In Youtube_extraction_portuguese_5.json:

 $Title: \ Almeirim$ - Este concelho não é para ciganos

- 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(%)
Mesmo racista o cabrão Logo dizem o cigano e mal educado e etc Como querem que na sejo mal educado com eles	Cigano, Racista	Ethnicity - General, Ethnicity - Roma	2/22	9.091
Racistas de merda como podem ser tão nogentos ,criticam e dizem não querem trabalhar ! Quem de vocês lhes dá emprego , se nem direito á habitação têm como poderão tomar um banho diário se não tem onde se lavar ? Sertamente como vivemos num país de pedófilos e violadores vêm na comunidade cigana em Portugal uma comunidade que vai contra estes atos ediondos e sabem que o povo cigano têm uma moral muito mais elevada e valores morais dos quais nos orgulhamos muito . Racistas violam os filhos(as) netos(as) e queres dar lições a um povos que te pode encinar como seres um ser humano melhor ? Vão lavar a boca com criolina racistas pedófilos, violadores ,covardes traumatizados pelas violações que foram sugeitos em crianças pelos seus	Cigano	Ethnicity - Roma	1/129	0.775
Se fosse o presidente ordenava a morte de todos os ciganos no país. Filhos de uma rande puta	Puta	Gender - Female sexuality	1/18	5.556
Filhas da puta dos azeiteiros racistas ,deixem os ciganos viver caralho.	Puta	Gender - Female sexuality	1/11	9.091

diveriam ter vergolha da puta da cara quanto n fale ser cigano	Cigano, Puta	Ethnicity - Roma, Gender - Female sexuality	2/12	16.667
E tu devias mamar um cagalhao daqueles que Eu cago porca soja vaca e filha de uma grande puta !!!!!!	Puta, Vaca	Gender - Female sexuality	2/20	10.0
Lidia Duarte tá calada ho filha da put!!! Vadia porca de merda!!!!!	Vadia	Gender - Female sexuality	1/12	8.333
Lidia Duarte vai levar na cona dos pretos kkkkkkkkkkkkkkkua grande vaca puta !!!!!	Puta, Vaca	Gender - Female sexuality	2/12	16.667
Lidia Duarte come tu sua vaca !come merdas todas k US ciganos cagao!!!!!!!!	Vaca	Gender - Female sexuality	1/13	7.692
MISTERIOSDOMUNDO e para ti filho de puta também vais morrer e teus familiares vais passar muita dor nesta vida e não são os ciganos que te fodem são os da tua atnia que te vão foder	Puta	Gender - Female sexuality	1/36	2.778
isto é uma falta de respeito todos temos direito a casa ,escola etc sejamos ciganos ou nao eu sou filha de cigano e o meu pai sempre trabalhou para me dar uma boa vida a mim e aos meus irmãos e mesmo assim eu sofri um pouco por dizerem que sou diferente acho que ja chega desta discriminação toda	Cigano	Ethnicity - Roma	1/59	1.695
filipe silva eu colheçete vais levar uma sova quqando te apanhar olha que eu sou cigano	Cigano	Ethnicity - Roma	1/16	6.25
todos temos direito viver digindade sou cigano sou adovogado	Cigano	Ethnicity - Roma	1/9	11.111
Filipe Silva filho da puta	Puta	Gender - Female sexuality	1/5	20.0
Filipe Silva vai te foder tu e que havias de ficar sem casa e levares uma sova de um	Cigano	Ethnicity -	1/25	4.0
cigano depois vais ver cm e		Roma	. / 2	
Filho da puta	Puta	Gender - Female sexuality	1/3	33.333

rasesta filos da puta	Puta	Gender -	1/4	25.0
		Female		
		sexuality		
Que cena morada. 100 racismo e depois disem que nos não queremos trabalhar e tal. o	Cigano, Racismo	Ethnicity -	2/46	4.348
povo cigano por um pagam todos Já os presidentes são quase todos corruptos e não		General,		
pagam uns pelos outros. só matá-los Que Deus se encarregue. presidente de almeirim		Ethnicity -		
é merda		Roma		
isto é puro racismo	Racismo	Ethnicity -	1/4	25.0
		General		
fernando cabral e soraia valente, leve-os para a sua casa ou vá viver para junto deles.	Muda	Physical	1/35	2.857
Rapidamente muda de opinião e deixa de dizer/postar disparates tamanhos se o		Identity -		
mínimo de nexo e/ou conteúdo REAL. Obrigado		Physical (and		
		Mental)		
		Impairments		
Fosse e uma puta de merda engual a eles se calhar é um deles cigana de merde	Puta	Gender -	1/17	5.882
		Female		
		sexuality		

Table 2: Summary of the results per sociolinguistic variable

Sociolinguistic variables (Hiper - Hipo)	KeyWords	Number of	Frequency	$\overline{\text{Frequency}(\%)}$
		occurrences		
Ethnicity - General	Racista, Racismo	3	3/1074	0.2799999999999999
Ethnicity - Roma	Cigano	8	8/1074	0.74
Gender - Female sexuality	Puta, Vaca, Vadia	14	14/1074	1.3
Physical Identity - Physical (and Mental) Impairments	Muda	1	1/1074	0.09

Result analysis:

- Taking into account the words that were detected, we can reach the conclusion these comments are associated with : Ethnicity General; Ethnicity Roma; Gender Female sexuality; Physical Identity Physical (and Mental) Impairments;
- The percentage of hate speech related words is 2.4209.

- Considering that the variable **Gender Female sexuality** has the most occurences in the post, we can interpret that this is the predominant hate speech.
- $\bullet\,$ Overall there were 26/77 occurences of hate speech related comments.