In Sol_extraction_portuguese_83.json:

Title: Pepe e Marega alvo de processos disciplinares

- 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 Hate Speech		Hate Speech
		variables	Frequency	\mathbf{Fre} -
		(Hiper -		$\mathrm{quency}(\%)$
		${f Hipo})$		
O Tarabaat é aquele que já devia ter apanhado cartão vermelho há alguns jogos, mas	Vermelho	Ethnicity -	2/33	6.061
safa-se sempre porque é do Benfica e os árbitros parecem ter medo de mostrar cartões a		Native		
este senhor.		American,		
		Ideological		
		and Political		
		Identity -		
		General		
No mesmo jogo, falta agora abrir os processos ao Taraabt (que fez o mesmo que o	Amarelo, Bola	Nationality -	3/66	4.545
Marega lhe fez a ele) e ao Ruben Dias por uma agressão sem bola (bem ao nível		Chinese,		
daquela do Slimani, de que tanto os benfiquistas se queixaram, durante tanto tempo!)		Nationality -		
que lhe deu amarelo h/>A palermice dos adeptos do Vitória, só consegue mesmo		Japanese,		
ser ultrapassada pela da direcção do benfica Enfim!		Physical		
		Identity -		
		Physical		
		Features		
Processo disciplinar ao Marega ? Num país onde todos são Maregas ? Isso	Racismo	Ethnicity -	1/15	6.667
é racismo.		General		
Racismo, com certeza	Racismo	Ethnicity -	1/3	33.333
		General		
Racismo contra os dois uma zuka e outro da selva	Racismo	Ethnicity -	1/10	10.0
		General		

foi racismo contra o marroquino. Pode lá ser, deve ter sido ao contrário.	Racismo	Ethnicity -	1/13	7.692
		$\operatorname{General}$		

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	KeyWords	Number of	Frequency	$\overline{\text{Frequency}(\%)}$
		occurrences		
Ethnicity - Native American	Vermelho	1	1/317	0.32
Ideological and Political Identity - General	Vermelho	1	1/317	0.32
Nationality - Chinese	Amarelo	1	1/317	0.32
Nationality - Japanese	Amarelo	1	1/317	0.32
Physical Identity - Physical Features	Bola	1	1/317	0.32
Ethnicity - General	Racismo	4	4/317	1.26

Result analysis:

- Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with: Ethnicity Native American; Ideological and Political Identity General; Nationality Chinese; Nationality Japanese; Physical Identity Physical Features; Ethnicity General;
- The percentage of hate speech related words is 2.8391.
- Considering that the variable **Ethnicity General** has the most occurrences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- \bullet Overall there were 9/14 occurrences of hate speech related comments.