Lista II: Análise de Dados da CAPES

Dan Nogueira da Silva

2024-03-05

Nesta lista, o objetivo será analisar a produção de teses e dissertações de programas de pósgraduação notas 4, 5, 6 e 7 na Capes, das áreas de Sociologia, entre os anos de 1987 e 2022. A análise explora a evolução da produção ao longo do tempo, a distribuição por subtemas e a concentração regional das defesas, seguindo um recorte de palavras-chave específico. Os dados foram processados e analisados utilizando o software R e pacotes para análise de dados e visualização.

Tendências na produção de teses e dissertações em Sociologia

Metodologia

A análise foi realizada utilizando dados coletados de duas fontes:

Banco de dados de defesas de teses e dissertações da CAPES: Contém informações sobre as defesas realizadas entre 1987 e 2022, incluindo dados sobre o programa, a instituição, o autor, o título, as palavras-chave e a área de avaliação. Banco de dados de programas de pós-graduação da CAPES: Contém informações sobre os programas de pós-graduação, incluindo o código do programa, o estado e o conceito CAPES.

1. Importando arquivos e arrumando a base

Para começar a análise, foi preciso importar a base de dados contendo as dissertações e teses de programas na CAPES. Optei por utilizar a função map_df. Nesse caso, a map_df é mais prática que o laço de repetição, por economizar linhas e espaço de memória.

Usando map_df é possível combinar todas as planilhas contendo as teses e dissertações defendidas entre 1987 a 2022, em um único tibble. Como resultado, a planilha possui 13 variáveis: código do programa, ano, sigla, instituição, nome do programa, grande área, área de conhecimento, área de avaliação, autor, titulo, nivel, palavras-chave e resumo. Cada observação diz respeito a uma defesa.

```
programas <- import("programas.csv")</pre>
```

Em seguida, usei a função import() do pacote rio para carregar a planilha com informações sobre os programas de pós-graduação. A planilha resultante possui 3 variáveis: código do programa, estado e conceito CAPES. Cada observação diz respeito a um programa de pós-graduação.

Para concatenar as informações sobre os programas com as informações sobre as defesas, utilizei a função left_join para juntar as informações dos programas partindo de uma variável em comum: o código do programa.

```
defesas_e_programas <- defesas |>
  left_join(programas, by = c("codigo_programa" = "CD_PROGRAMA"))
```

Ao analisar a nova base, percebi alguns missings na variável UF. Tentei arrumar a lista me guiando a partir da coluna siglas_ies. Além disso, incluí a variável regiao, que vai ser útil mais à frente.

```
banco_tidy <- defesas_e_programas |>
  mutate(UF = case when(
    str_detect(sigla_ies, "RJ|RIO|UENF|UFF|UCAM") ~ "RJ",
    str_detect(sigla_ies, "SP|UNICAMP") ~ "SP",
    str_detect(sigla_ies, "ES|UVV") ~ "ES",
    str_detect(sigla_ies, "AC") ~ "AC",
    str_detect(sigla_ies, "AL") ~ "AL",
    str detect(sigla ies, "AP") ~ "AP".
    str_detect(sigla_ies, "UFAM") ~ "AM",
    str_detect(sigla_ies, "BA") ~ "BA",
    str detect(sigla ies, "CE|FJN|UFC") ~ "CE",
    str_detect(sigla_ies, "DF|UNB") ~ "DF",
    str_detect(sigla_ies, "GO|UFG") ~ "GO",
    str_detect(sigla_ies, "MA") ~ "MA",
    str_detect(sigla_ies, "MT") ~ "MT",
    str_detect(sigla_ies, "MS|UFGD") ~ "MS",
    str_detect(sigla_ies, "MG") ~ "MG",
    str_detect(sigla_ies, "PA") ~ "PA",
    str_detect(sigla_ies, "PB|UFCG") ~ "PB",
    str_detect(sigla_ies, "PR|UEL") ~ "PR",
    str_detect(sigla_ies, "PE|UNIVASF") ~ "PE",
    str_detect(sigla_ies, "PI") ~ "PI",
    str_detect(sigla_ies, "RN") ~ "RN",
    str_detect(sigla_ies, "RS|UFRGS") ~ "RS",
    str_detect(sigla_ies, "RO") ~ "RO",
    str detect(sigla ies, "RR") ~ "RR",
    str_detect(sigla_ies, "SC") ~ "SC",
    str_detect(sigla_ies, "SE") ~ "SE",
    str_detect(sigla_ies, "TO") ~ "TO",
    TRUE ~ "Outros"
  )) |>
```

```
mutate(regiao = case_when(
    UF %in% c("AM", "RR", "AP", "PA", "TO", "RO", "AC") ~ "Norte",
    UF %in% c("MA", "PI", "CE", "RN", "PE", "PB", "SE", "AL", "BA") ~ "Nordeste",
    UF %in% c("MT", "MS", "GO", "DF") ~ "Centro Oeste",
    UF %in% c("PR", "SC", "RS") ~ "Sul",
    UF %in% c("SP", "RJ", "ES", "MG") ~ "Sudeste",
    TRUE ~ "Não reportado"
))
```

Após "dar uma arrumada" no banco, filtrei dele apenas as observações que continham programas com notas CAPES maiores que 4 em minha área de interesse (sociologia).

```
sociologia <- banco_tidy |>
  filter(CONCEITO != "NA|3|A") |>
  filter(str_detect(nome_programa, "SOCIOLOGIA"))
```

Por algum motivo os *missings* continuavam a ser considerados quando eu utilizava a lógica CONCEITO == 4|5|6|7, então achei melhor filtrar usando a negação das observações indesejadas.

