ESTATISTICA & PROBABILIDADE RAIRANE MARTINS NAZARENO 60 SEMANA

10) QUESTAJ 60 SEMANA

* Paciente novreu

* Qual a probabiliticade de erro no diagnostico

E = 11 ERRO NO DIAGNOSTICO 11

m=("PACIENUTE morreulla e plantel=0,9 e plantel=0,7 e plantel=0,7 e

 $P(\epsilon) = 0, q \quad \overline{\epsilon} \quad P(m|\overline{\epsilon}) = 0,05 \epsilon$ $P(m/\overline{\epsilon}) = 0,95 \epsilon$

P(E) = P(m(E) · P(E) + P(m(E) · P(E)

P(A=0,9.0,1+0,05:0,9

7(6) = 0,135

 $P(\epsilon) - P(m/\epsilon) = 0, 1 \cdot 0, 9 = 2 = 0,666.$