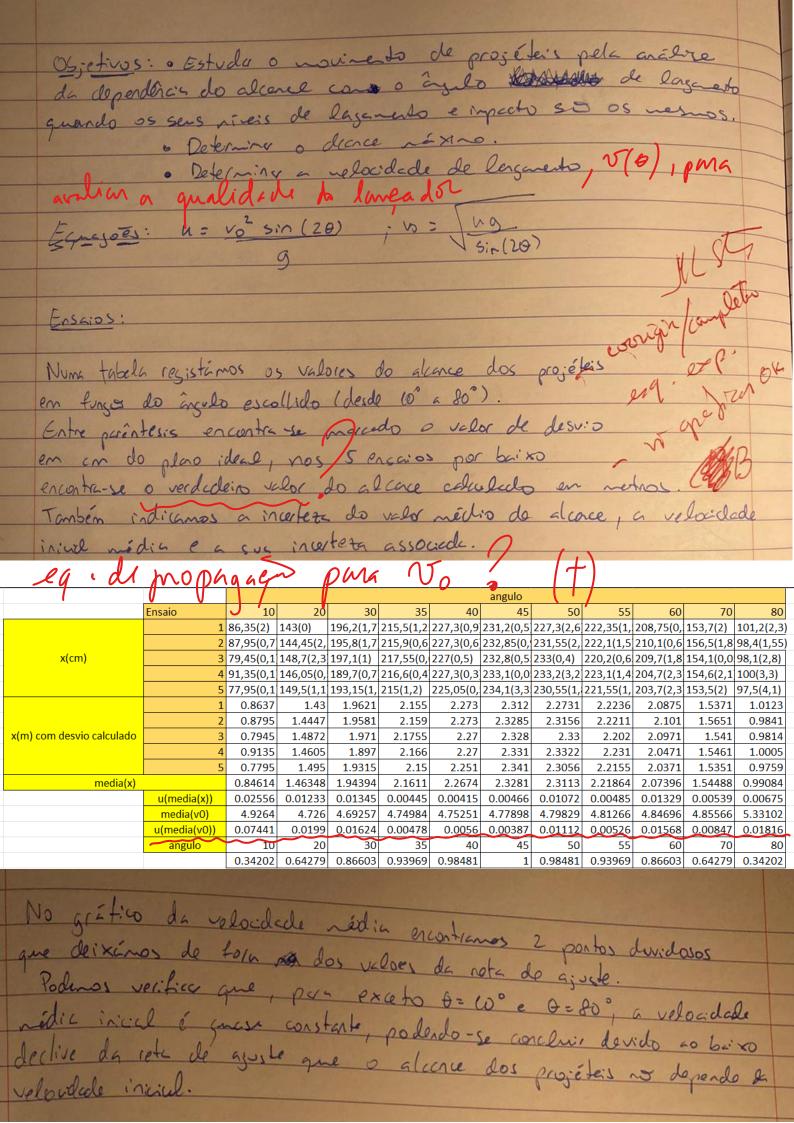
6B- Estudo do novimento dos projéteis I would Plance: . Moster a langador com 0=10° subre une met. · Alines or mesmos, · Disperer una des osteres para locaditus o pronto de ensate · Colorer a mesa, na posigo de terminada de forme a que esse posigo seje satisfationie pera os ingulas seguintes · Fix4 o papel milinotrico na mesa de entate · Marca portos de referência de modo a medir a posiçõe u(t) do logamento. · Rejister 5 ensios para coda êngulo, nuerando os registos sequencialmente. Regista es dedes de lengumento Esquera de montagen: Vista lateral

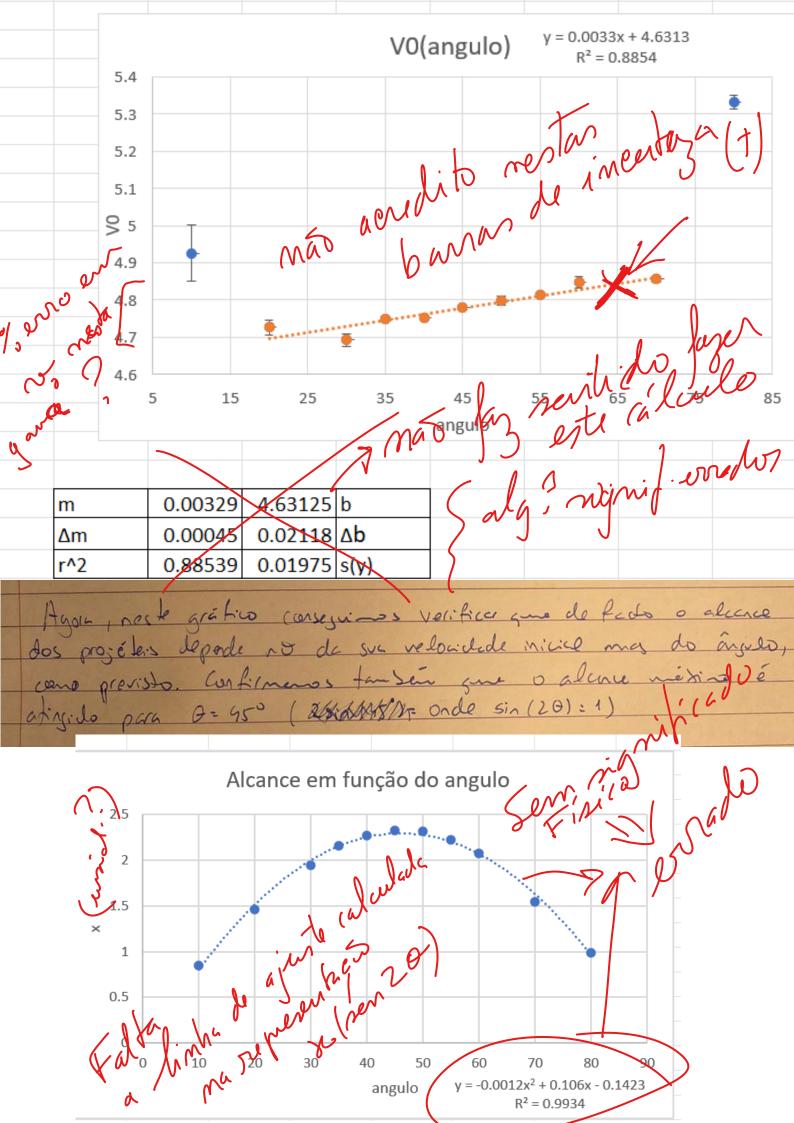
Wista lateral

Escala graducda

Memoria de primo

Memoria de primo 1- Discos para elevaren o nivel da mesa 2- Marcay of do plano ideal na folha de papel milimétrico 3- Folke de popul ili-édrico 4 - Beise de bosede com régre colede 5 - Mesa de embate Equisses de incerteres: vo: gn vsin(20) M(T) = o mostin ひこきい、次





observes me tadas linea co o gettio day classic des didos na aula de l I tendenih Alcance em função de (2teta) Residuos alcance em funcao sin(2teta) 2.5 0.06 1.5 0.04 -0.02 -0.04 0 -0.06 -0.08 sen(2angulo) 2.14972 0.160749 b lomak do 0.073263 0.059544 Δb Δm 0.989655 0.057656 s(y) r^2 (terrico) (=) u = 2,14972 prática) = 4,844 ms lvo. 100 =

Concluso Podemos conduir que o d'ace dos projéteis é, como esperado, afetado pelo de logameto, serdo mixino para 0=45? En 0=950, o mix foi de 2,3281 m. Alén disto, conduínos que a vo no é aletada pelo to de lagamento, serdo protignate constate. A vo obtida loi de 4,84 mos. Por fin, considero os resultados relativamente satisfatórios e o lagador de confirma, pois o erro 1. da velocidade inicial ostido foi de 4,51%. (68% como estigulado). Infelizmente, apesa de nã ser un resultado mito distante do especido, o unax obtido fice mais longe do expendo com un erro 7. de 8,30%. que no satista completamente o descrito no protocolo.