2. Seleção de palavras-chave

Para o meu desenho de pesquisa, as 3 palavras-chave mais interessantes são ensino superior, desigualdade e educação. Filtrei a base para mostrar apenas defesas que se enquadravam em pelo menos uma das 3 palavras-chave.

```
trabalhos_relevantes <- sociologia |>
filter(str_detect(palavras_chave, "ensino superior|desigualdade|educação"))
```

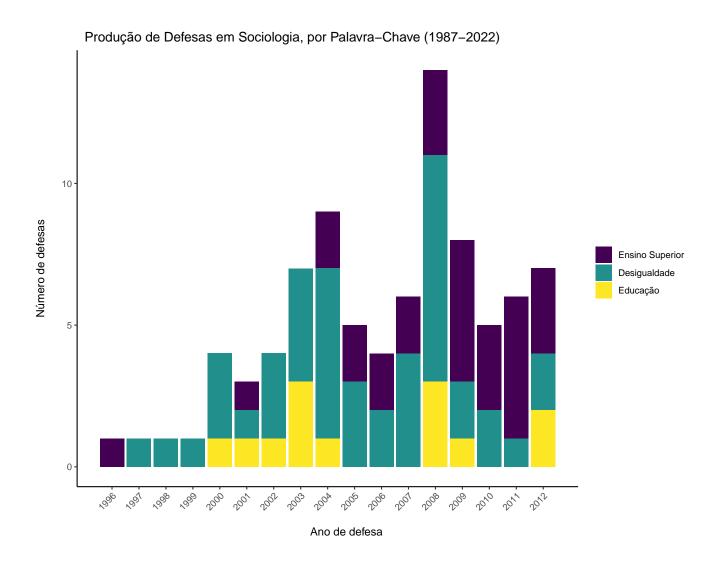
3. Evolução ao longo do tempo

O objetivo aqui é criar uma visualização que reporte de forma sucinta e informativa a produção de teses e dissertações do meu interesse, por ano. Sendo assim, era preciso criar uma coluna para contagem das ocorrências de defesas por ano e palavra-chave. Adicionei a variável subtema, que classificava as defesas por palavra-chave correspondente. Depois contei quantas ocorrências cada variável ano haviam em relação a cada observação da variável subtema. Dessa forma consigo um output com uma tabela 'long' contendo 3 variáveis: ano, subtema e frequência. Assim consigo os dados ideais para visualizar a primeira tabela da lista!

```
ocorrencias_por_ano <- trabalhos_relevantes |>
mutate(subtema = case_when(
  str_detect(palavras_chave, "ensino superior") ~ "Ensino Superior",
  str_detect(palavras_chave, "desigualdade") ~ "Desigualdade",
  str_detect(palavras_chave, "educação") ~ "Educação",
  TRUE ~ "Outros" # catchError
)) |>
```

```
count(ano, subtema) |>
rename(frequencia = n)
```

Para visualizar, escolhi o gráfico de barras empilhadas para ver quantas observações foram feitas para cada ano do eixo x, qualificando a frequência por palavras-chave. Assim consigo ver quantas teses foram defendidas em cada ano, ao mesmo tempo em que consigo ver a frequência de cada subtema que considerei relevante para minha pesquisa. O gráfico em barras empilhadas é perfeito para visualizar a relação entre uma variável numérica e uma variável categórica.



4. Diferenças regionais

Para esta seção, foram calculados o total de trabalhos defendidos ao longo de todo o período por estado a fim de criar duas visualizações: em uma, é reportada a frequência de trabalhos por região; em outra, a frequência de trabalhos por unidade da federação.

Mapeando da frequência de trabalhos por Unidade da Federação usando geobr

Usando as funções read_state() e read_region() do pacote geobr é possível obter as coordenadas de todos os estados e regiões do Brasil. Para evitar outputs indesejados no documento final, utilizei o atributo showProgress = FALSE.

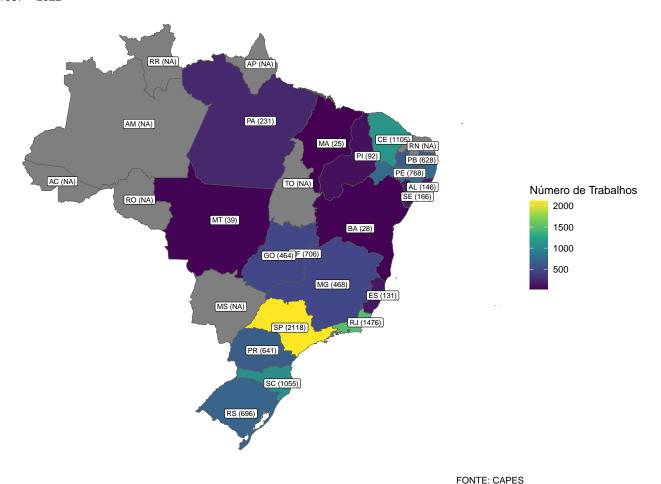
```
coordenadas_estados <- read_state(showProgress = FALSE)
coordenadas_regioes <- read_region(showProgress = FALSE)</pre>
```

