## In Sol\_extraction\_portuguese\_184.json:

 ${\bf Title:}\ \ {\bf Ant} \tilde{\bf A}^3 {\bf nio}\ \ {\bf Costa}\ \ {\bf diz}\ \ {\bf que}\ \ {\bf manifesta} \tilde{\bf A} \\ \S \tilde{\bf A} \\ \pounds {\bf o}\ \ {\bf no}\ \ {\bf Porto}\ \ {\bf foi}\ \ {\bf leg} \\ \tilde{\bf A} \\ {\bf tima}\ \ {\bf mas}\ \ {\bf condena}\ \ {\bf arremesso}\ \ {\bf de}\ \ {\bf garrafas}$ 

- 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 variables (Hiper - Hipo)	Hate Speech Frequency	Hate Speech Fre- quency(%)
Que penem os desgraçados!!! Vuando estavam de barriga cheia negavam reservas	Tuga	Nationality -	1/20	5.0
ao <b>tuga</b> para receberem estranjas agora que chupem no dedo!!!		Portuguese		
Isso mesmo este PS e o BE sao gentalha que nao proporcionam futuro ao <b>tuga</b> !!!	Tuga	Nationality - Portuguese	1/15	6.667
Quem viu esta semana na TV o PSP <b>Negro</b> a pontapear o outro que estava no chão?	Negro	Ethnicity -	1/40	2.5
desculpem estão-me a dizer que não era PSP , que era um PALOP, nem sei como o		Black		
Morcela não foi visitar ao hospital.				
E diz o <b>monhé</b> "É evidente que há muitas pessoas a sofrer muito. As pessoas que	Monhé	Ethnicity -	4/41	9.756
vão ter de ficar em casa vão sofrer." a filosofia do <b>monhé</b> é pimenta no c.u. dos		Asian (South-		
outros para mim é um refresco.		India,		
		Pakistan,		
		Bangladesh),		
		Nationality -		
		Indian		

este <b>gajo</b> parece quase aquele jogador que leva o <b>vermelho</b> e continua em jogo	Gajo, Vermelho	Ethnicity - Native American, Ethnicity - White, Ideological and Political Identity - General	3/15	20.0
"Condena arremesso de garrafas ??" É para admirar tal palavreado vindo de um indivíduo que APERTA AS GOLAS A UM <b>VELHO</b> CHEGA de Hipocrisia e mentiras!!!	Velho	Age - Over 65s	1/26	3.846
Com as empresas fechadas, o <b>gordo</b> risonho querer obrigar as empresas a aumentar o salário minimo, e depois andar por aí a fingir que está preocupado com essas mesmas empresas, só se perdiam as garrafas que não acertassem nele.	Gordo	Physical Identity - Physical Features	1/39	2.564
O chamuças até muda de cor quando os comunas lhe exigirem este mundo e o outro	Chamuças, Muda	Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh), Nationality - Indian, Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments	3/16	18.75

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	${f Key Words}$	Number of	Frequency	$\overline{\text{Frequency}(\%)}$
		occurrences		
Nationality - Portuguese	Tuga	2	2/2037	0.1

Ethnicity - Black	Negro	1	1/2037	0.05
Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh)	Monhé, Chamuças	2	2/2037	0.1
Nationality - Indian	Monhé, Chamuças	2	2/2037	0.1
Ethnicity - Native American	Vermelho	1	1/2037	0.05
Ethnicity - White	Gajo	1	1/2037	0.05
Ideological and Political Identity - General	Vermelho	1	1/2037	0.05
Age - Over 65s	Velho	1	1/2037	0.05
Physical Identity - Physical Features	Gordo	1	1/2037	0.05
Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments	Muda	1	1/2037	0.05

## Result analysis:

- Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with: Nationality Portuguese; Ethnicity Black; Ethnicity Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh); Nationality Indian; Ethnicity Native American; Ethnicity White; Ideological and Political Identity General; Age Over 65s; Physical Identity Physical Features; Physical Identity Physical (and Mental) Impairments;
- The percentage of hate speech related words is 0.6382.
- Considering that the variable Nationality Portuguese has the most occurences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- $\bullet\,$  Overall there were 15/56 occurences of hate speech related comments.