Y1 Y2 ... Ym 2 m features + smary class 5. p(olsem) = p(xmm10) p(o) = p(y|=?,..., ym=?10)(p(o))→ pain → 1 1-8(2-1) Todos as continajos possíveis: 2 m - 1. como bodos as prosocilidedes somm 1, hão precios de edular a villima. p(11)11nm) → 2^m-1, nue previso de priên. TOTAL=(2(2^m-1)+1) ii) booken featurs: b(o) xum) = b(xum) 0)b(o) = x(2=510) ... b(2=510) (o) + b(5=0) p(2=0)= 1-8(2=1) Cálulo sepurado, mas Seigne p(y1=010)=1-p(y=110), los oc queiso de 1 por feature, lago -> m. 1(11)crew) -> m, não preciso do priso. TOTAL = (2m+1) Redujet de exemucial (2m) que lareau (m). (16) mueric teagues + sommy class 6 (x18) (exercis 4) Pura cada clare no = () . w M=()+m To= () drayered ignal, $Z_1 = \left(\right) \rightarrow \frac{m(m+1)}{2}$ TOTAL = (m+m(m+))+1 (W) b(0/s(mm) = ((1=5/0)... b/h=5/0/6(0)) → (vios → 1 P(2=0)=1-p(2=1) 2 ranáviros em cade y (Me o): 2m

P(1/xmm) -> 2m, nou queiso de prior.

DTAL = (4m+1)