



# PNADcT

true true true true

2023-07-22

## Resumo

This is the abstract. It consists of two paragraphs.

## Sumário

1	Total da População de Aracaju por Sexo	3
2	População na Força de Trabalho, Fora da Força de Trabalho, Ocupada, Desocupada e em Desalento em Aracaju	3
3	Pessoas Ocupadas e Desocupadas que Estudam e Não Estudam em Aracaju	4
4	Pessoas que Estudam ou Não Estudam em Aracaju	5
4.1	Total de Pessoas por Nível de Instrução em Aracaju . . . . .	5
4.2	Nível de Instrução das Pessoas que Não Estudam em Aracaju . . . . .	5
5	População que Não Estuda e Não Trabalha (Nem-Nem) por Nível de Instrução em Aracaju	7
6	Ocupação e Desocupação por Faixa Etária em Aracaju	8
7	Jovens Desocupados por Nível de Instrução em Aracaju	9
7.1	Jovens que Não Estudam e Nem Trabalham (Nem-Nem) por Escolaridade em Aracaju . . . . .	9

<b>8</b>	<b>Pessoas Ocupadas por Setor Produtivo em Aracaju</b>	<b>11</b>
8.1	Renda Media por Setor Trimestral em Aracaju . . . . .	11
<b>9</b>	<b>Bibliography styles</b>	<b>12</b>
9.1	Using CSL . . . . .	12
<b>10</b>	<b>Equations</b>	<b>12</b>
<b>11</b>	<b>Figures and tables</b>	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>Tables coming from R</b>	<b>13</b>
	<b>References</b>	<b>13</b>

# 1 Total da População de Aracaju por Sexo

A Tabela 1, mostra que ao longo do período mais de 50% da população da capital do estado de Sergipe é formada por mulheres. Há crescimento aproximado entre os trimestres e de forma crescente da população de Aracaju, com redução do quantitativo de homens no 2º trimestre de 2022 e 1º trimestre de 2023.

Tabela 1: Total da População por Sexo em Aracaju e Renda Média, 2022.1 a 2023.1

Trimestre	Homem	Mulher	Total	Renda Média
2022.1	324.816	352.435	677.251	3.108,09
2022.2	319.497	359.615	679.112	3.136,40
2022.3	321.940	359.022	680.962	3.084,29
2022.4	325.904	356.896	682.800	3.521,83
2023.1	323.962	360.664	684.626	3.865,34

Já no caso das mulheres ocorreu redução no 3º e de forma mais relevante no 4º trimestre de 2022. Olhando para o lado da renda, tem-se que ocorreu redução no 3º trimestre de 2022, mas que retornou a sua trajetória de crescimento no trimestre seguinte, chegando a 13,3% de diferença do 4º e o 1º trimestre de 2022 e aumento de 24,4% entre o primeiro trimestre de 2022 até o primeiro trimestre de 2023, com renda média de *R\$ 3.865,34*.

## 2 População na Força de Trabalho, Fora da Força de Trabalho, Ocupada, Desocupada e em Desalento em Aracaju

De início a Tabela 2 mostra que há crescimento da população da capital do estado, mas em comparação com a Tabela 1 demonstra que representa pessoas em idade não ativa, menor ou igual a 14 anos. Destaca-se a grande queda da população na força do trabalho, empregada ou em busca de emprego, em comparação das pessoas fora da força de trabalho.

Tabela 2: População na Força de Trabalho, Fora da Força de Trabalho, Ocupada, Desocupada e em Desalento em Aracaju, 2022.1 a 2023.1

Trimestre	Pessoas na força de trabalho	Pessoas fora da força de trabalho	Pessoas ocupadas	Pessoas desocupadas	Pessoas desalentadas
2022.1	367.705	195.409	314.462	53.243	11.994
2022.2	362.663	197.780	314.610	48.052	14.807
2022.3	356.474	201.020	309.245	47.229	15.927

Trimestre	Pessoas na força de trabalho	Pessoas fora da força de trabalho	Pessoas ocupadas	Pessoas desocupadas	Pessoas desalentadas
2022.4	356.726	198.548	310.155	46.571	10.245
2023.1	344.165	218.839	301.091	43.073	11.671

Para o primeiro grande grupo, PEA, tem-se que o impacto da redução recaiu em grande parte no número de pessoas ocupadas, que saiu de 314.462 pessoas ocupadas para 301.091 pessoas, 1º trimestre de 2022 e 2023, respectivamente. Por outro lado o número de desempregados caiu de 53.243 pessoas para 43.073, uma queda de aproximadamente 10 Mil pessoas, 1º trimestre de 2022 a 2023 respectivamente, queda inferior as de aproximadamente 13 Mil pessoas das pessoas ocupada.

Olhando para as pessoas em desalento, as quais representam uma parte as PNEA, que chegou ao auge nos 2º e 3º trimestre de 2022, chegando as 15.927 pessoas que devido a não conseguirem ocupação por um longo período de tempo pararam de procurar emprego. Apesar da redução do número de desalentados, ainda não se mostraram efetivas e eficientes as medidas tomadas para mitigar essa triste realidade que está a si transformar em patologia na capital do estado.

### 3 Pessoas Ocupadas e Desocupadas que Estudam e Não Estudam em Aracaju

Tabela 3: Pessoas Ocupadas e Desocupadas que Estudam e Não Estudam em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Trimestre	Ocupadas Estudam	Ocupadas Não Estudam	Desocupadas Estudam	Desocupadas Não Estudam
2022.1	39.251	275.210	12.621	40.623
2022.2	37.896	276.715	13.696	34.356
2022.3	35.399	273.846	9.964	37.265
2022.4	40.963	269.193	12.670	33.901
2023.1	38.408	262.683	8.766	34.307

Na Tabela 3, tem-se que algumas pessoas entender como positivo, mas que de fato é algo preocupante. Em que no último trimestre de 2022 houve aumento relevante do número de pessoas desempregadas e que estudavam, mas no primeiro trimestre de 2023 esse número voltou a cair, tendo uma leve sensação que melhoras. Entretanto, é de suma importância salientar que essa redução não refletiu no aumento do número de empregado, mas de aumento do número de pessoas que além de estarem fora do mercado de trabalho pioram sua situação ao deixarem de estudar e adquirirem novas competências. ...

## 4 Pessoas que Estudam ou Não Estudam em Aracaju

Tabela 4: Pessoas que Estudam em Aracaju, 2022.1 a 2023.1

Trimestres	Estudam	Não Estudam
2022.1	181.670	453.715
2022.2	180.855	460.077
2022.3	177.661	465.271
2022.4	187.619	451.997
2023.1	176.399	459.864

Tabela 4

Escrever aqui

### 4.1 Total de Pessoas por Nivel de Instrução em Aracaju

Tabela 5: População por Nivel de Instrução em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Nivel	2022.4	2023.1
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	31.559	29.817
Fundamental incompleto ou equivalente	179.191	163.326
Fundamental completo ou equivalente	31.054	46.958
Médio incompleto ou equivalente	40.117	42.550
Médio completo ou equivalente	166.959	165.382
Superior incompleto ou equivalente	46.322	45.517
Superior completo	144.415	142.712

Escrever aqui sobre a Tabela 5

### 4.2 Nivel de Instrução das Pessoas que Não Estudam em Aracaju

Tabela 6: Nivel de Instrução das Pessoas que Não Estudam em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Nivel	2022.4	2023.1
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	11.798	12.974
Fundamental incompleto ou equivalente	94.121	92.719

Nível	2022.4	2023.1
Fundamental completo ou equivalente	22.090	31.777
Médio incompleto ou equivalente	26.680	26.442
Médio completo ou equivalente	154.250	156.897
Superior incompleto ou equivalente	19.829	17.383
Superior completo	123.229	121.672

## 5 População que Não Estuda e Não Trabalha (Nem-Nem) por Nivel de Instrução em Aracaju

Tabela 7: Nem Estudam e Nem Trabalham por Nivel de Instrução em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Nivel	2022.4	2023.1
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	757	1.080
Fundamental incompleto ou equivalente	5.301	8.316
Fundamental completo ou equivalente	2.491	824
Médio incompleto ou equivalente	4.625	2.937
Médio completo ou equivalente	13.513	15.958
Superior incompleto ou equivalente	1.827	1.794
Superior completo	5.387	3.397

## 6 Ocupação e Desocupação por Faixa Etária em Aracaju

Tabela 8: Ocupação e Desocupação por Faixa Etária em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Trimestre	Faixa	Pessoas ocupadas	Pessoas desocupadas	Total	Tx. Desocupação
2022.4	15_19	10.222	9.083	19.304	47,0
2022.4	20_24	32.571	10.620	43.191	24,6
2022.4	25_29	44.252	8.986	53.238	16,9
2023.1	15_19	7.938	7.273	15.211	47,8
2023.1	20_24	32.568	8.178	40.746	20,1
2023.1	25_29	38.295	4.998	43.292	11,5

Falar sobre a Tabela 8



## 7 Jovens Desocupados por Nivel de Instrução em Aracaju

Escrever aqui sobre a Tabela 9

Tabela 9: Jovens Desocupados por Nivel de Instrução em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Trimestre	Nivel	15 a 19	20 a 24	25 a 29
2022.4	Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	0	0	0
2023.1	Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	0	873	0
2022.4	Fundamental incompleto ou equivalente	2.389	1.159	363
2023.1	Fundamental incompleto ou equivalente	1.083	1.822	0
2022.4	Fundamental completo ou equivalente	1.855	652	398
2023.1	Fundamental completo ou equivalente	885	0	0
2022.4	Médio incompleto ou equivalente	2.610	798	868
2023.1	Médio incompleto ou equivalente	1.375	583	391
2022.4	Médio completo ou equivalente	2.229	3.974	3.360
2023.1	Médio completo ou equivalente	2.855	3.359	2.817
2022.4	Superior incompleto ou equivalente	0	3.225	2.369
2023.1	Superior incompleto ou equivalente	1.076	1.391	864
2022.4	Superior completo	0	812	1.628
2023.1	Superior completo	0	149	926

Escrever aqui

### 7.1 Jovens que Não Estudam e Nem Trabalham (Nem-Nem) por Escolaridade em Aracaju

Tabela 10: Jovens Nem-Nem por Nivel de Instrução em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Trimestre	Nivel	15 a 19	20 a 24	25 a 29
2022.4	Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	0	0	0
2023.1	Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	0	873	0
2022.4	Fundamental incompleto ou equivalente	1.166	1.159	363
2023.1	Fundamental incompleto ou equivalente	785	1.822	0
2022.4	Fundamental completo ou equivalente	593	407	398
2023.1	Fundamental completo ou equivalente	0	0	0
2022.4	Médio incompleto ou equivalente	698	798	868
2023.1	Médio incompleto ou equivalente	0	583	391

Trimestre	Nível	15 a 19	20 a 24	25 a 29
2022.4	Médio completo ou equivalente	919	3.649	3.360
2023.1	Médio completo ou equivalente	2.255	3.359	2.817
2022.4	Superior incompleto ou equivalente	0	764	475
2023.1	Superior incompleto ou equivalente	0	0	305
2022.4	Superior completo	0	478	1.628
2023.1	Superior completo	0	149	263

Escrever aqui sobre a Tabela 10

## 8 Pessoas Ocupadas por Setor Produtivo em Aracaju

Tabela 11: Pessoas Ocupadas por Setor Produtivo em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Setor	2022.4	2023.1
Administração pública, defesa e seguridade social	29.577	26.309
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1.452	734
Alojamento e alimentação	17.015	16.730
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	66.814	67.780
Construção	15.048	15.376
Educação, saúde humana e serviços sociais	62.700	59.353
Indústria geral	21.580	17.773
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	44.676	46.710
Outros Serviços	23.035	17.413
Serviços domésticos	12.283	14.166
Transporte, armazenagem e correio	15.976	18.748

Escrever aqui Tabela 11

### 8.1 Renda Media por Setor Trimestral em Aracaju

Tabela 12: Renda Média por Setor Trimestral em Aracaju, 2022.4 a 2023.1

Setor	2022.4	2023.1
Administração pública, defesa e seguridade social	8.206,51	8.392,68
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	7.142,50	9.466,37
Alojamento e alimentação	1.336,94	1.205,37
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1.880,50	2.228,80
Construção	1.733,54	2.613,40
Educação, saúde humana e serviços sociais	5.321,67	6.176,11
Indústria geral	3.179,80	5.111,99
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	3.862,04	3.359,32
Outros Serviços	2.010,49	2.640,46
Serviços domésticos	1.064,14	941,74
Transporte, armazenagem e correio	1.768,35	2.453,41

Tabela 12

For detailed instructions regarding the elsevier article class, see <https://www.elsevier.com/authors/policies-and-guidelines/latex-instructions>

## 9 Bibliography styles

Here are two sample references: (Feynman e Vernon Jr. 1963; Dirac 1953); (IBGE 2023).

By default, natbib will be used with the `authoryear` style, set in `classoption` variable in YAML. You can sets extra options with `natbiboptions` variable in YAML header. Example

```
natbiboptions: longnamesfirst,angle,semicolon
```

There are various more specific bibliography styles available at [https://support.stmdocs.in/wiki/index.php?title=Model-wise\\_bibliographic\\_style\\_files](https://support.stmdocs.in/wiki/index.php?title=Model-wise_bibliographic_style_files). To use one of these, add it in the header using, for example, `biblio-style: model1-num-names`.

### 9.1 Using CSL

If `citation_package` is set to `default` in `elsevier_article()`, then pandoc is used for citations instead of `natbib`. In this case, the `cs1` option is used to format the references. Alternative `cs1` files are available from <https://www.zotero.org/styles?q=elsevier>. These can be downloaded and stored locally, or the url can be used as in the example header.

## 10 Equations

Here is an equation:

$$f_X(x) = \left(\frac{\alpha}{\beta}\right) \left(\frac{x}{\beta}\right)^{\alpha-1} e^{-\left(\frac{x}{\beta}\right)^\alpha}; \alpha, \beta, x > 0.$$

Here is another:

$$a^2 + b^2 = c^2. \tag{1}$$

Inline equations:  $\sum_{i=2}^{\infty} \{\alpha_i^\beta\}$

## 11 Figures and tables

Figure 1 is generated using an R chunk.

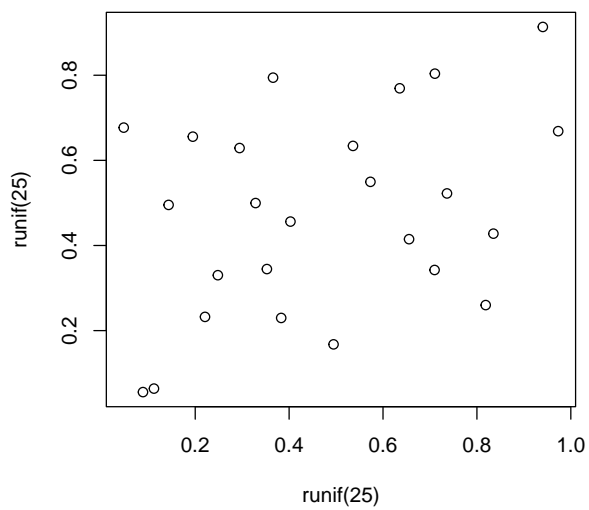


Figura 1: A meaningless scatterplot.

## 12 Tables coming from R

Tables can also be generated using R chunks, as shown in Table 13 for example.

```
knitr::kable(head(mtcars)[,1:4],
  caption = "\\label{tab}Caption centered above table"
)
```

Tabela 13: Caption centered above table

	mpg	cyl	disp	hp
Mazda RX4	21.0	6	160	110
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110
Datsun 710	22.8	4	108	93
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175
Valiant	18.1	6	225	105

## References

Dirac, P. A. M. 1953. “The Lorentz transformation and absolute time”. *Physica* 19 (1–12): 888–96. [https://doi.org/10.1016/S0031-8914\(53\)80099-6](https://doi.org/10.1016/S0031-8914(53)80099-6).

- Feynman, R. P, e F. L Vernon Jr. 1963. “The theory of a general quantum system interacting with a linear dissipative system”. *Annals of Physics* 24: 118–73. [https://doi.org/10.1016/0003-4916\(63\)90068-X](https://doi.org/10.1016/0003-4916(63)90068-X).
- IBGE. 2023. “Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Trimestral”. *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística*. <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/9173-pesquisa-nacional-por-amostra-de-domicilios-continua-trimestral.html?=&t=microdados>.