## In Sol\_extraction\_portuguese\_185.json:

Title: António Costa garante que Portugal não vai usar empréstimos europeus enquanto situação financeira do paÃs não o permitir

- 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	${f Key Words}$	Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	Hate Speech Frequency	Hate Speech Fre- quency(%)
Querem mudança a sério e uma hacatombe de medo no seio Xuxa? Têm remédio!  Votem Chega! O <b>Monhé</b> até vai ficar <b>branco</b> quando o galopante Chega começar a roçar-lhe os calcanhares.	Branco, Monhé	Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh), Ethnicity - White, Nationality - Indian	3/31	9.677
Não há uma só pessoa com o mínimo sentido de decência que apoie esta coisa miserável que dá pelo nome de "chga". Chega sim, de tanta estupidez. br/>Chega de fascistas, racistas, xenófobos e falsos moralistas que inclusivamente defendem a remoção dos órgãos reprodutivos de mulheres que, numa ocasião da sua vida, decidem interromper uma gravidez. br/>Um partido, cuja linha-mestra do seu argumentário é a corrupção, está recheado de corruptos. O nazi aldrabé pensa que o povo português anda a dormir. Vai trabalhar malandro!	Nazi	Nationality - German	1/81	1.235
Faz-lhe um desconto no Intendente <b>cabra</b> de m.	Cabra	Gender - Female sexuality	1/8	12.5

SIM ,É ISSO MESMO !AS CÂMARAS MUNICIPAIS TÊM DE REVERTER A SITUAÇÃO E COMEÇAR A LICENCIAR COM, RESPONSABILIDADE AMBIENTAL, A CONSTRUÇÃO, EM MASSA, DE NOVAS PRÉDIOS/CASAS POR PORTUGAL INTEIRO.NOTA: CONSTRUAM PRÉDIOS PRÉDIOS COM VÁRIAS VARANDAS E ISOLAMENTO TÉRMICO PARA AGUENTAR O INVERNO COMO SE FAZ NO <b>ESTRANGEIRO</b> , PARA NÃO MORRERMOS DE FRIO .COMO NAS CASAS PORTUGUESAS ANTIGASMUITOS FRIAS DE INVERNO O QUE OBRIGA A UMA CONTA DE LUZ ASTRONÓMICA	Estrangeiro	Nationality - General	1/76	1.316
A Filipa adora o monhé!	Monhé	Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh), Nationality - Indian	2/5	40.0
Monhé volta para a Índia já!!	Monhé	Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh), Nationality - Indian	2/6	33.333
Quem vota Socialismo, quer desemprego e falência. Não chorem depois! br/>A TAP só em 6 meses incinerou quase 600 milhões de €! br/>O Costa queria uma TAP pública de bandeira! br/>Agora que enfie o mastro dessa bandeira naquele sítio que todos sabem! 	Mulher	Gender - General	1/48	2.083
Balelas Xuxa <b>Monhé</b> ! Para o Novo Banco vai sempre existir dinheiro ou mesmo emprestado!	Monhé	Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh), Nationality - Indian	2/14	14.286

Ainda ontem no polígrafo na SIC disseram como verdadeiro que um policia, GNR e	Monhé	Ethnicity -	2/85	2.353
militares dos quadros começam a ganhar um ordenado pouco acima do ordenado mínimo		Asian (South-		
apenas 156 €!!! E em 2010 a diferença era de 314 €! O que equivale a dizer que	India,			
todas as Forças de Segurança são remuneradas pouco mais do que o ordenado mínimo, e	Pakistan,			
que se tem deteriorado nestes últimos 10 anos! Viva a bancarrota Socr tica! Viva		Bangladesh),		
o <b>monhé</b> a encanar a perna à rã! Viva o ilusionista e malabarista Costa!		Nationality -		
		Indian		
A TAP carece de dinheiro fresco! O NB é um sorvedouro! E o Açafrão da	Negra	Ethnicity -	1/39	2.564
Índia garante o quê? Nada! A realidade é muito <b>negra</b> ! Desejoso anda ele para deitar a		Black		
mão ao dinheirinho, senão cai pela escadarias abaixo no Parlamento!				
O ilusionista kosta está aflito da vida e desta vez descaiu-se, mas é claro que se pede os	Portuga	Nationality -	1/76	1.316
empréstimos é como se chamasse a Troika, tantas são as contrapartidas que Portugal		Portuguese		
teria de fazer. Assim faz-se de rico e faz de conta que Portugal não está em crise, mas				
deve durar pouco tempo porque vai ter de inventar impostos e o pior é que o <b>Portuga</b>				
já anda de tanga e nem para comer tem dinheiro.				

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	$\mathbf{KeyWords}$	Number of	Frequency	Frequency(%)
		occurrences		
Ethnicity - Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh)	Monhé	5	5/2054	0.24
Ethnicity - White	Branco	1	1/2054	0.05
Nationality - Indian	Monhé	5	5/2054	0.24
Nationality - German	Nazi	1	1/2054	0.05
Gender - Female sexuality	Cabra	1	1/2054	0.05
Nationality - General	Estrangeiro	1	1/2054	0.05
Gender - General	Mulher	1	1/2054	0.05
Ethnicity - Black	Negra	1	1/2054	0.05
Nationality - Portuguese	Portuga	1	1/2054	0.05

## Result analysis:

- Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with: Ethnicity Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh); Ethnicity White; Nationality Indian; Nationality German; Gender Female sexuality; Nationality General; Ethnicity Black; Nationality Portuguese;
- The percentage of hate speech related words is 0.8277.
- Considering that the variable Ethnicity Asian (South- India, Pakistan, Bangladesh) has the most occurences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- Overall there were 17/59 occurrences of hate speech related comments.