

**Plano de Aula**

**Curso:** Ciências Econômicas. Escola Paulista de Política, Economia e Negócios – Universidade Federal de São Paulo - Campus Osasco.

**Disciplina:** Métodos para Análise Social e Avaliação e Elaboração de Políticas Públicas

**Professor:** Josimar Gonçalves de Jesus

---

**Objetivo:** Apresentar os conceitos de Curvas de Concentração e Razão de Concentração. Mostrar como o índice de Gini pode ser decomposto conforme parcelas da renda. Apresentar a medida de progressividade de Lerman-Yitzhaki.

**Conteúdo:**

Breve resumo

Motivação

Curvas de Concentração e Razão de Concentração

Decomposição do índice de Gini

Medida de Progressividade de Lerman-Yitzhaki

Resultados para o Brasil

*Spoilers*

**Estratégia ou metodologia:**

Aula expositiva dialogada: apresentação dos conceitos teóricos .

Análise gráfica: construção e interpretação de curvas com exemplos simples.

Apresentação matemática guiada: Decomposição índice de Gini e Medida de Lerman-Yitzhaki.

Aplicação empírica: uso de dados reais do Brasil (PNAD, IBGE).

Atividade prática: Exercícios envolvendo cálculo de razões de concentração e componentes do Gini para um exemplo numérico.

Discussão final: possibilidade e limitações do método.

**Recursos:**

Slides em PowerPoint contendo gráficos e fórmulas essenciais.

Projeter multimídia para apresentação dos resultados e gráficos.

Software estatístico (R, Stata ou Python) para replicar os resultados empíricos do Brasil.

Base de microdados simplificada para as atividades.

**Referências Obrigatórias:**

**Lambert, P. (2001).** *The Distribution and Redistribution of Income*. Manchester University Press.

**Hoffmann, Botassio e Jesus (2019).** Distribuição de renda: medidas de desigualdade, pobreza, concentração, segregação e polarização. UduSP.

**Referências Complementares:**

**Lerman, R. & Yitzhaki, S. (1985).** Income Inequality Effects by Income Source: A New Approach and Applications to the United States. *The Review of Economics and Statistics*.

**Sen, A. (1973).** *On Economic Inequality*. Oxford University Press.

**Cardoso, E.; Dietrich, T. P. ; Souza, A. P. (2021).** Envelhecimento da população e desigualdade. *Brazilian Journal of Political Economy*, v. 41, n. 1, pp. 23-43.

**Hoffmann, R. (2020).** Parcelas regressivas e progressivas da renda domiciliar per capita e fatores associados à desigualdade da distribuição da renda no Brasil, 2012-2019. Texto para Discussão n. 62 do IEPE-Casa das Garças.