## In $Publico\_extraction\_portuguese\_c\_2.json:$

Title: Năo há mesmo um gene gay

- 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(%)
Sobre este assunto, Jesse Bering, ele próprio homossexual e jornalista da Scientific American Mind, sugeriu há alguns anos que se a homossexualidade tiver um factor genético importante, então a crescente aceitação social do fenómeno levará a uma diminuição da taxa de homossexuais na população. A justificação dele é a de que os homossexuais tenderão menos a disfarçar a sua orientação sexual casando com parceiros do sexo oposto e tendo descendentes. Com o tempo, essa diminuição de relações heterossexuais-camuflagem levará à redução dos factores genéticos promotores da homossexualidade, e em consequência disso, à queda do número de pessoas homossexuais. A hipótese ainda não está verificada, e é provável que seja necessário continuar a investigar.	Homossexual, Sexual	Gender - General, Sexual Identity - General	2/113	1.77
As pessoas que responderam afirmativamente mostraram correlações genéticas com traços associados a abertura a experiências, comportamentos arriscados, e outros. Tendo em conta que a pergunta era se já tiveram uma ou mais experiencias sexuais com pessoas do mesmo sexo, isto incluirá no grupo de pessoas que respondeu afirmativamente pessoas hetero que numa atitude de irreverência terão feito a experiência. Como diz um Dr. Hamer I d like to emphasize that it s not a gay gene study it s a study of what makes people have a single same-sex experience or more, Of course they didn t find a gay gene they weren t looking for one, Dr. Hamer said.	Gay	Sexual Identity - General	2/107	1.869
Aliás como a Mariana mais abaixo refere, afinal não há um nem vários, há muitos genes que influenciam o comportamento <b>sexual</b> .	Sexual	Gender - General	1/21	4.762

Há sempre um gene que determina o comportamento <b>sexual</b> da pessoa de intensidade	Sexual	Gender -	1/36	2.778
gradual. O que acontece é que, em muitas pessoas, esse gene não chega a ser		General		
despoletado. Às vezes um conflito psíquico pode faze-lo.				
Tinha <b>acabado</b> de ler no New York Times que não há um gene <b>gay</b> mas muitos. Chego	Acabado, Gay, Sexual	Age - Over	3/41	7.317
ao Público Retirado directamente da conclusão do artigo da science: "Same-sex		65s, Gender -		
sexual behavior is influenced by not one or a few genes but many."		General,		
		Sexual		
		Identity -		
		General		

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	KeyWords	Number of	Frequency	$\overline{\text{Frequency}(\%)}$
		occurrences		
Gender - General	Sexual	4	4/770	0.52
Sexual Identity - General	Homossexual, Gay	4	4/770	0.52
Age - Over 65s	Acabado	1	1/770	0.13

## Result analysis:

- Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with : : Gender General; Sexual Identity General; Age Over 65s;
- The percentage of hate speech related words is 1.1688.
- Considering that the variable **Gender General** has the most occurrences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- $\bullet$  Overall there were 9/19 occurrences of hate speech related comments.