1) E un modelo probabilistico que define que a probabilidade da proxima palavra Un em uma frase e P(w) ou P (Wn | W1, ..., Wn-1)

2) A regra da cadeia em probabilidade permite o cálculo de qualquer mombro da distribuição conjunta de um conjunto de variavéis aleatórias utilizando probabilidade condicional

3) Eventa mediale osfallstica para cakular ai probabilidade de dois eventos ocorrem juntos e ao mesmo tempo. Pode-se calcular a probabilide conjunta de um elemento em cunção da regra da cadaja, esta pode ser calculada venda probabilidade condicional também chermade de regra gera l do produço P(ws, ..., Wn) = P(wi).P(ws/wi).P(ws/ws, wz).P(wm/wi).eo, w.)
P(wi wz, ..., Wn) = TIP(wi) wy, wz, ..., Wi-1)
Ex: P("Sou uma programadora Python") =

P(sou) · P(luma | sou) · P(programadora | sou uma)
· P(Python | sou uma programadora)

4) Propriedade Markoniama dis que a dispribuição de probabi dode do proximo estado depende apenas do estado atual e não do sequência de eventos que presedem. Ex: P (Python | Sou uma programadora) = P (Python | programadora)

De modelo Negram é un modelo esfatistico que permilazer uma predição do proximo elemento de uma sequência
elementos que ocorres enferiormento.

Landagem m grande: maior ma classes, crescimento expomencial

umbazem m grande: maior confidbilidade da imferencia

desvantasem m pequeño: mienor mode classes