Em seguida, para garantir uma boa visualização das frequências, as defesas foram agrupadas por estado. Depois foi somado o total de trabalhos por unidade da federação, e esses dados foram unidos com as coordenadas correspondentes, extraídas do pacote geobr.

```
defesas_por_estado <- sociologia |>
  group_by(UF) |>
  summarise(total_trabalhos_uf = n()) |>
  full_join(coordenadas_estados, by = c("UF" = "abbrev_state")) |>
  st_as_sf()
```

Mapa representando a frequência de defesas por estado

Frequência de Trabalhos de Sociologia Defendidos por Unidade da Federação 1987 – 2022

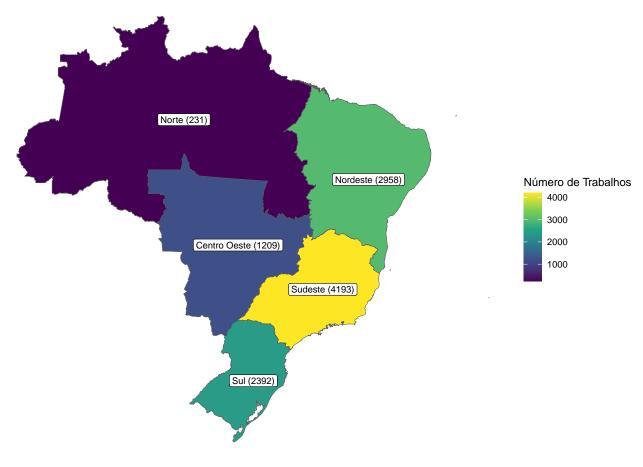


É possível observar que São Paulo (SP) é o estado que mais produz trabalhos na área da sociologia atuantes nas pesquisas sobre educação, desigualdades e ensino superior. Seguido de Rio de Janeiro (RJ) e Ceará (CE), com 2118, 1476 e 1105 produções de pós-graduandos, respectivamente.

Mapa da frequência de trabalhos por região

Utilizando a mesma lógica construída no mapa anterior, o mapa abaixo resume o número de trabalhos defendidos entre as regiões do Brasil.

Frequência de Trabalhos de Sociologia Defendidos por Região 1987 – 2022



FONTE: CAPES

5. Produção por programa

O objetivo é obter uma tabela contendo o número de trabalhos defendidos pelos 10 programas com maior produção entre 1987 e 2022. Nesta seção, foi calculado o total de teses e dissertações defendidas por cada programa de pós-graduação em sociologia.

```
trabalhos_por_programa <- sociologia |>
  mutate(tese_ou_defesa = case_when(
    str_detect(nivel, "Mestrado|MESTRADO|MESTRADO PROFISSIONAL") ~ "dissertacao",
    str_detect(nivel, "Doutorado|DOUTORADO") ~ "tese",
    )) |>
    count(sigla_ies, nome_programa, tese_ou_defesa, CONCEITO) |>
    rename(trabalhos = n)

trabalhos_por_programa <- pivot_wider(trabalhos_por_programa, names_from = tese_ou_defesa, values
    mutate(tese = case_when(
        tese > 0 ~ tese,
```

```
TRUE ~ 0
)) |>
mutate(total_defesas = dissertacao + tese) |>
arrange(-total_defesas)|>
slice(1:10)|>
select(-total_defesas)
```

Transformei a coluna tese_ou_defesa em duas variáveis: dissertacao e tese, alongando a base de trabalhos_por_programa. Para o cálculo, utilizei a função case_when() para filtrar os níveis (mestrado-doutorado) e contabilizar o número de trabalhos totais.

A tabela final possui 4 informações importantes: nome do programa, nota CAPES, total de dissertações e total de teses defendidas no programa.

Tabela 1: Programas com o maior número de trabalhos em sociologia

Estatísicas descritivas de teses e dissertações de programas de pós-graduação 1987-2022

Sigla	Nome do Programa	Nota CAPES	Dissertações	Teses
USP	SOCIOLOGIA	6	489	560
UFRJ	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	7	530	292
UFC	SOCIOLOGIA	5	533	265
UNB	SOCIOLOGIA	7	378	328
UFRGS	SOCIOLOGIA	7	451	245
UFSC	SOCIOLOGIA POLÍTICA	5	448	153
UNICAMP	SOCIOLOGIA	6	434	151
UFPE	SOCIOLOGIA	5	356	228
UFPB-JP	SOCIOLOGIA	5	379	161
UFPR	SOCIOLOGIA	5	363	169

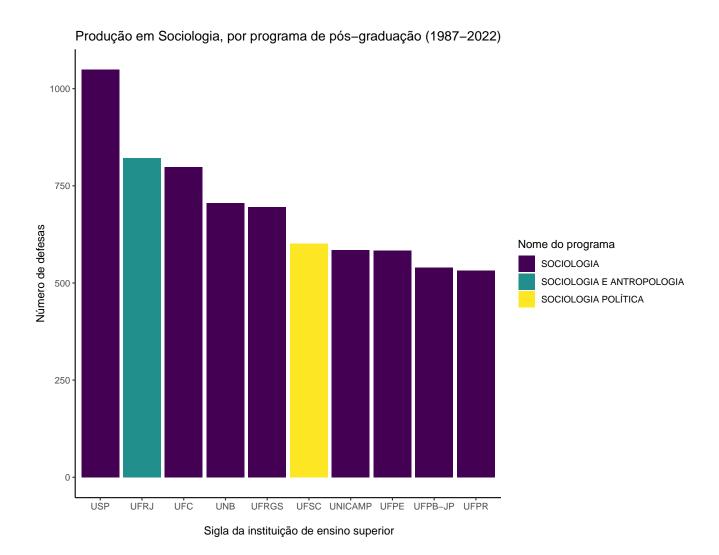
Fonte: CAPES.

