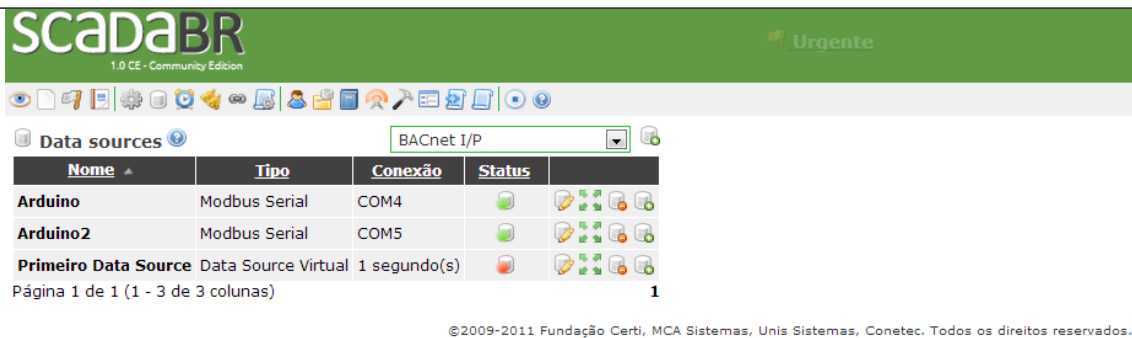


Estou usando duas placas arduino uno para o Modbus serial. Portas reconhecidas (COM4 e COM5). Quando as duas estão ligadas via USB, somente os Data points do escravo 1 funcionam. Quando desligo a placa ref ao escravo 1 a outra placa funciona normalmente.

Por favor, onde estou errando? Qual a configuração correta? Nas figuras abaixo, algumas figuras para melhor entendimento da situação.



### Para primeira placa arduino: Sketch

```
enum {

COMM_BPS = 9600, /* baud rate */

MB_SLAVE = 1,    /* endereço do escravo modbus */

/* cada escravo modbus deve ter um */

/* endereço único na rede modbus */
PARITY = 'n',    /* paridade */
TXEN = 6         /*Definir o pino usado para colocar o driver
RS485 em modo de transmissão, utilizado
somente em redes RS485 quando colocar em 0
ou 1 para redes RS232 */
};
```

### Para segunda placa arduino: Sketch parcial

```
enum {

COMM_BPS = 9600, /* baud rate */

MB_SLAVE = 2,    /* endereço do escravo modbus */

/* cada escravo modbus deve ter um */

/* endereço único na rede modbus */
PARITY = 'n',    /* paridade */
TXEN = 6         /*Definir o pino usado para colocar o driver
RS485 em modo de transmissão, utilizado
somente em redes RS485 quando colocar em 0
ou 1 para redes RS232 */
};
```

