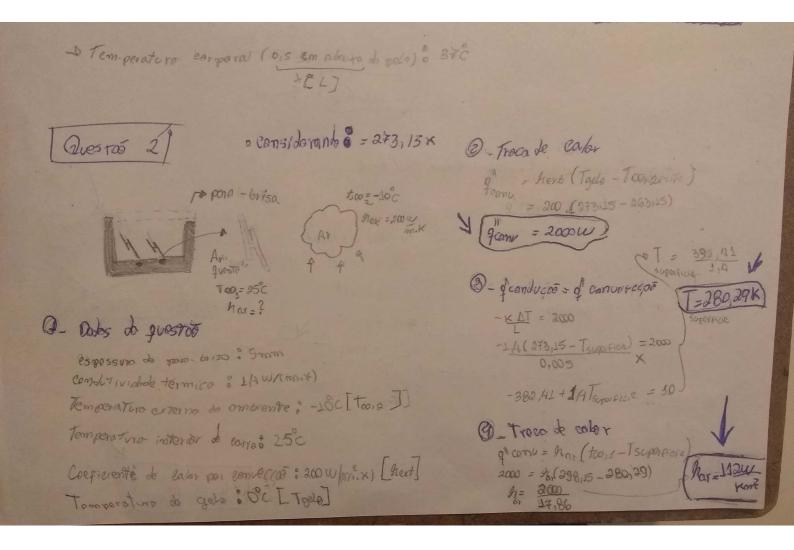
Donatos Son tos Brito Questos & \* considerando 06= 273,15% } consideração 3, 29" = -x 2t. A 1 Dodos do guestos: -bareo superficial exposto : 1, > mo [A] -s Temperatura de mave: 200 - Temperaturo corporal interna do extraterrestre: 370 [T] Deanditivido Lerrica do Tecido alientgono: 0,3 w/(m.x) [x] - Tous de perdo de ealor à 150 m [ fconv.] POND & 10010 natural



ta faqueto pesso; 5 camadas e 4 camados de ar, utilizando a metado de Too = 0° = 243, 15 % D Informoções da questão : 75 uper Ficie = 25° = 298, 15 K Comodo de tecido sintetico — pl=0,1 mm

o Sopofice Sinterno do jogueto: 252

la x=0,13 w/(m.x)

o taxa de perdo de ealor =?

o espessora com espaço de or — pl=2,5 m m

la x=0,026 w/(m.x)

o coeficiente de Transferencia de co/m do superficie externo: 25 w/(m.x)

Resistencia do tecido:  $5 \times 0,0001 + 4 \times 0.0015 + 1 = 25 \times 1,05$ Resistencia do tecido:  $5 \times 0,0001 + 4 \times 0.0015 + 1 = 25 \times 1,05$  9 = (to - to) = 273,15 - 298,15 = -113,6 w/RT

