AUJA 6

ESTIMADOOZ DE Maxima VEROSSIMILAHANÇA

 $X_1, \dots X_n \sim f(\theta)$

 $X = \chi$ $f(\chi|\theta)$

MAXIMIZE PO(X=x)

EMV (EXPONENCIA) X:~EXPO(A) [IIP]

f(x:17) = 0 ext(-0x)

4. M. P.

$$f_{m}(\chi/\theta) = \theta \exp(-s\theta)$$

$$S = \tilde{\chi}_{x}$$

$$\Theta \in \mathbb{R}^{+}$$

PEMV

log (0) =: (0) à mon lug É mon los Esticos ((a) = n loge - S # = n - 5 ポーツ イ

11 - S TA - S - S