# PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS CONTÍNUA (PNADC)

### Introdução

Thiago Cordeiro Almeida

Doutorando, Centre d'Estudis Demogràfics (CED, Espanha) Pesquisador Assistente, Cebrap

October 7, 2025



### SEJAM BEM-VINDS!



#### ESTRUTURA DO CURSO

Forma de organização em termos dos dias:

**Dia 1** - Segunda, 06 de Outubro -

Síncrono

Dia 2 - Terça, 07 de Outubro - Síncrono

**Dia 3** - Quarta, 08 de Outubro -

Assíncrono

Dia 4 - Quinta, 09 de Outubro - Síncrono

**Dia 5** - Sexta, 10 de Outubro - Assíncrono (e opcional)



#### DIA 1, SEGUNDA

## CONCEITOS E APLICAÇÕES DA PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS CONTÍNUA

- Introdução à PNADC
- Operacionalização da coleta
- Esquema e estratégias de divulgação



#### DIA 2, TERÇA

# NOÇÕES DE R E TRABALHO COM A PNADC NO R (IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE DADOS)

- Ciclo de análise de dados (ou pesquisa) e como o R se insere nele
- Breve introdução ao R e Rstudio
- Conceitos básicos e visão geral em R
- Trabalhando com dados de pesquisa amostral complexa: peso amostral, intervalo de confiança, erro padrão, média e coeficiente de variação.
- PNADC no R: importação dos dados e primeiras análises



#### DIA 3, QUARTA

## EXERCÍCIO PRÁTICO E NOTAS SOBRE VALIDAÇÃO DAS ESTIMATIVAS OBTIDAS COM PNADC

- Exercício prático sobre importação e análise dos dados em R
- Leituras
  - Validação das estimativas obtidas com PNADC



#### DIA 4, QUINTA

## CÁLCULO DE DIFERENTES MEDIDAS EM R, GRÁFICOS, EXPORTAÇÃO, TRABALHO EM R E TÓPICOS COMPLEMENTARES

- Medidas em R
- Atividade prática em R
- Tópicos complementares (vamos discutir ao final da primeira aula)
- Próximos passos com PNADC e R



# DIA 5, SEXTA EXERCÍCIO PRÁTICO

• Tópicos complementares/suplementos ou outras abordagens



### QUESTÕES OPERACIONAIS



### ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL

Para cada dia de aula, vocês encontrarão a seguinte organização:

Arquivos complementares

Materiais de leitura

Prática

Slide

Confiram sempre os materiais de cada dia, eles serão atualizados à medida que o curso acontecer!



#### **REGRAS DO CURSO**

- 1. Aulas síncronas com duração de 3 horas, com *uma pausa* durante;
- 2. Aulas não podem ser gravadas, são diretrizes do cebrap. lab;
- 3. Há uma planilha de confirmação de presença a ser preenchida **em cada aula síncrona**;
- 4. Nos dias de aula assíncrona, fiquem à vontade para fazer contato via e-mail;
- 5. Nos dias de aula síncrona também fiquem à vontade para fazer contato :);
- 6. Certificados serão enviados em até 2 semanas após a finalização das aulas.



### QUEBRANDO O GELO!



### VAMOS LÁ?

Dúvidas?

Comentários?

