

Desenvolveu-se também abordagens probabilísticas para segmentação textual, por exemplo, o método proposto por [?] encontra a segmentação por meio de um modelo estatístico. Dado um texto representado por um conjunto de palavras $W = \{w_1, w_2, w_n\}$ e um conjunto de segmentos $S = \{s_1, s_2, s_m\}$ que segmenta W , a probabilidade da segmentação S é dada por: