

amarkra akat de uma distrib para qual a pap
$T = r(X_1, X_2, \dots, X_m) $ injetora $T' = r'(X_1, \dots, X_m) $ injetora
T'i suprembe para e => T à suprembe para
F(XIA) pode sur latorizado como
$J(x;\theta) = \mu(x) \ \forall [x(x);\theta]$ $(x = (x, x_2,, x_n)$
a teauma, se maintenn.
Lime intervalo de numeros reasos  X tem a çop condissant çm(X10) em 0. Sija T=r(x)  uma estatistica. Ti soujounte. Prove que para to- da çop a provi passivel, para o açop a pas- tenore de o dodo X=X depende de X sommente atroves  de r(x)
$f(x, \theta) = u(x) \vee (r(x), \theta)$
$\frac{\mathcal{E}(\theta \bar{x}) = \mathcal{E}(\theta) }{\mathcal{I}(x;\theta)} = \frac{\mathcal{I}(x;\theta) }{\mathcal{I}(x;\theta)} = \frac{\mathcal{I}$

com parâmetros de )= 1 Od-1 r(d) (1) 01= 01-1 11m(d) Burmaulli  $\mu(x) = 1$