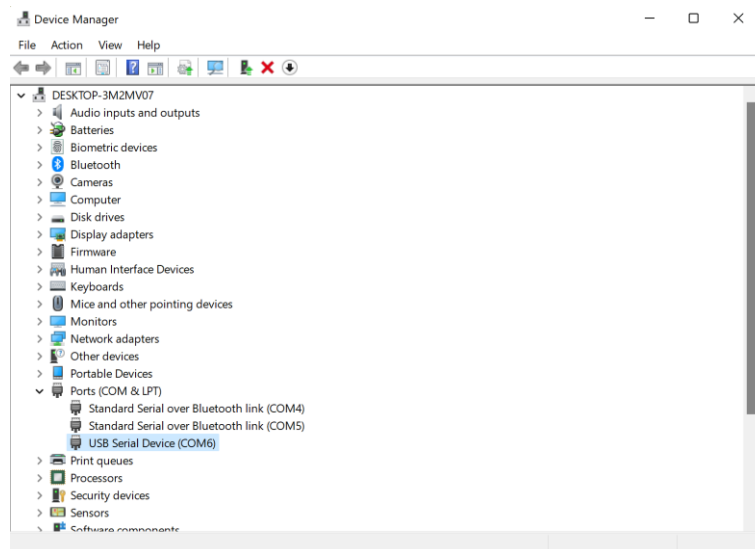


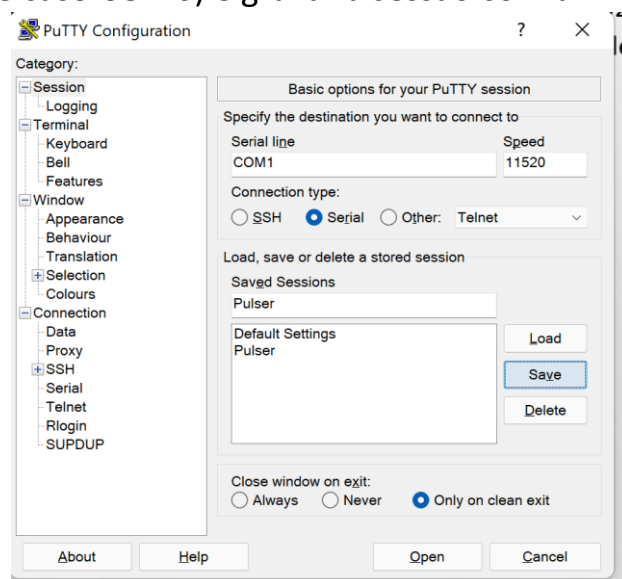
Operação do pulser

1. Ligação do Pulser a um PC Windows:

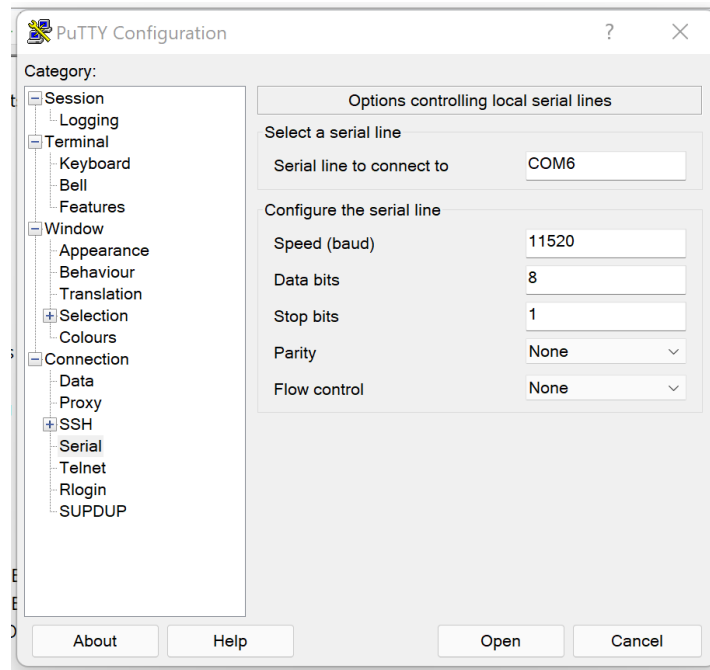
- Ligar o Pulser ao PC via USB
- Descarregar o Putty
- Configuração: abrir Device Manager e ir para as portas COM e registar a porta COM que está em USB (neste caso 6);



- Abrir o putty e escolher serial; configurar o terminal para 11520 de baudrate, sem hardware control e para porta COM correspondente ao pulser (neste caso COM6) e gravar a sessão com um nome específico.



- e. À esquerda escolher serial e por “flow control” a none e clicar “open”, a janela de putty abre.



- f. Escrever Ctrl-D (faz reset ao pulser)
- g. Escrever no terminal conforme as instruções do guia
- import test_fixed
 - import test_Distro
 - import test_OneShot
 - import test_MCA
2. Ligação do Pulser ao amplificador
- Usar a saída pintada para ligar ao amplificador
3. Ligação do sinal ao osciloscópio
- Usar preferencialmente a saída NÃO pintada
4. Análise de sinais no osciloscópio
- O sinal gerado tem uma subida rápida com algumas deformações, depois tem uma queda mais lenta seguindo uma exponencial.