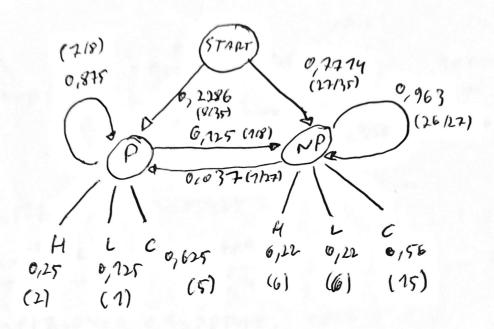
## HMM. FORWARD

POWMANT 28 N-POWMANT 227

-20 GAAFOS



Prob. INICIAL	TRANSIG FO				
P 0,1286	+1 +1 0,375 (3)	6,5 (4)	ر 6/125 (1)	P 0,875	νβ 0,725 (1)
ND 0,7774	L 0,143	0,793	MP 0,037 (1)		
	C 6,2	0,7	0,36		
	(4)	(v)	(14)		
omissão P 0,25 0,725 (1)		C 0,625 (7)			
(6)	0,11 (6)	0,56			

```
DARO Z= {C, 4, 4}; USANDO FORWARD:
P(X_1 2 P|Z_1 2 C) = 0,2286.0,875 \cdot 0,625 0,125015625

V_1 2 P|Z_1 2 C) = 0,2286.0,875 \cdot 0,625 0,012838625
                  0,1286. 0,725. 0,56 0,07577625
P( x4 = MP / 21=0)
                  NP + NP-NP NP-C 0,476000592 10,43781
0,7714, 0,963.0,56 0,476000592 6842
P(4=P(Zn=c)= 0,14285425
P(X=NP/Z12C) = 9,431776842
                       P C, 44 P-19 P-49
P(x2=P1Z=24)=0,74285425.0,875.0,25 0,0372493672
                 9,437716842. 9,037. 0,25
                                                 0,00399338079
                                                  0,035272748
                       O-PP NPM
D (X2=NP/ 61=4) = 0,74285425 , 0,725, 0,22
                                                0,00391849188
                 0,437716892 · 0,963 · 0,22
                                                 0,0974635307
                                                   0,045392012
P(x=P/21=4,21=0)= 0,035242718
P(X2 = MP/ Z224, 7120) = 0,095392022
```

P(X32P/Z324, Z224, Z12C) = 0,00859772733 P(X32P/Z324, Z124, Z12C) = 0,0127789299

```
VITONAI
```

DADA M-H-L,

NP 0,7774.0,222 10,769708/

17 +4

0, 2186. 0, 252 0,05775

V1 (7) = MAX (4,01, 4,40,00): NP

P-NP NP-4 ARGMAX (722)

P-NP NP-4

0,05775.0,725.0,22 2 0,007577625

NP-P P-4 0,007 569 794

0,769708. 0,834. 0,252 12,0377236251

P-P

Anomax(25):
0,05715.0,875.0,25 z (0,0725015625)

V\_ (7) = 0,035959 3764 : NP = NP,
6,007509799 : P

{ C, H, H3

0, (7) = 0,0359543364, 0,963, 0,12 = 0,00076724577 0,007569799, 0,725 0,22 = 0,0000437694725 0,0359543364, 0,037, 0,25 = 0,00033257267 0,007569794, 0,875 0,25 = 0,00033257267

PATMZ

0,000743393531 -: P

NP-NP-NP, 72 { C, 4, 4}