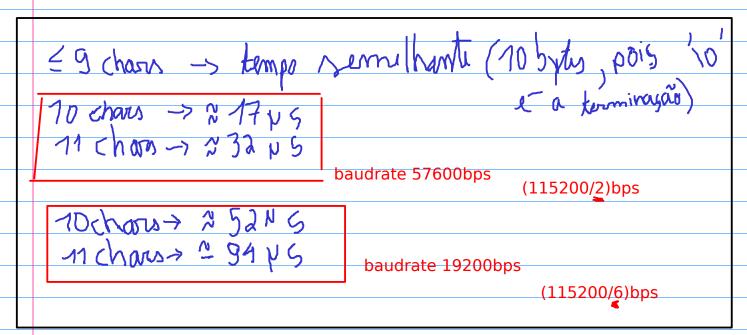


baudrate 115200bps



quando temos até 10bytes de informação, o tempo por char varia de 650ns-700ns por byte (char). Quando temos 11 bytes (10chars + char '\0') temos um tempo de x ns. Com 12 bytes temos aproximadamente 2\*x ns, que foi o que se verificou.

No maior baudrate possivel (115200bps) temos melhores resultados quando queremos mandar mais de 10bytes.

Num baudrate de 57600bps, que é metade do anterior, temos um tempo para 11 bytes de aproximadamente 17 ps, que é quase o dobro de 8 ps do que foi obtido em 115200bps O mesmo se verifica para 12 bytes, em que temos 32 ps (2\*16 ps).

Num baudrate de 19200bps, que é 1/6 do valor de 115200bps, temos um fator de 6x o valor do tempo. Em 11bytes (10chars + '\0') temos aproximadamente 6\*8ms e em 12bytes (11chars + '\0) temos aproximadamente 6\*16ms