

Apresentação dos resultados:

DAT	ang1	ang2	adc_value
-----	------	------	-----------

Protocolo 1:

Apresentar somente os ângulos recebidos (ang1) numa tabela (em coluna).

Protocolo 2:

Apresentar um gráfico da intensidade da luz (adc\_value) em função do ângulo do sensor (ang2). Para já no título podes por o ângulo do pexiglass (ang1) uma vez que este valor é sempre constante.

Protocolo 3:

Apresentar um gráfico da intensidade da luz (adc\_value) em função do ângulo do sensor (ang2) só que desta vez o gráfico poderá conter de 0 a 3 curvas (devido à check\_box) correspondentes ao ângulo do pexiglass (ang1). Isto é, se o gráfico contiver mais do que uma curva, estas terão que ser de cores diferentes e cada cor corresponderá a um determinado ângulo ang1 (mínimo, central e/ou máximo).

Para já este gráfico não terá título.

Protocolo 4:

Este caso é em tudo semelhante ao anterior, sendo que neste gráfico o título será o ang\_pol enviado pelo comando cfg.

**OBS:** a intensidade da luz está em unidades arbitrárias (u.a.) e os ângulos estão em graus (°).