



Para estudar a atenuação da luz utilizaremos um feixe de luz monocromática (laser), um sensor da intensidade da luz (fototransistor), um multímetro digital, uma fonte de tensão cc. e um suporte com solução.

Ligar laser aperta o botão vermelha ( aperta também preset). Aperta – Transmission. Anotar wavelentgh ( comprimento de onda).

Escolha solução e concentração. Coloca régua e escolha espessura inicial 5 mm com fleshes.

Meça-a “transmittance” para espessuras diferentes entre 5 e 20 mm com passo 1mm (16 medidas).

Preenche a tabela do relatório. Incerteza da espessura e 0.5 mm.

Repete-se as medidas para outras concentrações.