

II WORKSHOP EM ECONOMIA DA EDUCAÇÃO

SESSÃO CIENTÍFICA I

Aplicação em Shiny:
Intersecção entre gênero,
classe e raça no ENEM

ARTHUR RIOS DE AZEVEDO

Realização:



PPGE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO



Grupo de Pesquisas em
Economia Aplicada

G|E|d|u
Economia da Educação

Apoio:



Embaixada da Austrália

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

FUNDAÇÃO
Lemann

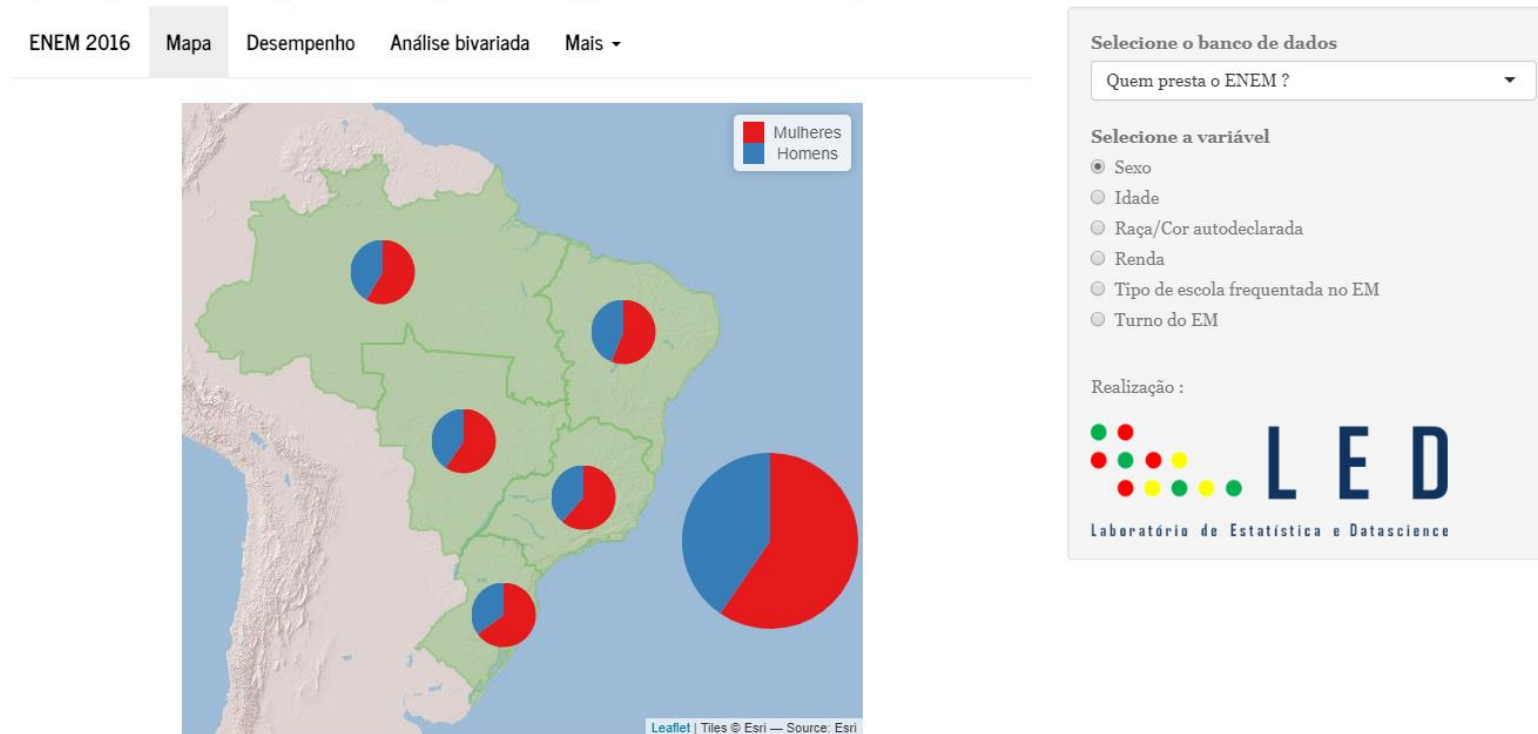
FGV EPPG
ESCALA DE POLÍTICAS
PÚBLICAS E GOVERNO

