



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS SOBRAL

EXERCÍCIO EXTRA (2,0 Pontos na AP 2)
DISCIPLINA: MÉTODOS COMPUTACIONAIS APLICADOS (2023.1)
PROF: Dr. José Weligton Félix Gomes

Pacote PNADcIBGE, survey e dplyr

✓ A partir da PNAD Contínua do referente aos **primeiros trimestres dos anos 2022 e 2023**, obtenha as seguintes informações para o **Estado do Ceará** e para o **Brasil**:

- a) Taxa de desocupação por sexo – Ceará (Brasil)
- b) Rendimento médio mensal por sexo – Ceará (Brasil)
- c) Distribuição de pessoas desocupadas por faixa etária – Ceará (Brasil)
- d) Rendimento médio mensal por faixa etária – Ceará (Brasil)

Crie tabelas descritivas, gráficos e tabelas comparativas entre os trimestres/ano e comente os resultados obtidos com os mesmos dados para o Brasil.