

## Apêndices

Obs: A lista completa das variáveis e os scripts – com todas as recodificações feitas- constam nesse site: <https://github.com/gregorioCPcG/Participa-oJovensSul>

### Apêndice I – Questões utilizadas na construção dos indicadores de Intolerância e Visão Privatista

| Código Base POA | Questão   | Fator apontado |
|-----------------|---|----------------|
| 24.1            | Você se incomoda de estar com pessoas cujas ideias, crenças ou valores são diferentes das suas? Pessoas de outras religiões               | Intolerância   |
| 24.4            | Você se incomoda de estar com pessoas cujas ideias, crenças ou valores são diferentes das suas? Pessoas homossexuais                      | Intolerância   |
| 24.6            | Você se incomoda de estar com pessoas cujas ideias, crenças ou valores são diferentes das suas? Pessoas com opiniões políticas diferentes | Intolerância   |
| 32.2            | Ser o principal responsável pelo bem-estar dos cidadãos (governos ou empresas)  | Privatista     |
| 32.3            | Ser o principal responsável por garantir as aposentadorias (governos ou empresas)   | Privatista     |
| 32.4            | Ser o principal responsável por prover serviços de saúde (governos ou empresas)   | Privatista     |
| 32.5            | Ser o principal responsável por por prover a educação (governos ou empresas)  | Privatista     |

Todas foram recodificadas e os valores ausentes foram imputados com uso de mice (VAN BUUREN; GROOTHUIS-OUDSHOORN, 2011).

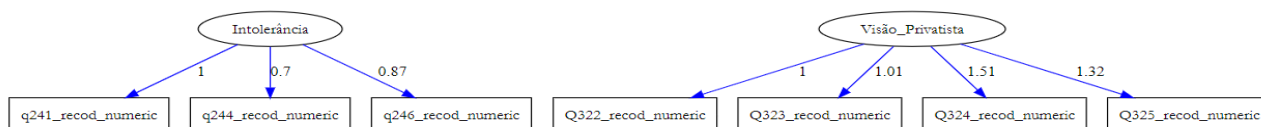
Todos os valores foram recodificados para ficarem no mesmo sentido e facilitar a construção da medida.

Abaixo os resultados e estatísticas da análise fatorial confirmatória para a geração de *scores* de postura antidemocrática, utilizados nos modelos de regressão.

### Apêndice II – Dados da Análise Fatorial Confirmatória da base de PORTO ALEGRE (NUPESAL, 2019)

Modelo:

```
modelo_cfa <- '  
  Intolerância =~ q24.1_recod_numeric + q24.4_recod_numeric + q24.6_recod_numeric  
  Visão_Privatista =~ Q32.2_recod_numeric + Q32.3_recod_numeric + Q32.4_recod_numeric + Q32.5_recod_numeric'
```



```
> semTools::fitmeasures(ajuste_cfa, c("tli", "cfi", "rmsea"))  
tli  cfi  rmsea  
0.977 0.986 0.031
```

#### Latent Variables:

|                     | Estimate | Std.Err | z-value | P(> z ) | Std.lv | Std.all |
|---------------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Intolerância =~     |          |         |         |         |        |         |
| q24.1_rcd_nmrc      | 1.000    |         |         |         | 0.153  | 0.744   |
| q24.4_rcd_nmrc      | 0.704    | 0.089   | 7.870   | 0.000   | 0.108  | 0.557   |
| q24.6_rcd_nmrc      | 0.874    | 0.113   | 7.760   | 0.000   | 0.134  | 0.459   |
| Visão_Privatista =~ |          |         |         |         |        |         |
| Q32.2_rcd_nmrc      | 1.000    |         |         |         | 0.147  | 0.510   |
| Q32.3_rcd_nmrc      | 1.007    | 0.119   | 8.441   | 0.000   | 0.148  | 0.413   |
| Q32.4_rcd_nmrc      | 1.508    | 0.142   | 10.652  | 0.000   | 0.222  | 0.653   |
| Q32.5_rcd_nmrc      | 1.320    | 0.124   | 10.608  | 0.000   | 0.194  | 0.702   |

#### Covariances:

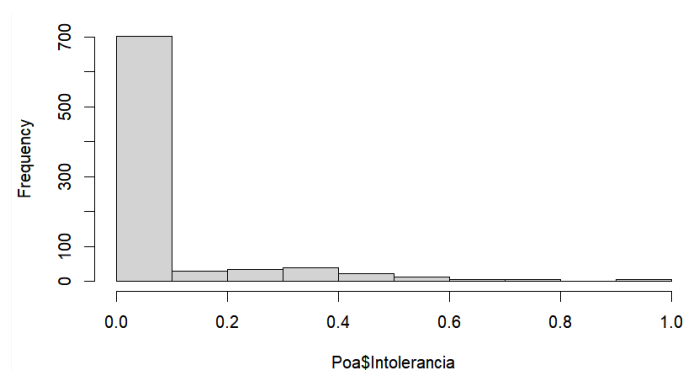
|                  | Estimate | Std.Err | z-value | P(> z ) | Std.lv | Std.all |
|------------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Intolerância ~   |          |         |         |         |        |         |
| Visão_Privatista | 0.003    | 0.001   | 2.277   | 0.023   | 0.117  | 0.117   |