O FUTURO DAS POLÍTICAS
EDUCACIONAIS
NO BRASIL PÓS-PANDEMIA:
CURRÍCULO, AVALIAÇÃO E
FINANCIAMENTO

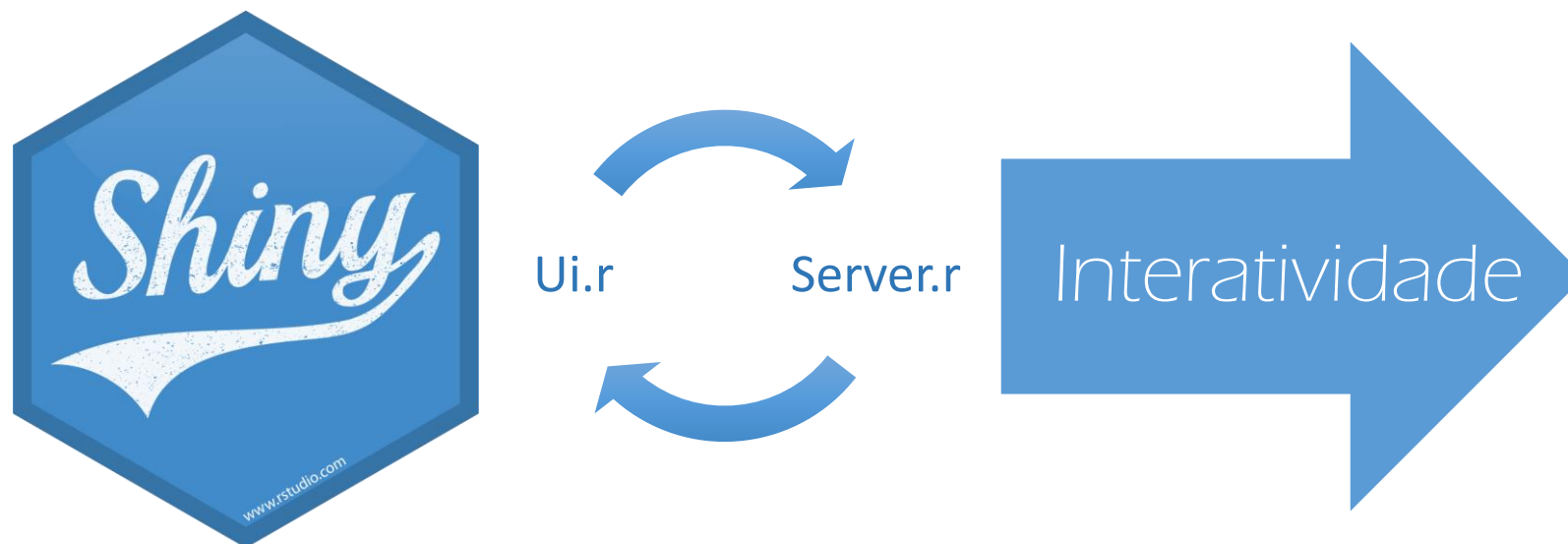
- Criar uma ferramenta de visualização usando o pacote *Shiny*
- Disponibilizar os dados de maneira que permita a maior difusão quanto ao retrato social dos candidatos
- Explorar o perfil socioeconômico e racial dos brasileiros que realizaram as provas do ENEM
 - Perfil Geral
 - 1000 Melhores
 - 1000 Piores

- Explorar os dados pelas cinco grandes regiões brasileiras.
- Traçar comparativos entre as diferentes habilidades e as características socioeconômicas dos candidatos
- Através de visualizações, interpretar e comparar traços de desigualdade em diversas esferas da sociedade.

Aplicação em shiny: Intersecção entre gênero, classe e raça no ENEM de 2016



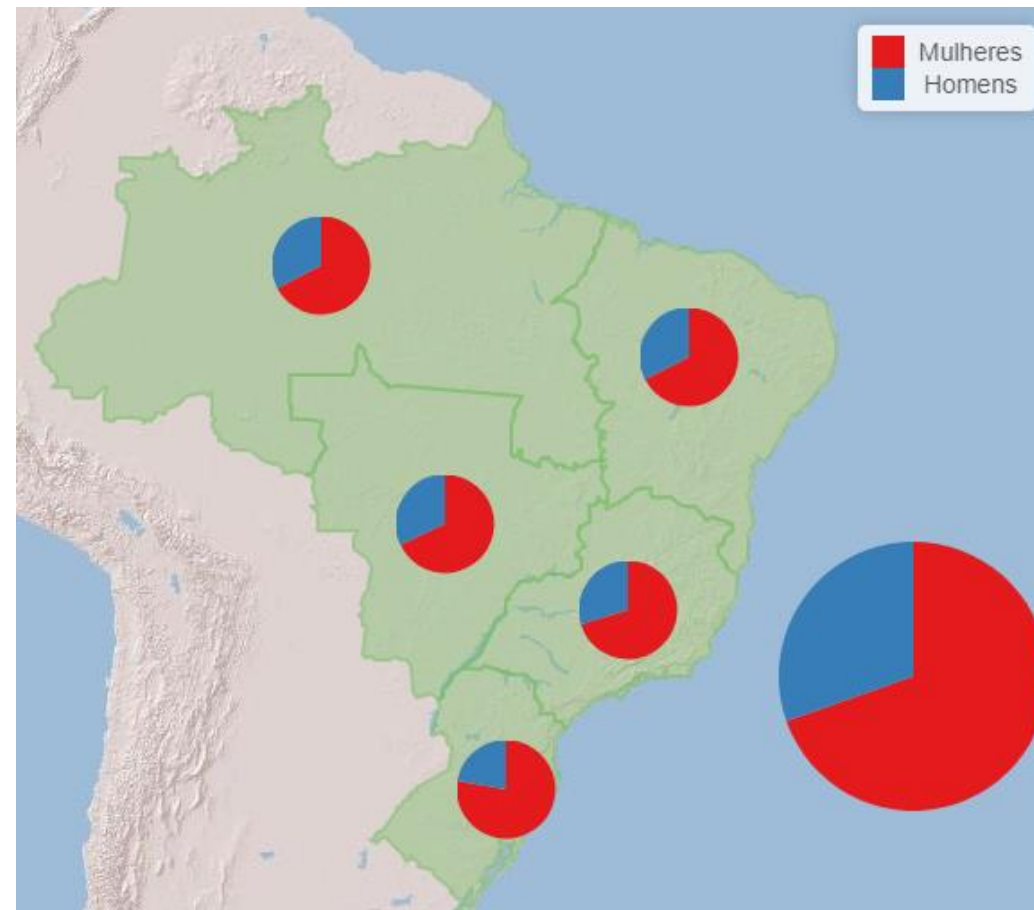
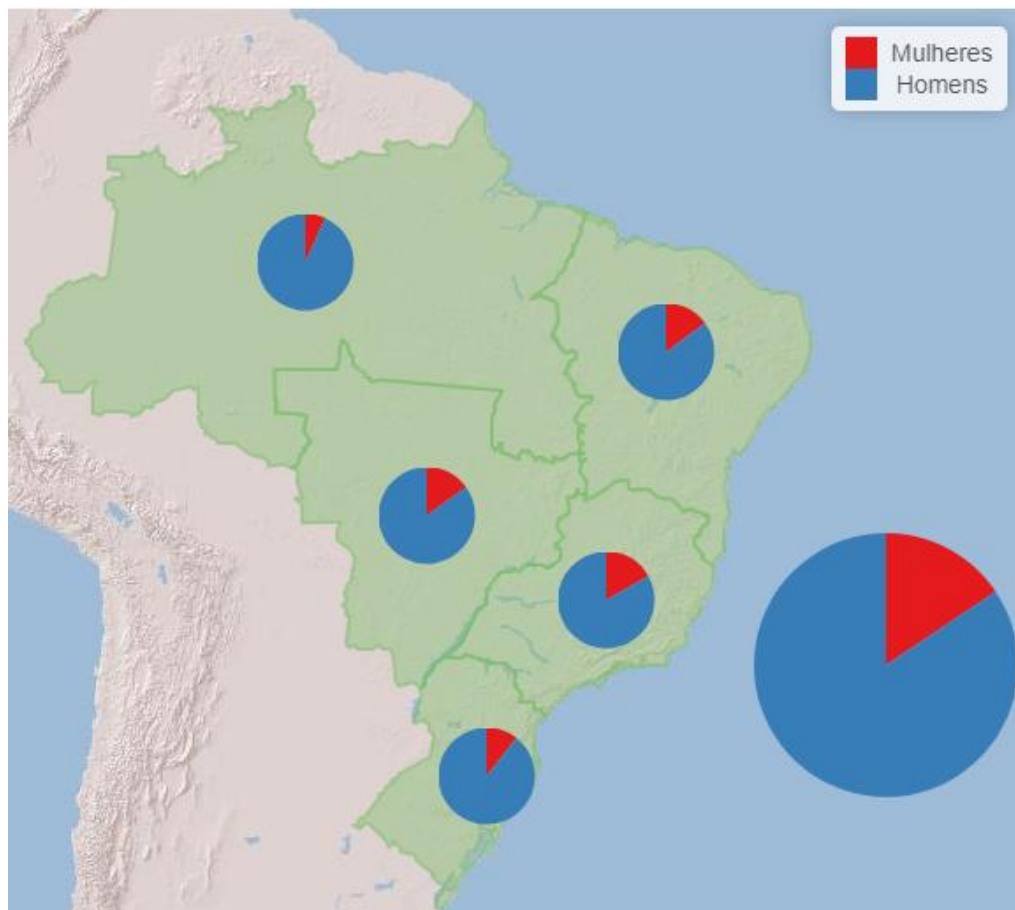
- Microdados INEP
- Não foram considerados os candidatos eliminados ou que receberam nota igual a zero em nenhuma das áreas do conhecimento.
- Foi considerada a nota de redação para o calculo da nota geral dos melhores e piores .



