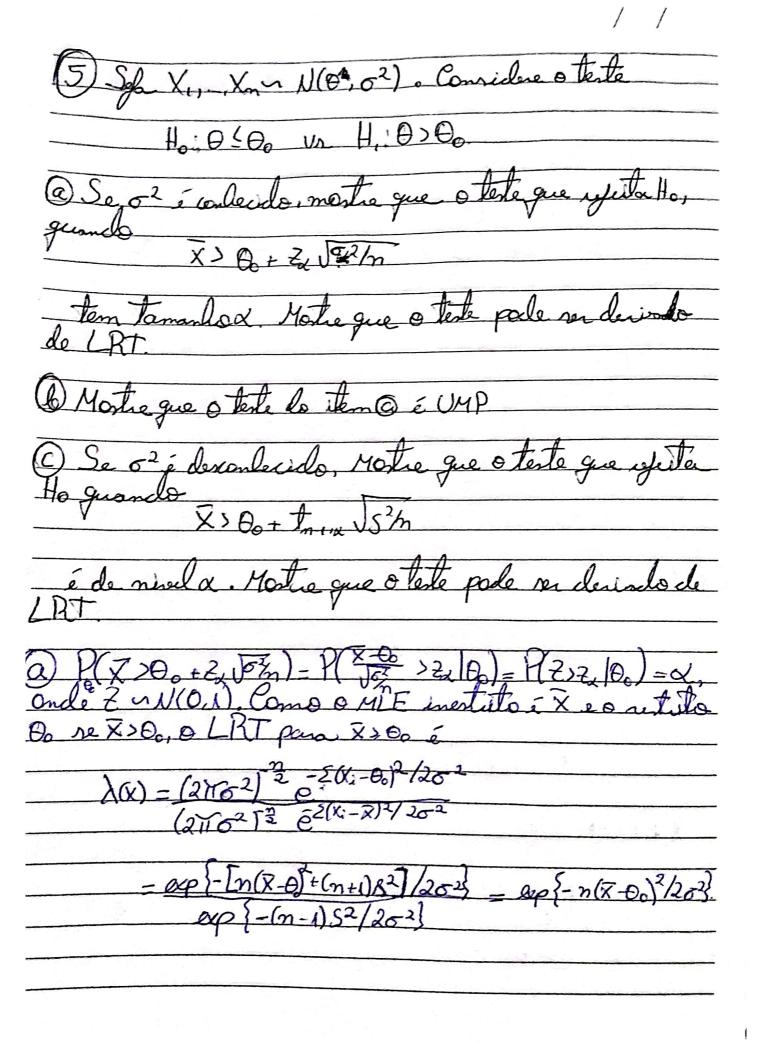


| (3) Sep X., Xn W(O, 1), enfa to um rate expert   |
|--|
| co para o.   |
| @ Encontre o UMP, tamonhox, do teste Ho Cito is<br>Hi O Co   |
| H, 9 CB  |
| Deterque mosverte um UMP, de terminox, pora<br>testar Ho: O-O o Vs. DH; O ± Oo   |
| Onde Co D. Par Neymon-Pearson, yestamon Hore   |
| $\frac{f(\bar{x} \theta_0)}{f(\bar{x} \theta_0)} \times \Leftrightarrow \bar{x} \leq \frac{(2 \log k) / n - \theta_0^2 + \theta_1^2}{2(\theta_1 - \theta_0)}$  |
|  |
| O lado direito crece de -os para os grando t vai<br>de O a os, entres o teste to é equipolente a referbir to<br>se X CC no nivel X, onde   |
| De XCC no nivel X, and   |
| 2- Po (x(c).   |
| b) Exemplo 8.3.19 [CB]   |
| Po = (= Net Net Net Net XIII)  |
|  |
| 1961-202 2001-052  |
| Jelus Colonia de la Colonia de |
|  |



| © Pelo Teo. de<br>© Po(X>00+true)<br>uma t-student co |        |          |        |        |               | -Tm-               | Ē       |
|---|--------|----------|--------|--------|---------------|--------------------|---------|
| una t-student co                                      | m n-1  | graus de | liberc | Vode o |               |                    |         |
|   |        | <u> </u> |        | 1      | 1             | To ac              |         |
| q-LAN, u-   | 9-95   | المسلم و |        | 16.    |               | المالية<br>المالية |         |
|   |        |          |        |        |               |                    |         |
| A warrand   | نہ ہے۔ | de it    | testes |        |               |                    |         |
| 10 = ( 24/ <sub>2-1</sub>                             | 1-62   | × 100    |        | 4      | 2017          |                    | Q       |
| <u> </u>  | 1.412  | > 12-X   | - 340- | , i.   | 13-7<br>13-00 | Jan 1              | Car.    |
|   |        |          |        | To     |               | Ž                  | <u></u> |
|   | 16.3   | 4)8      | =(A)   | (AC    | شر<br>پزد آ   |                    |         |

