### **Feature 118682**

Language: Portuguese

Model: meta-llama/Llama-3.2-1B

Layer: model.layers.7.mlp

SAE Model: EleutherAl/sae-Llama-

3.2-1B-131k

Selected Token Probability: 0.523

Entropy: 0.533

## **Activation Range**

0.599-0.671 0.671-0.743 0.743-0.815

# Interpretation

"The highlighted tokens consistently correspond to the morphemes or substrings forming the country name \"Brazil\" and its derivatives across multiple languages and scripts, often marking the root or core segment of the word regardless of linguistic context."

Score Type	Accuracy	Precision	Recall	F1 score	TPR	TNR	FPR	FNR
detection	0.56	0.875	0.14	0.241	0.14	0.98	0.02	0.86
fuzz	0.6	1.0	0.2	0.333	0.2	1.0	0.0	0.8

### **Portuguese**

#examples: [('flores', 977)]

flores-216. < |begin\_of\_text| > Esportes como squash, carat<mark>ê e</mark> patins tentaram entrar para a programação das Olimp<mark>i</mark>adas, da mesma forma que o beisebol e o softbol, que foram excluídos dos Jogos Olímpicos de 2005.

flores-269. <|begin\_of\_text|>Gabriel Jesus, de 21 anos, foi contratado pelo Manchester City em janeiro de 2017. Ele veio do Palmeiras, um clube brasileiro, no valor de 27 milhões de euros.

flores-194. <|begin\_of\_text|> O brasileiro sofreu um ferimento grave na cabeça depois de uma colisão no Grande Prêmio da Hungria de 2009.

flores-270. <|begin\_of\_text|>0 brasileiro, desde então, marcou 24 gols e jogou 53 partidas pelo clube em todas as competições.

# **Text Examples for Each Interval**

## interval 1

Range: 0.743-0.815 #examples: 6

flores-269. <|begin\_of\_text|> A gennaio 2017, il ventunenne Jesus ha lasciato il club br<mark>asil</mark>iano Palme<mark>iras</mark> per il Manchester City per un compenso dichiarato di 27 milioni di sterline.

paws-x-202. <|begin\_of\_text|>Le Tetra côtier se trouve autour du sud-est du Brésil et du bassin du Paraná dans les rivières jaunes.

flores-269. <|begin\_of\_text|> Jesus, 21 ans, a rejoint Manchester City l'année dernière en janvier 2017, en provenance du club br<mark>és<mark>il</mark>ien Palme<mark>iras</mark>, pour un montant annoncé de 27 millions de livres sterling.</mark>

flores-63. <|begin\_of\_text|>Le Congrès national du Brés<mark>il</mark> débat de la légalisation depuis 10 ans, et ces mariages civils ne sont actuellement légaux que dans le Rio Grande do Sul.

paws-x-202. <|begin\_of\_text|> El Tetra costero se encuentra alrededor del sureste de Brasil y la cuenca del río Paraná en ríos amarillos.

flores-62. <|begin\_of\_text|>Roman Katolik ülkeler arasından en büyüğü Brez<mark>ily</mark>a ve Roma Katolik Kilisesi, ülkede aynı cinsiyetle evliliğin yasal hale gelmesine sürekli karşı çıkmıştır.

#### interval 2

Range: 0.671-0.743 #examples: 20

flores-270. <|begin\_of\_text|> Depuis lors, le Brés<mark>il</mark>ien a disputé 53 matches pour le club toutes compétitions confondues et a marqué 24 buts.

flores-63. <|begin\_of\_text|>От 10 години насам националният конгрес на Б<mark>разили</mark>я обсъжда легализацията и за момента такъв тип граждански брак ове са законни единствено в Р<mark>ио Гранде</mark> до Сул.