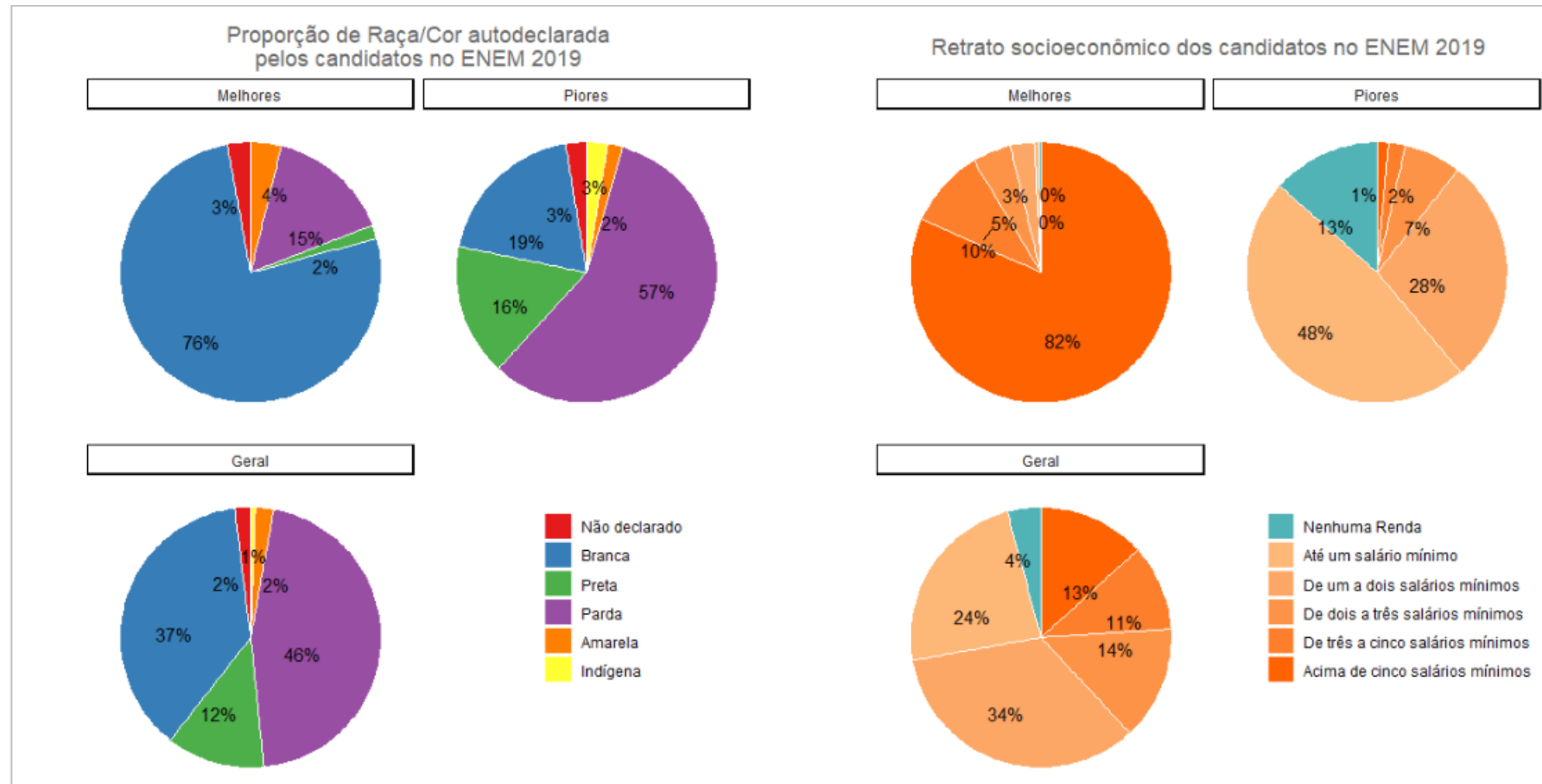
RESULTADOS

- Lavy e Sand (2015); a competitividade como impacto de ensino
- Ellison e Swanson (2010); estudantes de alta performance.

II WORKSHOP EM ECONOMIA DA EDUCAÇÃO



- Os participantes pardos e pretos, mulheres ou com renda menor que três salários-mínimos são minorias entre os melhores colocados, dentre todas as áreas de conhecimento avaliadas.



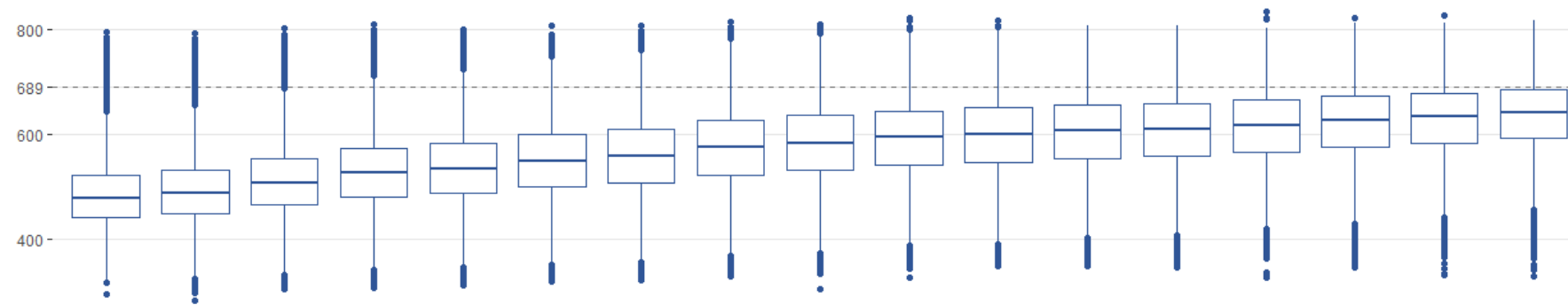
CONSIDERAÇÕES FINAIS

II WORKSHOP EM ECONOMIA DA EDUCAÇÃO

Um estudo de caso com a nota de corte para Ciências Econômicas na UFBA

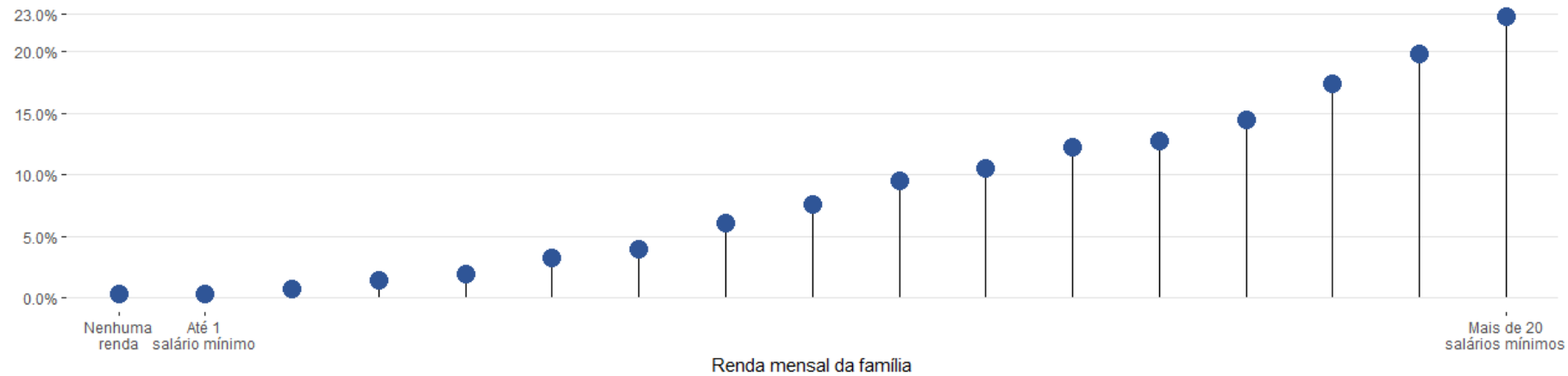
A

Distribuição das notas médias com pesos para Ciências Econômicas na UFBA



B

Proporção de candidatos acima da nota de corte



Salário mínimo base 2019: R\$ 998,00

- Grande presença de candidatos das classes sociais mais elevadas nas melhores notas e a presença de candidatos pardos e pretos em condições desfavoráveis nas piores
- Distanciamento do Brasil em relação à equidade educacional nos diversos setores da sociedade
- ENEM 2020
 - Versão digital – para 100 mil candidatos



Grupo de Pesquisas em
Economia Aplicada



Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada



II WORKSHOP EM
ECONOMIA DA EDUCAÇÃO

OBRIGADO(A)

Arthur Rios de Azevedo

arthur.rios.az@hotmail.com

<https://github.com/arzevedo/IIWEE>

Realização:



PPGE
Programa de Pós-Graduação em Economia
ECONOMIA DA EDUCAÇÃO



Grupo de Pesquisas em
Economia Aplicada

G|E|d|u
Economia da Educação

Apoio:



Embaixada da Austrália

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

FUNDAÇÃO
Lemann

FGV EPPG
Escola de Políticas
Públicas e Governo

O FUTURO DAS POLÍTICAS
EDUCACIONAIS
NO BRASIL PÓS-PANDEMIA:
CURRÍCULO, AVALIAÇÃO E
FINANCIAMENTO