#### Variances:

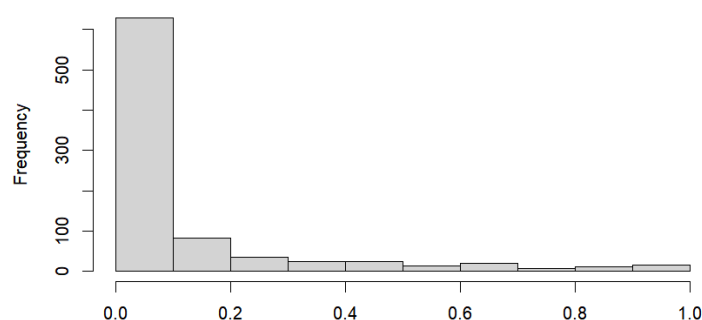
|                      | Estimate | Std.Err | z-value | P(> z ) | Std.lv | Std.all |
|----------------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| .q24.1_recod_numeric | 0.019    | 0.003   | 6.357   | 0.000   | 0.019  | 0.447   |
| .q24.4_recod_numeric | 0.026    | 0.002   | 13.742  | 0.000   | 0.026  | 0.690   |
| .q24.6_recod_numeric | 0.067    | 0.004   | 17.218  | 0.000   | 0.067  | 0.790   |
| .Q32.2_recod_numeric | 0.061    | 0.004   | 17.412  | 0.000   | 0.061  | 0.740   |
| .Q32.3_recod_numeric | 0.107    | 0.006   | 18.868  | 0.000   | 0.107  | 0.830   |
| .Q32.4_recod_numeric | 0.066    | 0.005   | 13.078  | 0.000   | 0.066  | 0.574   |
| .Q32.5_recod_numeric | 0.039    | 0.004   | 11.048  | 0.000   | 0.039  | 0.507   |
| Intolerância         | 0.023    | 0.003   | 6.948   | 0.000   | 1.000  | 1.000   |
| Visão_Privatista     | 0.022    | 0.003   | 6.527   | 0.000   | 1.000  | 1.000   |

### Apêndice III- Histogramas de Intolerância e Visão Privatista

#### Intolerância:



#### Visão Privatista:



Estatísticas descritivas:

| Intolerancia          | Privatista       | Tipo_Escola   |                          | Classe           |
|-----------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| Min. :0.00000         | Min. :0.000000   | Privada:235   | Baixo(pobre)             | :102             |
| 1st Qu.:0.00000       | 1st Qu.:0.000000 | Pública:628   | Média Baixa              | :319             |
| Median :0.00843       | Median :0.003212 | NA's : 2      | Média                    | :310             |
| Mean :0.08970         | Mean :0.108256   |               | Média Alta e Alta(rico): | 104              |
| 3rd Qu.:0.06968       | 3rd Qu.:0.112058 |               | NS/NR                    | : 30             |
| Max. :1.00000         | Max. :1.000000   |               |                          |                  |
|                       |                  |               |                          |                  |
| religiosidade_numeric | religiosidade    | escolMae_num  | escolPai_num             | escolaridadePaís |
| Min. :1.000           | Min. :1.000      | Min. :1.000   | Min. :1.000              | Min. :0.0000     |
| 1st Qu.:2.000         | 1st Qu.:1.000    | 1st Qu.:3.000 | 1st Qu.:4.000            | 1st Qu.:0.5000   |
| Median :3.000         | Median :1.000    | Median :5.000 | Median :5.000            | Median :0.6487   |
| Mean :2.341           | Mean :1.760      | Mean :4.833   | Mean :4.955              | Mean :0.6487     |
| 3rd Qu.:3.000         | 3rd Qu.:2.341    | 3rd Qu.:7.000 | 3rd Qu.:7.000            | 3rd Qu.:0.8333   |
| Max. :3.000           | Max. :3.000      | Max. :7.000   | Max. :7.000              | Max. :1.0000     |
|                       |                  | NA's :99      | NA's :152                |                  |
| Genero                |                  |               |                          |                  |
| MASC:409              |                  |               |                          |                  |
| FEM :441              |                  |               |                          |                  |
| NA's: 15              |                  |               |                          |                  |

| Votaria        | Partisan        | Protest        | OnLine         |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Min. :0.0000   | Min. :0.00000   | Min. :0.0000   | Min. :0.0000   |
| 1st Qu.:0.0000 | 1st Qu.:0.00000 | 1st Qu.:0.0000 | 1st Qu.:0.0000 |
| Median :1.0000 | Median :0.00000 | Median :0.0000 | Median :0.0000 |
| Mean :0.6351   | Mean :0.04578   | Mean :0.3819   | Mean :0.3776   |
| 3rd Qu.:1.0000 | 3rd Qu.:0.00000 | 3rd Qu.:1.0000 | 3rd Qu.:1.0000 |
| Max. :1.0000   | Max. :1.00000   | Max. :1.0000   | Max. :1.0000   |
| NA's :21       | NA's :13        | NA's :14       | NA's :15       |

| IndexParticipacao |
|-------------------|
| Min. :0.00        |
| 1st Qu.:1.00      |
| Median :1.00      |
| Mean :1.45        |
| 3rd Qu.:2.00      |
| Max. :4.00        |

Os diagnósticos, bem como análises bivaridas podem ser obtidas rodando os códigos. Os bancos estão disponíveis mediante contato: [cienciapoliticaporgregorio@gmail.com](mailto:cienciapoliticaporgregorio@gmail.com)