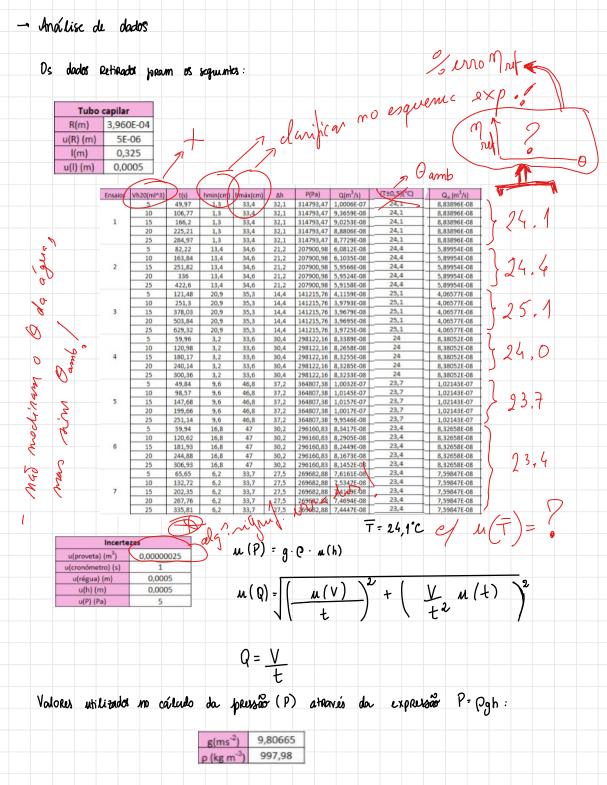
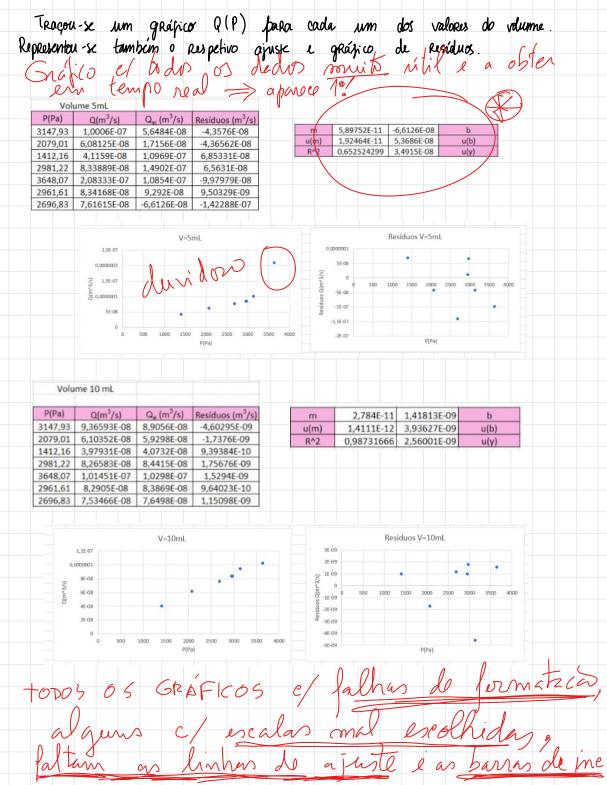
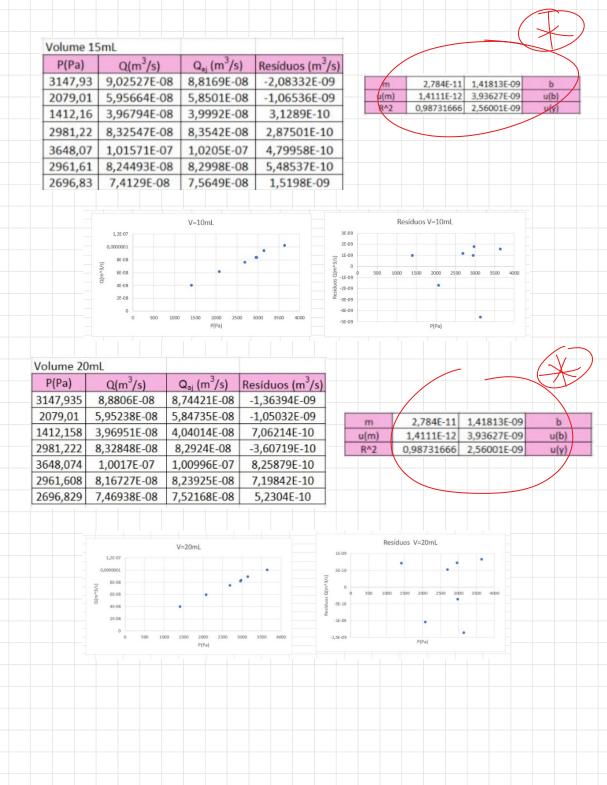
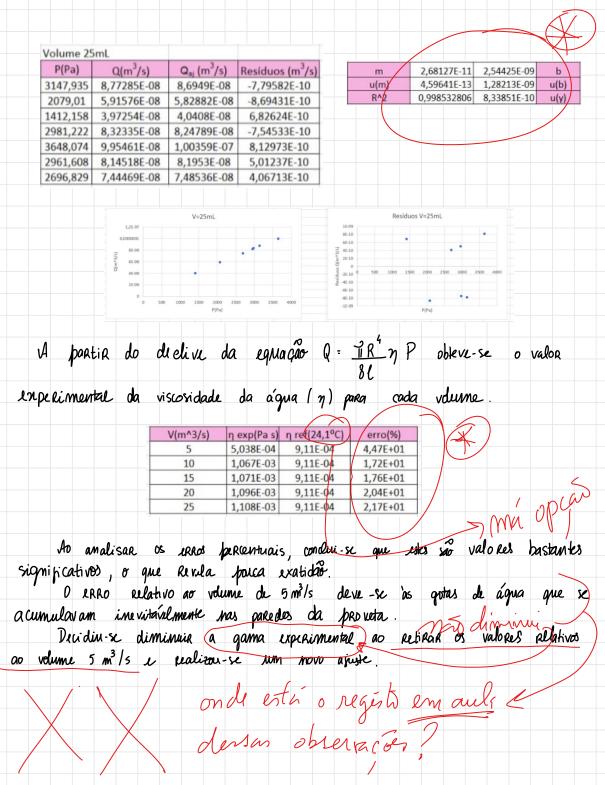
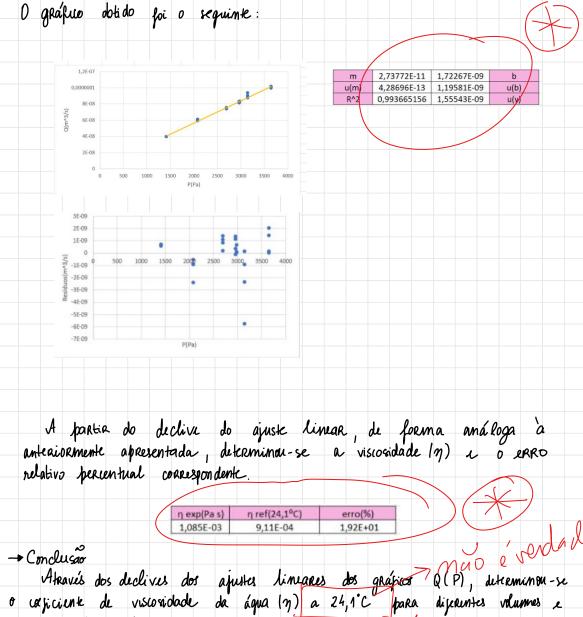
Maria Luis Lopes - 64 -Objetivos: 1) Determinação do colpciente de viscosidade da água resando o escoamento mem tubo capilar cilendrico. inemple 5. Ta Ran experimental: Deponto cheio a altura Constante e temperatura estabilizada 1- les 0 volume 2 tubo capilar horizontal - Cexecução experimental (Egg constante) 1) Abrix a torneira Ts & atingir o regime estationario de sluno (boehintas no intrior da água) 2) Registar os valores de Rel 3) Para cada posição do memo S register h e V(volume) de água recolhida mim intervalo de tempo t 4) Calcular o candal Q correspondente a cada inscio 5) Através da análise gráfica P(Q), calcular o n 5) Através do cálculo das médias de Q e P conrespondentes a um elevado nº de ensaios para uma determinada posição internídia no suparte 8 decelar o n P=pgh











para o valor médio.

O cospiciente de viscosidade correspondente ao ajust final tem o valor de 0,0011 Pas e apresenta sum erro de 19,2% um relação ao valor tabelado.

Os valores experimentais foram precisos (exceb os da gama de V=5 mL), no untanto foram pouco exatos, como e possível concluir a partir do erro olemaziado significativo obtido.