trabalhos_por_programa <- print(trabalhos_por_programa)</pre>

```
# A tibble: 10 x 5
   sigla_ies nome_programa
                                        CONCEITO dissertacao tese
   <chr>
             <chr>
                                                        <int> <dbl>
                                        <chr>
             SOCIOLOGIA
 1 USP
                                        6
                                                          489
                                                                560
2 UFRJ
             SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA 7
                                                          530
                                                                292
```

3	UFC	SOCIOLOGIA	5	533	265
4	UNB	SOCIOLOGIA	7	378	328
5	UFRGS	SOCIOLOGIA	7	451	245
6	UFSC	SOCIOLOGIA POLÍTI	CA 5	448	153
7	UNICAMP	SOCIOLOGIA	6	434	151
8	UFPE	SOCIOLOGIA	5	356	228
9	UFPB-JP	SOCIOLOGIA	5	379	161
10	UFPR	SOCIOLOGIA	5	363	169

Visualização em barras dos programas com maior número de trabalhos em sociologia



6. Exportação

Nesta última etapa, foi criada uma base menor contendo apenas as seguintes variáveis: ano, estado, programa, título, resumo e autor(a). Essa base está exportada em uma planilha .csv, para consultas futuras.

```
resumo <- trabalhos_relevantes |>
    select(ano, UF, nome_programa, titulo, resumo, autor)

resumo <- resumo |>
    gt() |>
    tab_header(title = "Trabalhos relevantes para minha pesquisa") |>
    tab_source_note(source_note = "Fonte: CAPES.") |>
    cols_label(ano = md("**Ano**"), UF = md("**Estado**"), nome_programa = md("**Programa**"), titutext_transform(
    locations = cells_body(columns = resumo),
    fn = function(x) {
```

```
substr(x, 1, 80) # Encurta o texto
    }
  )
resumo <- print(resumo)</pre>
<div id="kmiqjtlwrq" style="padding-left:0px;padding-right:0px;padding-top:10px;padding-bottom:10</pre>
  <style>#kmiqjtlwrq table {
  font-family: system-ui, 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif, 'Apple Color Emoji',
  -webkit-font-smoothing: antialiased;
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
#kmiqjtlwrq thead, #kmiqjtlwrq tbody, #kmiqjtlwrq tfoot, #kmiqjtlwrq tr, #kmiqjtlwrq td, #kmiqjtl
  border-style: none;
}
#kmiqjtlwrq p {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_table {
  display: table;
  border-collapse: collapse;
  line-height: normal;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  color: #333333;
  font-size: 16px;
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
  background-color: #FFFFFF;
  width: auto;
  border-top-style: solid;
  border-top-width: 2px;
  border-top-color: #A8A8A8;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 2px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #A8A8A8;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 2px;
  border-left-color: #D3D3D3;
```

```
}
#kmiqjtlwrq .gt_caption {
  padding-top: 4px;
  padding-bottom: 4px;
#kmiqjtlwrq .gt_title {
  color: #333333;
  font-size: 125%;
  font-weight: initial;
  padding-top: 4px;
  padding-bottom: 4px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border-bottom-color: #FFFFFF;
  border-bottom-width: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_subtitle {
  color: #333333;
  font-size: 85%;
  font-weight: initial;
  padding-top: 3px;
  padding-bottom: 5px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border-top-color: #FFFFFF;
  border-top-width: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_heading {
  background-color: #FFFFFF;
  text-align: center;
  border-bottom-color: #FFFFFF;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 1px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 1px;
  border-right-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_bottom_border {
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
}
```

```
#kmiqjtlwrq .gt_col_headings {
  border-top-style: solid;
  border-top-width: 2px;
  border-top-color: #D3D3D3;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 1px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 1px;
  border-right-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_col_heading {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
  font-weight: normal;
  text-transform: inherit;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 1px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 1px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  vertical-align: bottom;
  padding-top: 5px;
  padding-bottom: 6px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  overflow-x: hidden;
}
#kmiqjtlwrq .gt_column_spanner_outer {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
  font-weight: normal;
  text-transform: inherit;
  padding-top: 0;
  padding-bottom: 0;
  padding-left: 4px;
  padding-right: 4px;
}
```

```
#kmiqjtlwrq .gt_column_spanner_outer:first-child {
  padding-left: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_column_spanner_outer:last-child {
  padding-right: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_column_spanner {
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  vertical-align: bottom;
  padding-top: 5px;
  padding-bottom: 5px;
  overflow-x: hidden;
  display: inline-block;
  width: 100%;
}
#kmiqjtlwrq .gt_spanner_row {
  border-bottom-style: hidden;
}
#kmiqjtlwrq .gt_group_heading {
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
  font-weight: initial;
  text-transform: inherit;
  border-top-style: solid;
  border-top-width: 2px;
  border-top-color: #D3D3D3;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 1px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 1px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  vertical-align: middle;
  text-align: left;
```

```
}
#kmiqjtlwrq .gt_empty_group_heading {
  padding: 0.5px;
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
  font-weight: initial;
  border-top-style: solid;
  border-top-width: 2px;
  border-top-color: #D3D3D3;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  vertical-align: middle;
}
#kmiqjtlwrq .gt_from_md > :first-child {
