

## CURSO DE EXTENSAO

### Desigualdade

**Professor:** Carlos Grad n (*United Nations University*)

**Idioma:** Portugues

**Datas:** 3 a 7 de junho de 2019

**Horario:** 14:00 as 17:30

**Carga horária:** 15 horas

**Local:** Sala 104

**Vagas:** 22

**Inscricoes:** de 27 a 31 de maio (ate 14 horas), na Secretaria da ENCE ou por e-mail para [grc@ibge.gov.br](mailto:grc@ibge.gov.br).

**Pre-requisitos:** Estat stica; Distribuicoes; Nocoes de Desigualdade.

#### **Objetivo**

Familiarizar os participantes com os principais desafios conceituais e metodologicos envolvidos na analise da desigualdade economica, tais como a escolha do indicador de bem-estar, as diferentes abordagens para desigualdade, ou os diferentes problemas enfrentados ao usar dados de pesquisas amostrais. Os participantes tambem deverao se familiarizar com as principais ferramentas usadas em tais analises, especialmente a Curva de Lorenz e os ndices de desigualdade, entendendo suas diferentes propriedades. Finalmente eles devem aprender como usar analise de decomposicao para compreender alguns dos principais determinantes da desigualdade.

#### **Abordagem**

O curso sobre desigualdade consistira de seis modulos apresentados durante uma semana, distribu dos de maneira flex vel entre teoria e pratica. Durante as aulas, os participantes vao aprender sobre os principais conceitos. Em seguida, vao aprender como usar tais conceitos em sessoes praticas e com trabalho para casa. As sessoes praticas usarao Stata para produzir resultados com dados de pesquisas reais. Uma lista de leitura sera oferecida para permitir aprofundar o conhecimento do tema. Os participantes poderao trabalhar individualmente ou em grupo em tarefas especificadas, por exemplo, para analisar a distribuicao da renda de grupos populacionais espec ficos.

## **Ementa**

### **Modulo 1 – Como medir bem-estar? Aspectos conceituais e praticos**

- a. Uma breve introducao a desigualdade e bem-estar social
- b. Desigualdade do que? Escolhendo a(s) dimensao(oes) adequada(s)
- c. Desigualdade de quem? De domicilios a individuos: o papel das escalas de equivalencia
- d. Desigualdade de que periodo? O periodo de referencia
- e. Fontes de dados e implicacoes

### **Modulo 2 – Descrevendo a distribuicao**

- a. Densidades e distribuicoes cumulativas
- b. Quantis e medidas resumo

### **Modulo 3 – A conceituacao da desigualdade: menor conjunto de julgamentos de valor**

- a. Media e tamanho de populacao constantes: anonimidade e o Principio das transferencias de Pigou Dalton
- b. Tamanhos populacionais diferentes: o Principio de Populacao
- c. Diferentes medias: desigualdade absoluta e relativa

### **Modulo 4 – Comparacoes de desigualdade usando a Curva de Lorenz**

- a. A Curva de Lorenz Relativa
- b. A Curva de Lorenz Absoluta
- c. Dominancia de Lorenz, desigualdade, e bem-estar

### **Modulo 5 – Comparacoes de desigualdade usando ndices de desigualdade**

- a. Indices simples de desigualdade: amplitude, percentis e razoes de participacao, media/mediana
- b. Principais medidas agregadas: medidas baseadas na variancia, medidas baseadas na Curva de Lorenz, Familia de Entropia Generalizada, Familia de Atkinson
- c. Propriedades dos diferentes ndices de desigualdade

### **Modulo 6 – Compreendendo desigualdade usando decomposicoes**

- a. Decompondo a desigualdade por grupos populacionais
- b. Decompondo a desigualdade por fontes
- c. Decomposicoes baseadas em regressao: visao geral das varias abordagens
- d. Decomposicoes baseadas em regressao: a abordagem RIF
- e. Decomposicoes detalhadas da desigualdade por grupos populacionais