In Sol_extraction_portuguese_154.json:

Title: Toda a gente morre um dia. Foi assim que Bolsonaro reagiu às 20 mil mortes por covid-19 no país

- Table 1: Summary of the results per comment;
- <u>Table 2</u>: Summary of the results per sociolinguistic variable;

Table 1: Summary of the results per comment

| Comment | KeyWords | Sociolinguistic Ha variables F (Hiper - Hipo) | ate Speech requency | Hate Speech Fre- quency(%) |
|---|----------|---|------------------------|----------------------------------|
| A ideia de Bolsonaro é acabar com as favelas, as chamadas "comunidades". É ali que a mortandade vai ser maior. Tal como o Trump que sabe que a comunidade negra americana é a mais fustigada pois é a mais pobre e desprotegida, têm no vírus uma oportunidade de se "desfazerem" de gente indesejável para eles. | Negra | Ethnicity - Black | 1/55 | 1.818 |
| Quando é que prendem o imbecil ?. Só imbecis como ele é que o defendem. | Imbecil | Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments | 1/14 | 7.143 |
| Talvez fosse chegado o momento de passar menos importância do ponto de vista jornalístico a este imbecil e a seus desmandos de sociopata. | Imbecil | Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments | 1/23 | 4.348 |
| O Bostanaro está "feito ao bife" !!! br/>O Bostanaro foi eleito à custa dos evangélicos !!!Mas caiu em desgraça junto deles !!!E a prova é que 30 organizaçõe evangélicas assinaram o manifesto" Um governante sem discernimento - Um clamor de fé pelo Brasil" !!!Neste manifesto os evangélicos pedem ao Tribunal Superior Eleitoral a cassação do mandato do Bostanaro e do seu vice o general Mourão !!!Depois distoa queda do Bostanaro está para breve !!! | Bife | Nationality - British | 1/73 | 1.37 |

| Este gajo é louco !!! O amigo deleo Trampadisse que toma cloroquina todos os dias !!!Os cientistas disseram que o cloroquina pode causar a morte !!!A ser verdade desejo que o Trampa e o Bostanaro bebam litros de cloroquina !!! | Gajo | Ethnicity - White | 1/39 | 2.564 |
|---|--------------------|--|------|--------|
| EDUARDOeste gajo só ama o dinheiro !!!Ele e os filhos são o protótipo dos corruptos !!! | Gajo | Ethnicity - White | 1/16 | 6.25 |
| Não. O Brasil têm um povo maravilhoso que passou por muita provação. A desigualdade e o racismo mantidos pelos "Senhores da Casa Grande", arrasta parte desse povo criativo e inteligente para a marginalidade. O Brasil e o povo brasileiro não merecem um psicopata na presidência. | Psicopata, Racismo | Ethnicity - General, Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments | 2/45 | 4.444 |
| Se admira tanto o regime venezuelano porque não se muda pra lá? | Muda | Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments | 1/12 | 8.333 |
| JOKERo gajo vai estar pouco tempo no poder !!!E depois espera-o a prisão !!! | Gajo | Ethnicity - White | 1/14 | 7.143 |
| Lula para além de ser um viciado em álcool é um dos maiores gatunos do Brasil | Viciado | Behavioural Addiction - General | 1/16 | 6.25 |
| Essa esquerda não diz nada sobre as execuções pela Cheka de Lenine (Terror Vermelho) que chegou a 2 milhões | Vermelho | Ethnicity - Native American, Ideological and Political Identity - General | 2/19 | 10.526 |
| INSTRUA-SE DE UMA VEZ, A ESQUERDA TEM TANTO DE COMUNISTA QUANTO A DIREITA DE NAZISTA! - E MESMO O COMUNISMO DE PORTUGAL NÃO É, NUNCA FOI E JAMAIS SERÁ, UM COMUNISMO ESTALINISTA!!! - APRENDA, SE TIVER CAPACIDADE AINDA PARA O FAZER!! | Comunista | Ideological and Political Identity - General | 1/37 | 2.703 |

| "O dirigente garantiu à VISÃO que a demissão será em breve formalizada por | Racista | Ethnicity - | 2/178 | 1.124 |
|---|---------|-------------|-------|-------|
| escrito e, não obstante a gravidade das ameaças recebidas, recusa fazer queixa à | | General | | |
| polícia. "Chamaram-me fascista, racista e ameaçaram br/>também a minha filha. | | | | |
| Não posso provar, mas também recebi ameaças que virão dos setores mais | | | | |
| extremistas do partido, pelo menos é a minha sensação. Sei quem são algumas | | | | |
| pessoas e, se as denunciasse, a minha vida num meio pequeno como Santarém | | | | |
| seria um inferno. E não posso dizer mais do que isto, peço desculpa", justifica | | | | |
| Gerardo Pedro. "A minha família é toda do PSD. Talvez seja um bocado ingénuo | | | | |
| nisto, mas não sou racista , nem fascista, tenho amigos ciganos, nunca persegui | | | | |
| ninguém nem entro em discursos desse tipo. Aderi ao Chega por convicção, mas | | | | |
| não quero ser associado a coisas que nunca fiz e reprovo. Limito-me a criar | | | | |
| conteúdos sobre a atividade e as mensagens do partido. O que fazem com | | | | |
| sisso, como divulgam, nunca foi da minha responsabilidade. A partir deste br/> | | | | |
| momento, estou fora. Quero trabalhar e ter uma vida tranquila", conclui. "Visão | | | | |
| 22-05-2020 | | | | |

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

| Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo) | ${f Key Words}$ | Number of | Frequency | $\overline{\text{Frequency}(\%)}$ |
|---|--------------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | | occurrences | | |
| Ethnicity - Black | Negra | 1 | 1/2932 | 0.03 |
| Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments | Imbecil, Psicopata, Muda | 4 | 4/2932 | 0.13999999999999999 |
| Nationality - British | Bife | 1 | 1/2932 | 0.03 |
| Ethnicity - White | Gajo | 3 | 3/2932 | 0.1 |
| Ethnicity - General | Racismo, Racista | 3 | 3/2932 | 0.1 |
| Behavioural Addiction - General | Viciado | 1 | 1/2932 | 0.03 |
| Ethnicity - Native American | Vermelho | 1 | 1/2932 | 0.03 |
| Ideological and Political Identity - General | Vermelho, Comunista | 2 | 2/2932 | 0.0699999999999999 |

Result analysis:

• Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with: Ethnicity - Black; Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments; Nationality - British; Ethnicity - White; Ethnicity - General; Behavioural Addiction - General; Ethnicity - Native American; Ideological and Political Identity - General;

- The percentage of hate speech related words is 0.5457.
- Considering that the variable **Physical Identity Physical (and Mental) Impairments** has the most occurences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- \bullet Overall there were 16/87 occurences of hate speech related comments.