  margin-top: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_from_md > :last-child {
  margin-bottom: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_row {
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  margin: 10px;
  border-top-style: solid;
  border-top-width: 1px;
  border-top-color: #D3D3D3;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 1px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 1px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  vertical-align: middle;
  overflow-x: hidden;
}
#kmiqjtlwrq .gt_stub {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
```

```
font-weight: initial;
  text-transform: inherit;
  border-right-style: solid;
  border-right-width: 2px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_stub_row_group {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  font-size: 100%;
  font-weight: initial;
  text-transform: inherit;
  border-right-style: solid;
  border-right-width: 2px;
  border-right-color: #D3D3D3;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  vertical-align: top;
}
#kmiqjtlwrq .gt_row_group_first td {
  border-top-width: 2px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_row_group_first th {
  border-top-width: 2px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_summary_row {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  text-transform: inherit;
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_first_summary_row {
  border-top-style: solid;
  border-top-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_first_summary_row.thick {
  border-top-width: 2px;
```

```
}
#kmiqjtlwrq .gt_last_summary_row {
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_grand_summary_row {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  text-transform: inherit;
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_first_grand_summary_row {
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border-top-style: double;
  border-top-width: 6px;
  border-top-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_last_grand_summary_row_top {
  padding-top: 8px;
  padding-bottom: 8px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border-bottom-style: double;
  border-bottom-width: 6px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_striped {
  background-color: rgba(128, 128, 128, 0.05);
}
#kmiqjtlwrq .gt_table_body {
  border-top-style: solid;
```

```
border-top-width: 2px;
  border-top-color: #D3D3D3;
  border-bottom-style: solid;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_footnotes {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  border-bottom-style: none;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 2px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 2px;
  border-right-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_footnote {
  margin: Opx;
  font-size: 90%;
  padding-top: 4px;
  padding-bottom: 4px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_sourcenotes {
  color: #333333;
  background-color: #FFFFFF;
  border-bottom-style: none;
  border-bottom-width: 2px;
  border-bottom-color: #D3D3D3;
  border-left-style: none;
  border-left-width: 2px;
  border-left-color: #D3D3D3;
  border-right-style: none;
  border-right-width: 2px;
  border-right-color: #D3D3D3;
}
#kmiqjtlwrq .gt_sourcenote {
  font-size: 90%;
  padding-top: 4px;
  padding-bottom: 4px;
```

```
padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
#kmiqjtlwrq .gt_left {
  text-align: left;
}
#kmiqjtlwrq .gt_center {
  text-align: center;
}
#kmiqjtlwrq .gt_right {
  text-align: right;
  font-variant-numeric: tabular-nums;
}
#kmiqjtlwrq .gt_font_normal {
  font-weight: normal;
}
#kmiqjtlwrq .gt_font_bold {
  font-weight: bold;
}
#kmiqjtlwrq .gt_font_italic {
  font-style: italic;
}
#kmiqjtlwrq .gt_super {
  font-size: 65%;
}
#kmiqjtlwrq .gt_footnote_marks {
  font-size: 75%;
  vertical-align: 0.4em;
  position: initial;
}
#kmiqjtlwrq .gt_asterisk {
  font-size: 100%;
  vertical-align: 0;
}
#kmiqjtlwrq .gt_indent_1 {
  text-indent: 5px;
}
```

```
#kmiqjtlwrq .gt_indent_2 {
text-indent: 10px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_indent_3 {
text-indent: 15px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_indent_4 {
text-indent: 20px;
}
#kmiqjtlwrq .gt_indent_5 {
text-indent: 25px;
}
</style>
Trabalhos
 </thead>
1996
BA
SOCIOLOGIA
Arranjos Familiares e Desigualdades Raciais Entre Tra
Este estudo buscar perceber a existência de distinçõe
MARTHA MARIA RAMOS ROCHA DOS SANTOS
 1997
SP
SOCIOLOGIA
0 batismo da instituição: atraso, educação e modernid
A dissertação objetiva expor a matéria da reflexão de
André Botelho
 1998
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Educação, gênero e cor: práticas sociais e representa
```

```
A presente dissertação mostra a relação entre educaçã
Ana Lucia Guimarães
 1999
SP
SOCIOLOGIA
"O Estatal, o público e o privado em educação: tensõe
Esta tese procura examinar a propriedade de se consid
Nicholas Davies
 2000
SP
SOCIOLOGIA
"Terapias, Terapeutas e Educação em Saúde na Pós-Made
Na pós-modernidade ocorre um sincretismo de práticas
Nisia Brasileira Augusto de Paula e Souza
 2000
SP
SOCIOLOGIA
Caminhos e descaminhos da socialização política na pa
Analisar o processo de socialização juvenil no interi
Suely Aparecida Martins
 2000
SC
SOCIOLOGIA POLÍTICA
Uma Universidade Crítica ou Funcional. As Propostas e
A Universidade tem sido há oito séculos uma instituiç
Leo Vinicius Maia Liberato
 2000
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Do assimilacionismo ao multiculturalismo: educação e
Esta tese procura abordar alguns dilemas produzidos p
Lorenzo Gustavo Macagno
 2001
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
A pobreza na visão das elites.
Esta dissertação analisa a visão de setores da elite
Carolina Botelho Marinho da Cunha Giglio
 2001
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Sociologia da Sociologia da Educação: caminhos e desa
A proposta da dissertação e fazer uma "sociologia da
GRAZIELLA MORAES DIAS DA SILVA
 2001
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
```

Querendo modificar " destinos" sociais: experiências

```
Esta pesquisa analisa 10 historias de vida de trabalh
JORGE CUSTODIO
 2002
PE
SOCIOLOGIA
Habitus e Reflexidade do Trabalhador Brasileiro a par
Trata-se de um estudo sobre os condicionantes do grau
MARIA DA ASSUNÇÃO CALDERANO
 2002
SC
SOCIOLOGIA POLÍTICA
Análise da Evolução dos Gastos Públicos Municipais e
Com o advento da restauração de franquias democrática
Gilmar Rodrigues
 2002
SC
SOCIOLOGIA POLÍTICA
A AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO
Considerando as possibilidades de pesquisas que podem
MÍRIAN ELIZABETH HAHMEYER COLLARES
 2002
DF
SOCIOLOGIA
O PIBIC e a difusão da carreira científica na Univers
O objeto de análise da presente dissertação é o Progr
Adalberto Grassi Gonçalves
 2003
SP
SOCIOLOGIA
Mas afinal que elite é essa? Elitização/deselitização
Esta pesquisa tem como um de seus objetivos principai
Elis Cristina Fiamenge
 2003
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Por que hoje no Brasil mais mulheres buscam o ensino
Esta tese analisa dois grupos de mulheres que cursam
ANA LUCIA GUIMARAES
 2003
GO
SOCIOLOGIA
ESCOLA SEM LIMITES: VIOLÊNCIA, INDISCIPLINA E AUTORID
Reconhecendo que a violência
José Maria e Silva
 2003
GO
SOCIOLOGIA
POLÍTICA SOCIAL E PRÁTICA SINDICAL NO CAMPO DA EDUCAÇ
```

```
Este trabalho procura compreender a atuação do Fórum
Rubens de Freitas Benevides
 2003
SP
SOCIOLOGIA
RACISMOS E ANTI-RACISMOS NA PERSPECTIVA DE ESTUDANTES
Esse trabalho analisa os discursos sobre "raça", raci
Paula Cristina da Silva Barreto
 2003
PR
SOCIOLOGIA
TRABALHO INFANTIL: uma análise das tentativas de sua
0 trabalho infantil é abordado nesta pesquisa, sob o
Ester Cardoso Candelori
 2003
DF
SOCIOLOGIA
De Casa à Escola: caminho fecundo para o enfrentament
Esta dissertação desvela a possibilidade do espaço es
Adriana Costa de Miranda
 2004
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Herdeiros ou sobreviventes: mobilidade social no Ensi
Este estudo procura analisar as chances de obter mobi
ANA PAULA BARBOSA LEITE
 2004
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
A sociologia volta à escola: um estudo dos manuais de
Essa pesquisa buscou delinear o que se tem proposto p
FLAVIO MARCOS SILVA SARANDY
 2004
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Desigualdades "Raciais" e Ensino Superior: Um estudo
Este estudo pretende documentar e analisar a recente
ELIELMA AYRES MACHADO
 2004
SP
SOCIOLOGIA
A ESCOLA: MUNDO ESTRANHO AO PROFESSOR (HISTÓRIA E MEM
Este estudo teve como objetivo principal investigar a
Celina Fernandes Gonçalves Bruniera
 2004
PR
SOCIOLOGIA
```

REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E POLÍTICA DE REFORMA DO ENSIN

```
Esse trabalho analisa as Representações Sociais dos a
Sandra Ramalho de Paula
 2004
RS
SOCIOLOGIA
Conexões sociológicas entre questão social e a questã
A presente pesquisa tem como propósito objetivar uma
Alexandre da Silva Medeiros
 2004
RS
SOCIOLOGIA
Transformações do trabalho e política pública de qual
Na presente tese busca-se verificar em que medida a a
Ivonilda Mello Hansen
 2004
DF
SOCIOLOGIA
Formação e Fixação de Pesquisadores na Região Norte d
A presente dissertação de mestrado tem como temática
Manoel Santana Cardoso
 2004
DF
SOCIOLOGIA
A tendência concentradora do desenvolvimento científi
0 conhecimento técnico-científico representa no mundo
Fernando Antônio Ferreira de Barros
 2005
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Informática, educação e desigualdade social nas escol
Este trabalho analisa como o uso da tecnologia na edu
JULIANE MARIA IDA REMOLD
 2005
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Estratégias coletivas em torno da formação universitá
Este trabalho tem como tema central a ascensão social
GABRIELA DE SOUZA HONORATO
 2005
SC
SOCIOLOGIA POLÍTICA
0 ProInfo em Santa Catarina: uma análise sociotécnica
Este trabalho tem como objetivo investigar o Programa
Renato Salazar
 2005
RS
SOCIOLOGIA
A dinâmica da educação superior: um estudo sobre as u
```

```
Esse trabalho de dissertação tem como objetivo analis
Cassiane Freitas Paixão
 2005
RS
SOCIOLOGIA
A discriminação racial em números e palavras. Estudo
0 tema deste trabalho é a discriminação racial no mer
Luciana Garcia de Mello
 2006
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Inclusão social e assimetria de informação no sistema
Esta dissertação investiga a extensão, as conseqüênci
THAIS SENA SCHETTINO
 2006
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Educação profissional e aprendizagem do trabalho na n
Esta pesquisa objetiva o estudo e a análise do proces
MONICA FERREIRA DE FARIAS
 2006
SP
SOCIOLOGIA
Os andaimes do novo voluntariado
Esta dissertação trata do aparecimento, no cenário pú
Marcia Pereira Cunha
 2006
SP
SOCIOLOGIA
Palavra e terra: princípios de uma pedagogia guarani<
0 objetivo desta pesquisa foi o de fazer uma análise
Marivaldo Aparecido de Carvalho
 2007
PB
SOCIOLOGIA
Experiências Individuais de Envelhecimento: estigmas
0 presente trabalho é o resultado de minha pesquisa s
Elânia de Moura Rocha
 2007
PE
SOCIOLOGIA
ARTICULAÇÃO ENTRE DISCURSOS GLOBAIS E LOCAIS NA DEFIN
Inserida no campo de estudos sociológicos sobre o pap
MARIA CREUSA DE ARAÚJO BORGES
 2007
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
```

Novas tecnologias do ponto de vista docente.

```
0 presente trabalho visa apreender a relação entre no
CARLA RENATA BRAGA CORREA
 2007
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Nem sucesso, nem fracasso: uma abordagem etnográfica
Esta dissertação é fruto de um estudo de caso intensi
MARISA SANTANA DA ENCARNAÇÃO
 2007
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Operários negros - Relação entre cor e trabalho na no
Este trabalho tem como objetivo compreender as trajet
ALINE DE OLIVEIRA GONÇALVES
 2007
PR
SOCIOLOGIA
EDUCAÇÃO E RELAÇÕES RACIAIS: UM ESTUDO DE CASO
Esta pesquisa teve como pano de fundo as reflexões em
Abel Ribeiro dos Santos
 2008
PE
SOCIOLOGIA
ANÁLISE DO DISCURSO POLÍTICO-IDEOLÓGICO DA REFORMA DA
Neste trabalho faz-se análise do discurso da reforma
ANDRÉ ARAÚJO DE ANDRADE
 2008
AL
SOCIOLOGIA
EDUCAÇÃO E IDEOLOGIA NO LIVRO DIDÁTICO:uma análise da
0 objetivo da dissertação é evidenciar os efeitos de
SYLVIO MARINHO DA PUREZA RAMIRES
 2008
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Identidade e educação para a fé Bahá'i no Brasil: um
Esta dissertação investiga os processos de formação e
CATHARINA EPPRECHT PEREIRA DE SOUZA
 2008
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Expansão do Ensino Superior e mercado de trabalho: o
Este estudo discute a expansão do ensino superior no
MARIA CRISTINA DE CARVALHO TOMMASO
 2008
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Ser "Trabalhador Flexível e Competente": um olhar sob
```

```
Este trabalho tem o início de discutir a complexidade
MARINA DE CARVALHO CORDEIRO
 2008
SP
SOCIOLOGIA
VOCÊ VAI ME SERVIR : DESIGUALDADE, PROXIMIDADE E AGÊN
Essa dissertação apresenta uma etnografia de caráter
David Evan Harris
 2008
SP
SOCIOLOGIA
Exclusão social e ruptura dos laços sociais: análise
Nesta tese, aborda-se teoricamente a noção de exclusã
Giuliana Franco Leal
 2008
PR
SOCIOLOGIA
NEM EVA, NEM MARIA: AS SUBJETIVAÇÕES EM COLÉGIOS CATÓ
Esta dissertação analisa como as mulheres construíram
Daniela de Oliveira Rezende
 2008
RS
SOCIOLOGIA
A escolha do curso superior dos vestibulandos da UFRG
Esta dissertação centrou-se sobre a questão: De que m
Márcia Nascimento Henriques Knop
 2008
RS
SOCIOLOGIA
Percepção das desigualdades socioeconômica: estudo so
A percepção generalizada sobre a intensidade da desig
Francisco dos Santos Kieling
 2008
RS
SOCIOLOGIA
Transformações da educação superior na Europa: a refo
Esta dissertação tem por tema a reforma da educação s
Leonardo Renner Koppe
 2008
GO
SOCIOLOGIA
0 gênero na escola: a educação física em questão
A escola é um importante local para a formação de ide
Jeferson Moreira dos Santos
 2008
DF
SOCIOLOGIA
A construção da agenda de gênero no sistema educacion
```

```
0 trabalho apresenta uma pesquisa exploratória que ma
Nina Madsen
 2008
DF
SOCIOLOGIA
Projetos de futuro de jovens universitários no Distri
A presente tese de doutorado insere-se no campo de so
Raisa Maarit Pauliina Ojala
 2009
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Acesso e permanência nos cursos de graduação da UFRJ:
0 objetivo desta pesquisa será analisar em que medida
ADRIANE PEREIRA GOUVEA
 2009
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Transgressões ou reprodução? Discursos de homens e mu
A dissertação pretende oferecer uma contribuição para
MANI TEBET AZEVEDO DE MARINS
 2009
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Uma Escola de Luta: Análise dos significados da educa
0 presente trabalho visa compreender as representaçõe
SABRINA GALENO DA COSTA
 2009
MG
SOCIOLOGIA
Deslocamentos urbanos e desigualdades.sociais: um est
Esta é uma proposta de abordagem sociológica dos desl
ARNALDO LÔPO MOT'ALVÃO NETO
 2009
SP
SOCIOLOGIA
A EDUCAÇÃO NO PERÍODO DE TRANSIÇÃO SOCIALISTA: A.EXPE
A presente pesquisa busca apresentar as transformaçõe
Mariana Delgado Barbieri Rezzaghi
 2009
SP
SOCIOLOGIA
Elite Política Brasileira e a renegociação das dívida
0 presente trabalho analisa do ponto de vista context
Orson José Roberto de Camargo
 2009
GO
SOCIOLOGIA
0 mundo imaginado, mas nem tanto de Carmo Bernardes</
```

```
Como manifestação cultural, a literatura é também for
Miryam Moreira Mastrella de Araújo
 2009
DF
SOCIOLOGIA
A desigualdade racial de renda no Brasil: 1976-2006</
Esta pesquisa apresenta uma análise da desigualdade r
Rafael Guerreiro Osório
 2010
SP
SOCIOLOGIA
0 charme (in)discreto do gosto burguês paulista: Estu
Partindo dos confrontos que atravessam os estudos de
Carolina Martins Pulici
 2010
SP
SOCIOLOGIA
TRABALHO INFORMAL E DESEMPREGO: DESIGUALDADES SOCIAIS
Este estudo demonstra, a partir de uma abordagem etno
Myrian Matsuo Affonso Beltrão
 2010
SP
SOCIOLOGIA
Educação Superior, Emprego e Renda: uma relação probl
2009
Este estudo investigou a relação entre educação e ren
Thais Helena de Alcântara Peres
 2010
SP
SOCIOLOGIA
Estado, Sociedade e Políticas Públicas de Educação: O
Esta pesquisa concentra-se no estudo de uma política
ANA FERNANDA INOCENTE OLIVEIRA
 2010
DF
SOCIOLOGIA
Ações afirmativas no Brasil: um estudo de caso sobre
0 trabalho busca analisar o contexto sociopolítico da
Rafael Augusto da Costa Alencar
 2011
PB
SOCIOLOGIA
"A Presença da Cultura Popular em Três Grandes Evento
0 presente trabalho pretende abordar a participação d
Camila Maria Gomes Pinheiro
 2011
RJ
SOCIOLOGIA
```

```
Consumos cultural como diversidad expresiva. Desigual
x
Maximiliano Nicolás Duarte Acquistapace
 2011
RJ
SOCIOLOGIA
A Vila Acaba Mundo e a Construção de Mundos Possíveis
x
Renata Versiani Scott Varella
 2011
SP
SOCIOLOGIA
"Os pioneiros: a desigualdade digital entre membros d
Este estudo teve como objetivo entender os modos de u
Jayr de Andrade Pimentel Neto
 2011
SP
SOCIOLOGIA
Retrato Cultural, Montevidéu entre Cumbias, Tambotes
Este trabalho indagou a respeito da relação entre gos
María del Rosario Radakovich
 2011
SP
SOCIOLOGIA
Entretempos: experiências de vida e resistência entre
Este trabalho consiste na etapa final da pesquisa "EN
CELIA MARIA FOSTER SILVESTRE
 2012
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Estado, mercado e pobreza na visão das elites no Bras
Neste trabalho analiso os valores e as estratégias da
MATIAS LOPEZ MARTINEZ
 2012
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Ainda somos os mesmos: classificação, organização e
Esta dissertação é um estudo sobre sistemas de classi
RAQUEL FERREIRA RANGEL GOMES
 2012
RJ
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
Tecendo rede: usos tecnológicos por jovens em uma met
Essa dissertação analisa a produção de distinções e s
LUCIANA GOMES FERREIRA
 2012
RJ
```

SOCIOLOGIA POLÍTICA

```
A POLÍTICA DE AÇÃO AFIRMATIVA EM PAUTA: DEBATES, CONS
Desde a implementação das primeiras iniciativas de aç
LUDMILA GONÇALVES DA MATTA
 2012
SP
SOCIOLOGIA
"Formação e identidade profissional: a trajetória de
Ao tomar como base o recente processo de expansão do
Danilo Martins Torini
 2012
SP
SOCIOLOGIA
"Classe, raça e ação afirmativa: a política de inclus
0 presente trabalho busca analisar a política de cota
Francisco Jatobá de Andrade
 2012
SP
SOCIOLOGIA
"Ampliação do acesso ao ensino superior privado lucra
A pesquisa tem como objeto empírico o Programa Univer
Wilson Mesquita de Almeida
<tfoot class="gt_sourcenotes">
  Fonte: CAPES.
</tfoot>
</div>
```

Conclusão

write_csv(resumo, "resumo.csv")

A experiência de fazer essa lista foi incrível. Pela primeira vez me senti pesquisador durante o mestrado. Essa lista me fez entender o fluxo de limpeza de bases de dados, me fez aprender a aprender, me trouxe também algumas noites sem dormir tentando achar formas de aprimorar o código e a documentação do mesmo. Em resumo, a jornada de elaboração da lista foi desafiadora e estimulante. Ao longo do processo, aprimorei minhas habilidades em análise de dados, além de reafirmar minha paixão por Sociologia e Programação.

Enfrentei desafios técnicos e pessoais, dediquei noites ao trabalho árduo, mas essa experiência desafiadora com certeza reforçou meu compromisso com a pesquisa e me deixou ansioso para continuar seguindo por esse caminho. Quero escrever todos os meus trabalhos em .qmd a partir de agora.