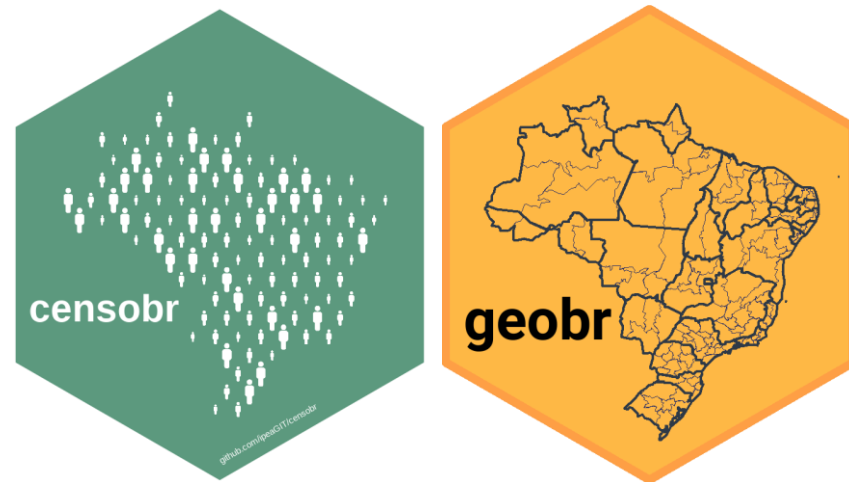


Pacotes computacionais



Objetivo da oficina

A oficina apresenta uma maneira estruturada e prática (mão-na-massa) para ensinar pesquisadores e alunos uma abordagem simples de se analisar e mapear os dados dos censos demográficos brasileiros utilizando-se os pacotes {censobr} e {geobr} na linguagem de programação R.





O que a oficina cobre:

- Como baixar e ler:
 - Microdados
 - Dados agregados dos setores censitários
 - Documentação
- Como trabalhar com dados maiores do que memória RAM
 - Manipulação de dados
 - Análises descritivas
- Como visualizar espacialmente os dados dos censos





O que a oficina **não** cobre:

- Questões de desenho amostral
- Como incorporar o plano de amostragem complexa
- Diferenças metodológicas entre diferentes edições do censo demográfico
- Harmonização de variáveis entre diferentes anos
- Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE)