

Anexo - Atitudes Populistas

Eduardo Ryô Tamaki ¹

Distribuição Das Variáveis

Aqui irei plotar a distribuição das variáveis que compõem nossa variável de atitudes populistas. Para lembrar, selecionamos três variáveis, uma para cada dimensão:

1. **Maniqueísmo:** $|M1|$ (ESEB18 - Q401) - O que as pessoas chamam de compromisso em política é, na verdade, apenas uma forma de negociar os princípios;
2. **People-centrismo:** $|PC1|$ (ESEB18 - Q406) - O povo, e não os políticos, deveria tomar as decisões políticas mais importantes;
3. **Antielitismo:** $|AE1|$ (ESEB18 - Q402) - A maior parte dos políticos não se importa com as pessoas;

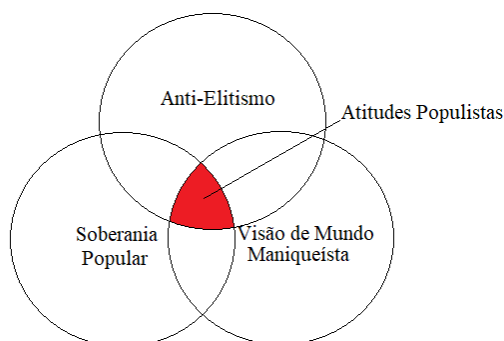
Partimos da ideia de que o populismo se encontra na interseção dessas três dimensões. Então, baseado em uma lógica não compensatória, para ser considerado populista é necessário pontuar alto em todas as dimensões. A imagem (Imagem 1) ajuda a ilustrar².

Nossa variável de atitudes populistas utilizada aqui, para os gráficos, é a dividida em duas categorias (*não populistas* e *populistas*), seguindo sugestão feita por colegas do CECOMP e pelo próprio Bruno.

¹Aluno de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Política; E-mail: eduardo.rtamaki@gmail.com.

²Há uma imagem semelhante no trabalho de Castanho Silva et al., 2018, e de Wuttke et al., 2020.

Figura 1: Relação entre o conceito de Populismo e as dimensões que o compõe.



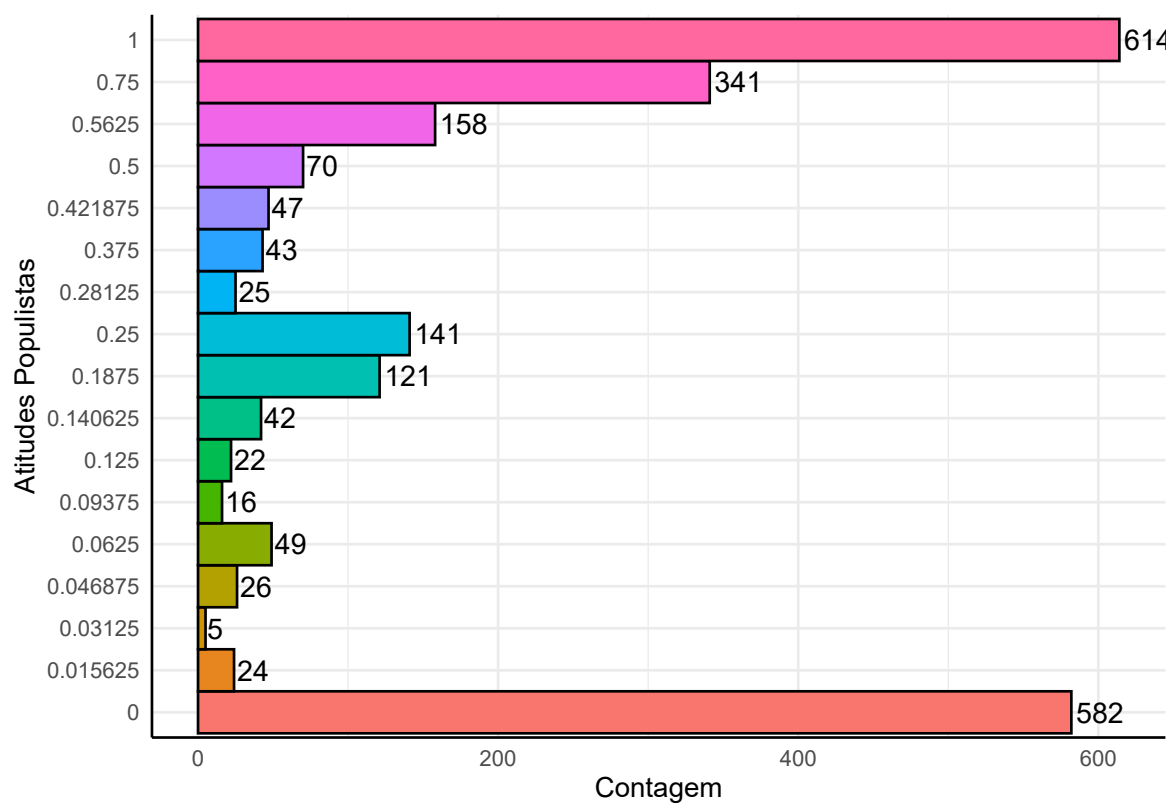
Atitudes Populistas

Aqui iremos dar uma olhada na distribuição da nossa variável de populismo. Como foi apontado pelos colegas, nossa distribuição justificaria uma recodificação da nossa variável de atitudes populistas.

Como podemos ver, nossos extremos concentram cerca de **50%** dos casos, enquanto o resto é distribuído ao longo dos outros 14 valores. Levando em consideração isso, juntamente das sugestões dos colegas, mais a ideia de se estabelecer um “minimo” para ser considerado populista (a partir de uma abordagem não compensatória multiplicativa), optei por dividir nossa variável em **duas categorias** (sugestão do Bruno), os populistas e os não populistas. Aqui, populistas seriam aqueles que obtiveram a nota mínima de 0.75 em todas as dimensões.

A distribuição da variável se encontra abaixo. Podemos perceber que, dessa forma, nossa distribuição fica praticamente em *50%-50%*.

Figura 2: Distribuição Variável de Atitudes Populistas



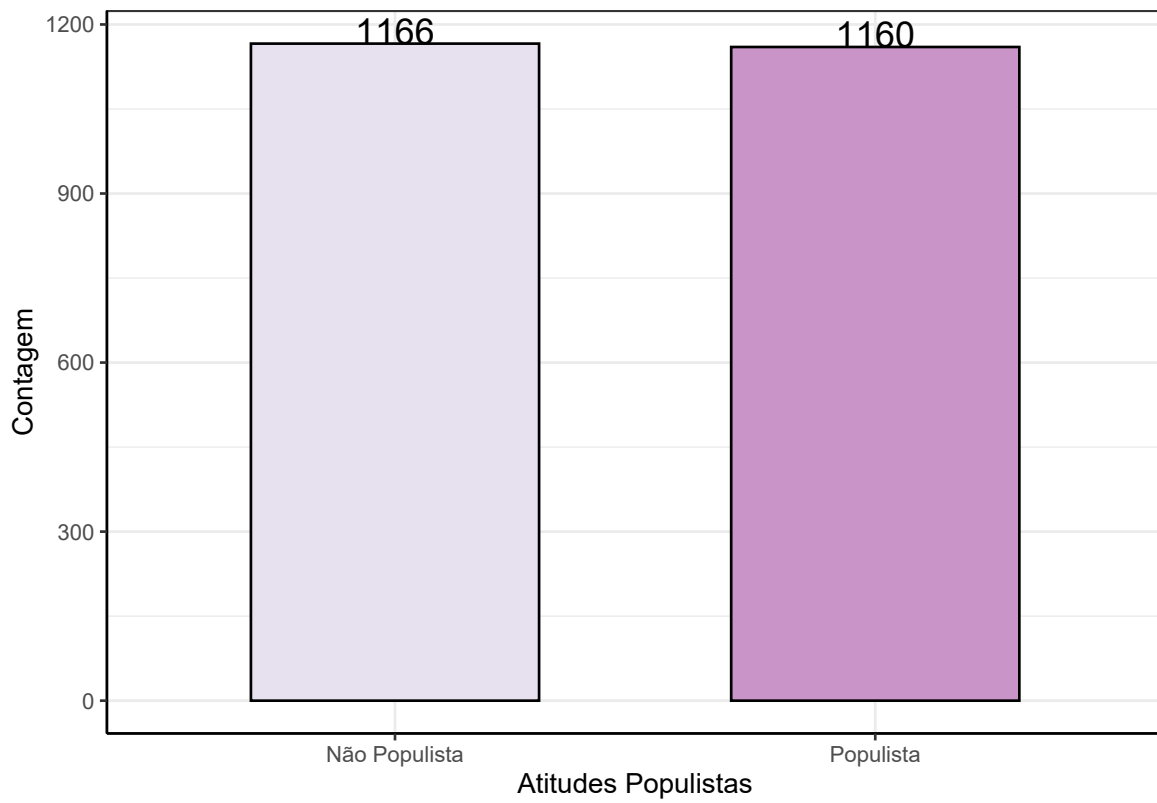
Score	Contagem	Porcentagem
0.000000	582	25.02
0.015625	24	1.03
0.031250	5	0.21
0.046875	26	1.12
0.062500	49	2.11
0.093750	16	0.69
0.125000	22	0.95
0.140625	42	1.81
0.187500	121	5.20
0.250000	141	6.06
0.281250	25	1.07
0.375000	43	1.85
0.421875	47	2.02
0.500000	70	3.01
0.562500	158	6.79
0.750000	341	14.66
1.000000	614	26.40

Tabela 1: Distribuição da Variável Atitudes Populistas

Score	Contagem	Porcentagem
0	1166	50.13
1	1160	49.87

Tabela 2: Distribuição da Variável de Atitudes Populistas 2 Categorias

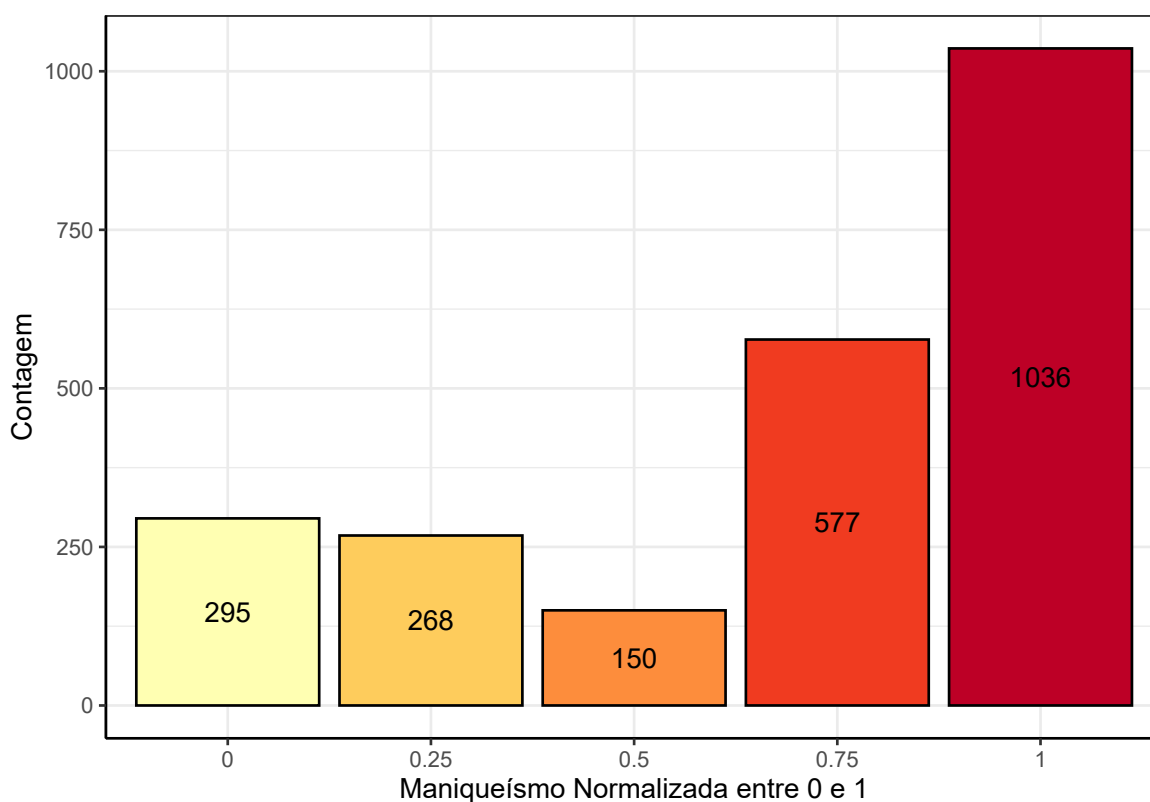
Figura 3: Distribuição Variável de Atitudes Populistas 2 Categorias



Maniqueísmo

Abaixo temos o gráfico da distribuição da dimensão de maniqueísmo juntamente de uma tabela com os valores e porcentagens. Uma breve análise nos permite concluir que cerca de **69%** dos entrevistados possuem uma igual ou superior a 0.75 , o que significaria que cerca de **69%** dos entrevistados concordam com a afirmação de que “*O que as pessoas chamam de compromisso em política é, na verdade, apenas uma forma de negociar os princípios*”.

Figura 4: Distribuição de Dimensão de Maniqueísmo



Maniqueismo e Atitudes Populistas

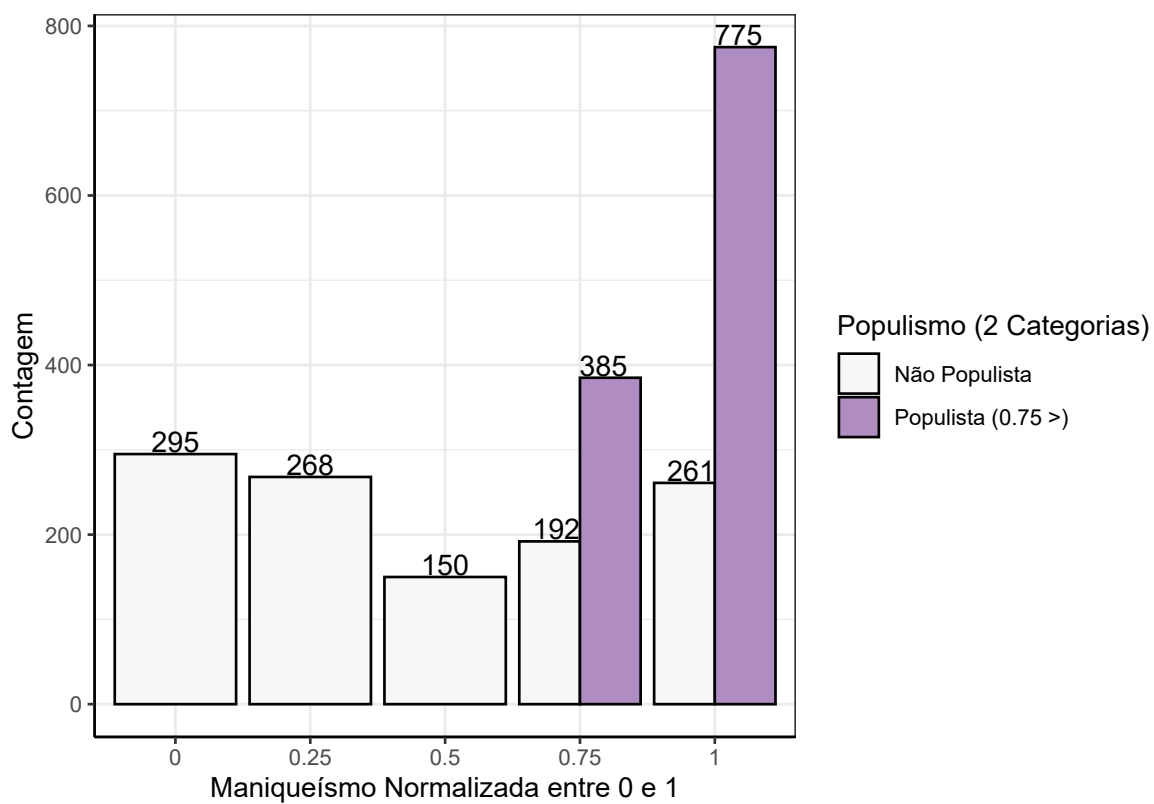
Abaixo, temos gráfico da distribuição da variável da dimensão de maniqueísmo por categorias de populismo. Como se é de esperar, devido a codificação da nossa variável

Score	Contagem	Porcentagem
0.00	295	12.68
0.25	268	11.52
0.50	150	6.45
0.75	577	24.81
1.00	1036	44.54

Tabela 3: Distribuição da Dimensão de Maniqueísmo

de populismo (2 categorias), só temos populistas dentre aqueles que pontuaram **no mínimo** 0.75 na dimensão de Maniqueísmo.

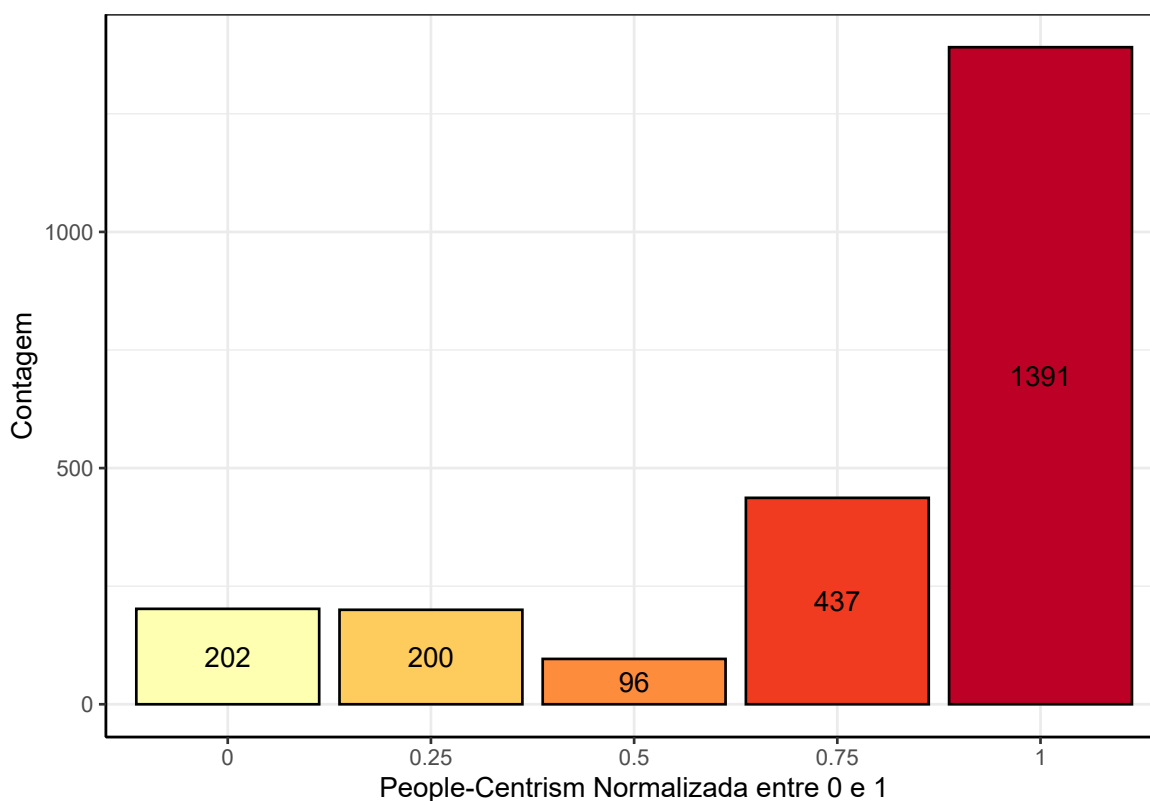
Figura 5: Distribuição de Dimensão de Maniqueísmo por Categorias de Populismo



People-centrism

Na dimensão de People-Centrism, podemos ver que cerca de **78%** dos entrevistados possuem uma nota igual ou maior que 0.75 , em outras palavras, **78%** dos entrevistados concordam com a afirmação de que “*O povo, e não os políticos, deveria tomar as decisões políticas mais importantes*”.

Figura 6: Distribuição de Dimensão de People-Centrism



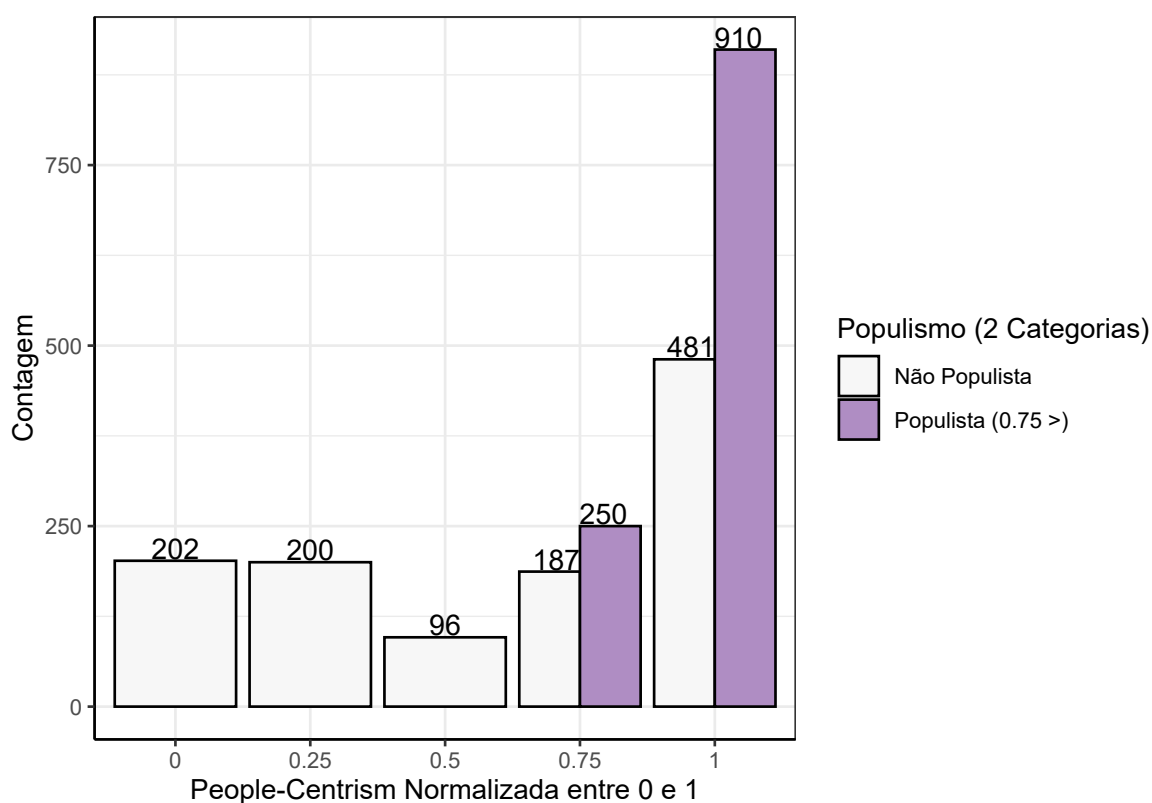
Score	Contagem	Porcentagem
0.00	202	8.68
0.25	200	8.60
0.50	96	4.13
0.75	437	18.79
1.00	1391	59.80

Tabela 4: Distribuição da Dimensão de People-Centrism

Peopl-centrism e Populismo

Aqui temos gráfico da distribuição da variável da dimensão de people-centrism por categorias de populismo. Como se é de esperar, devido a codificação da nossa variável de populismo (2 categorias), só temos populistas dentre aqueles que pontuaram **no mínimo** 0.75 na dimensão de people-centrism.

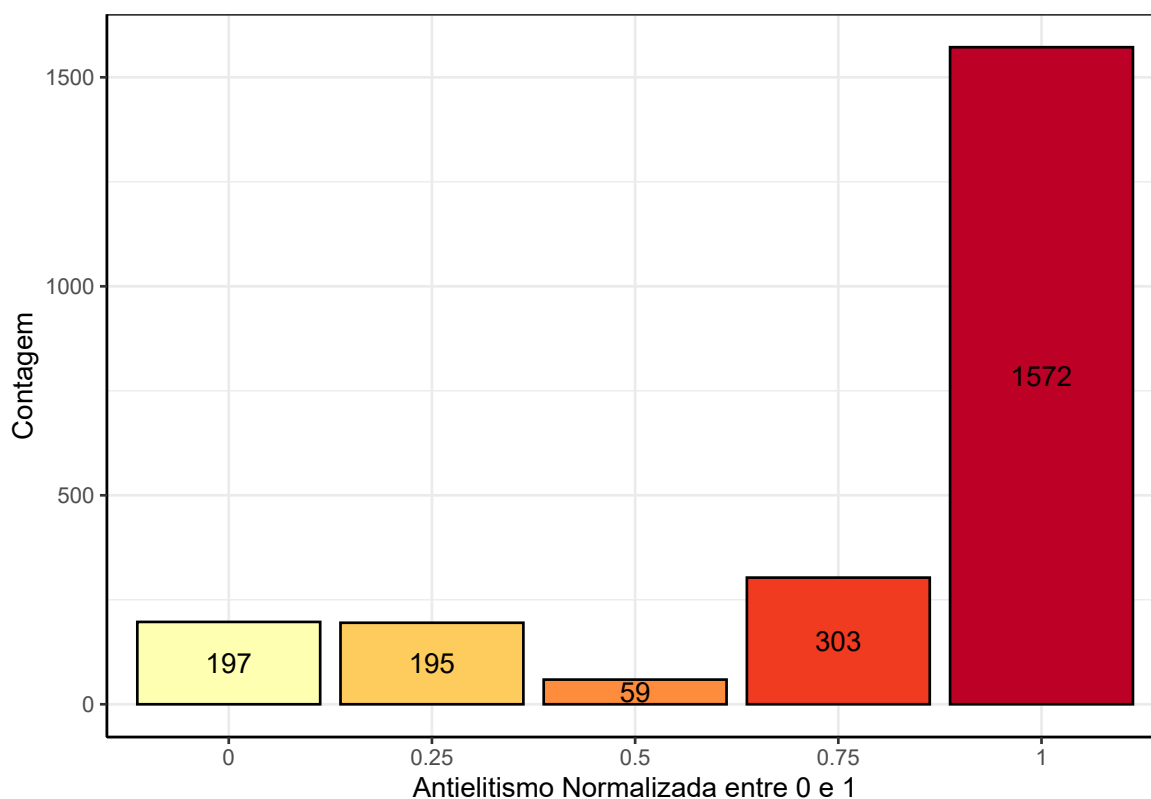
Figura 7: Distribuição de Dimensão de People-Centrism por Categorias de Populismo



Antielitismo

Na dimensão de Antielitismo, podemos ver que cerca de **80%** dos entrevistados possuem uma nota igual ou maior que 0.75 , em outras palavras, **80%** dos entrevistados concordam com a afirmação de que “*A maior parte dos políticos não se importa com as pessoas*”.

Figura 8: Distribuição de Dimensão de Antielitismo



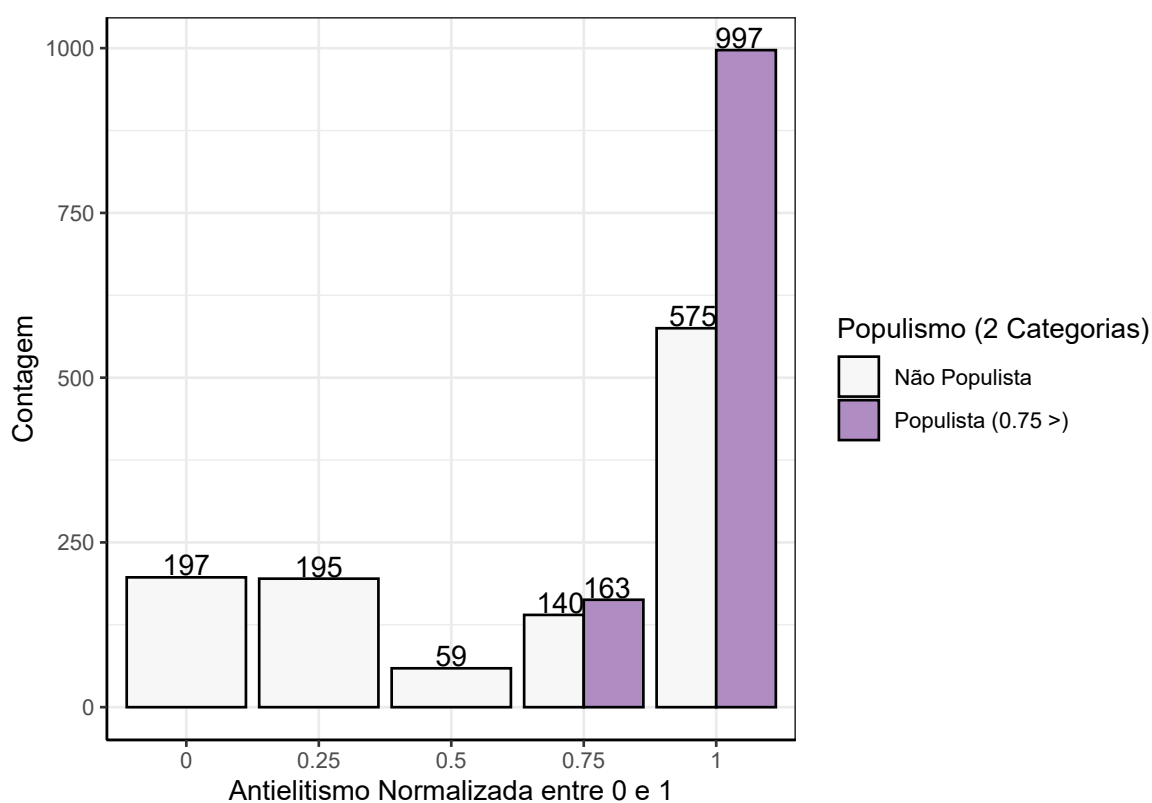
Score	Contagem	Porcentagem
0.00	197	8.47
0.25	195	8.38
0.50	59	2.54
0.75	303	13.03
1.00	1572	67.58

Tabela 5: Distribuição da Dimensão de Antielitismo

Antielitismo e Populismo

Aqui temos gráfico da distribuição da variável da dimensão de antielitismo por categorias de populismo. Como se é de esperar, devido a codificação da nossa variável de populismo (2 categorias), só temos populistas dentre aqueles que pontuaram **no mínimo** 0.75 na dimensão de antielitismo.

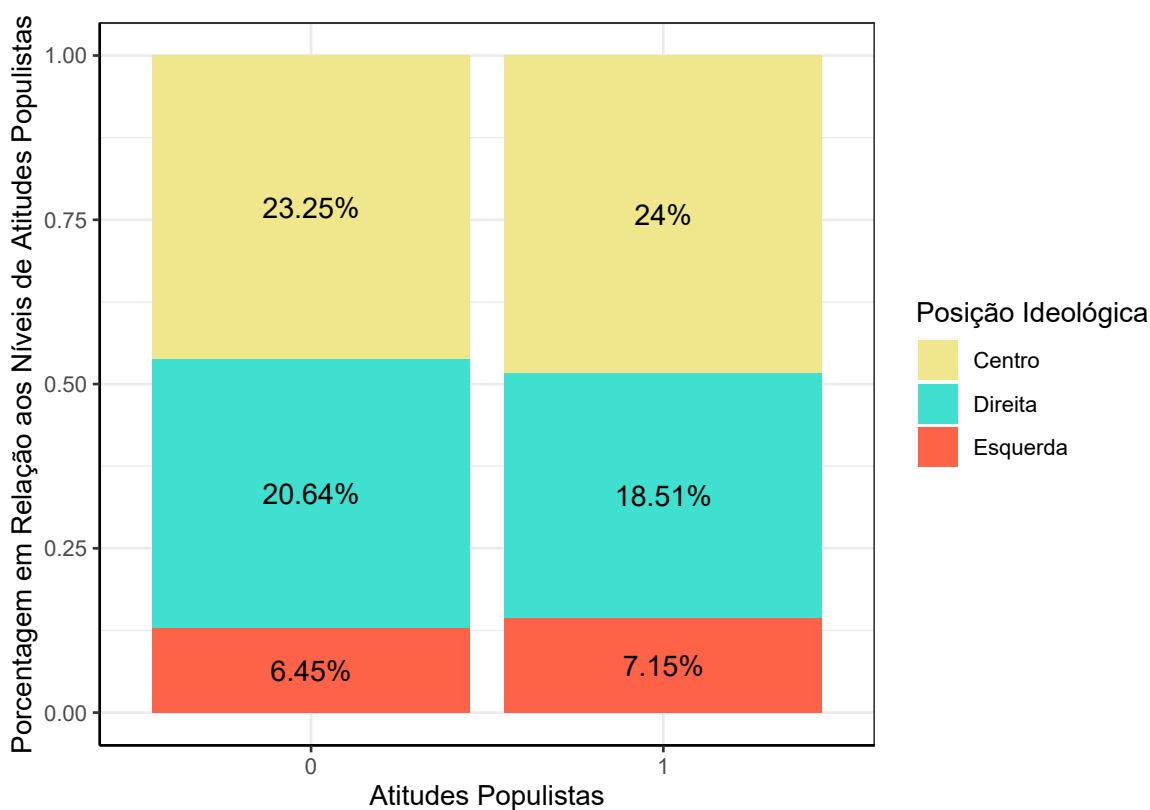
Figura 9: Distribuição de Dimensão de Antielitismo por Categorias de Populismo



Populistas de Direita x de Esquerda

O próximo gráfico nos ajuda a ver a distribuição da variável de atitudes populistas por posição ideológica, nos permitindo ver a quantidade de pessoas de direita, esquerda e centro, por categoria de populismo.

Figura 10: Distribuição de Atitudes Populistas por Posição Ideológica



O número de populistas de esquerda e direita se distribui da seguinte maneira:

Com base no gráfico, podemos perceber que, dentre os populistas (1), cerca de

Ideologia	Número de Pessoas
Direita	347
Esquerda	134

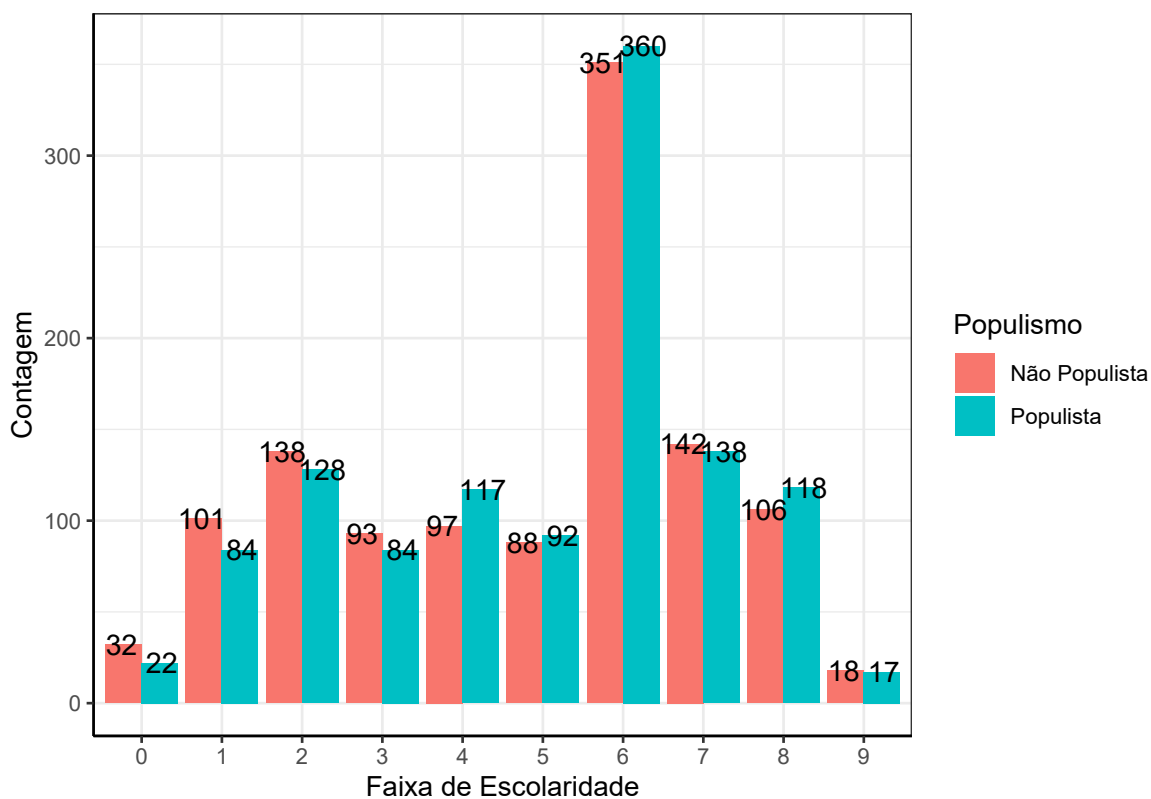
Tabela 6: N de Populistas de Esquerda e Direita

18% são de direita, enquanto apenas **7%** são de esquerda. ***Mas, esses de Esquerda são Petistas?*** Dos *populistas de esquerda*, apenas **35** são petistas.

Populismo e Educação

Uma breve análise do gráfico abaixo não nos permite concluir se populistas são menos ou mais escolarizados do que os não populistas.

Figura 11: Distribuição de Atitudes Populistas por Faixa de Educação



Faixa de Educação	Populistas	Não Populistas
0	0.95 %	1.38 %
1	3.61 %	4.34 %
2	5.5 %	5.93 %
3	3.61 %	4 %
4	5.03 %	4.17 %
5	3.96 %	3.78 %
6	15.48 %	15.09 %
7	5.93 %	6.1 %
8	5.07 %	4.56 %
9	0.73 %	0.77 %

Tabela 7: Educação entre os Populistas (Pop = 1)

Regressões

Aqui irei plotar rapidamente as regressões, conforme combinamos. No entanto, não irei interpreta-las, devido ao grande número de tabelas.

Testes Sugeridos por Bruno

Os testes sugeridos pelo Bruno foram:

- Transformar a variável de *Atitudes Populistas* em duas categorias;
- Incluir no modelo, do lado das variáveis independentes:
 - Corrupção: (ESEB18 - P12) *Você diria que a corrupção no Brasil é um problema muito sério, sério, pouco sério ou não é um problema sério;*
 - Faixa de Renda: (d9b_faixa_rendaf);
 - PC;

	Variável Dependente
	Voto em Bolsonaro
Populista	0.878 (0.160) p = 0.415
Ideologia: Direita	1.557*** (0.168) p = 0.009
Ideologia: Esquerda	0.439*** (0.280) p = 0.004
Sexo: Ser Homem	1.820*** (0.112) p = 0.00000
Idade	1.001 (0.004) p = 0.721
Educação	1.066** (0.027) p = 0.018
Ser de Direita e Populista	1.631** (0.238) p = 0.040
Ser de Esquerda e Populista	0.843 (0.385) p = 0.657
Constant	0.410*** (0.282) p = 0.002
Observations	1,407
Log Likelihood	-911.769
Akaike Inf. Crit.	1,841.537

Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Tabela 8: Regressão Atitudes Populistas 2 Categorias com as Variáveis Dependentes Originais

	Variável Dependente
	Voto em Bolsonaro
Populista	0.812 (0.170) p = 0.222
Ideologia: Direita	1.552** (0.180) p = 0.015
Ideologia: Esquerda	0.374*** (0.308) p = 0.002
Sexo: Ser Homem	1.633*** (0.120) p = 0.00005
Idade	0.998 (0.004) p = 0.729
Educação	1.009 (0.031) p = 0.784
PC2	1.119*** (0.036) p = 0.002
Renda	1.353*** (0.064) p = 0.00001
Corrupção	1.236 (0.130) p = 0.105
Ser de Direita e Populista	1.680** (0.252) p = 0.040
Ser de Esquerda e Populista	1.120 (0.409) p = 0.783
Constant	0.104*** (0.581) p = 0.0002
Observations	1,285
Log Likelihood	-816.579
Akaike Inf. Crit.	1,657.159

Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Tabela 9: Regressão Atitudes Populistas 2 Categorias com acrescimo de PC2, Corrupção e Renda

Regressão com Variável de Atitudes Populistas como Dependente

Aqui, conforme sugerido, a nossa *variável dependente* será **atitudes populistas**. Rodei duas regressões, uma para a *variável original* (escala de 17 itens) e outra para a *variável de duas categorias*.

	Variável Dependente
	Ser Populista (Categórica)
Ideologia: Direita	0.892 (0.106) p = 0.282
Ideologia: Esquerda	1.139 (0.150) p = 0.388
Sexo: Ser Homem	1.107 (0.099) p = 0.303
Idade	1.004 (0.003) p = 0.257
Educação	1.046* (0.026) p = 0.081
Renda	0.955 (0.050) p = 0.359
Corrupção	1.394*** (0.103) p = 0.002
Constant	0.209*** (0.445) p = 0.0005
Observations	1,725
Log Likelihood	-1,186.352
Akaike Inf. Crit.	2,388.705
<i>Note:</i> *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01	

Tabela 10: Regressão Atitudes Populistas 2 Categorias como Variável Dependente

	Variável Dependente
	Populismo (17 Itens)
Ideologia: Direita	−0.075 (0.059)
Ideologia: Esquerda	0.029 (0.084)
Sexo: Ser Homem	0.018 (0.055)
Idade	0.002 (0.002)
Educação	0.023 (0.014)
Renda	−0.034 (0.028)
Corrupção	0.147*** (0.054)
Constant	0.841*** (0.238)
Observations	1,725
R ²	0.008
Adjusted R ²	0.004
Residual Std. Error	1.121 (df = 1717)
F Statistic	1.948* (df = 7; 1717)
<i>Note:</i> *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01	

Tabela 11: Regressão Atitudes Populistas (17 itens) como Variável Dependente