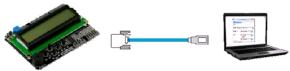
## Projeto 1

**Pharmicros** 

Protocolo de comunicação

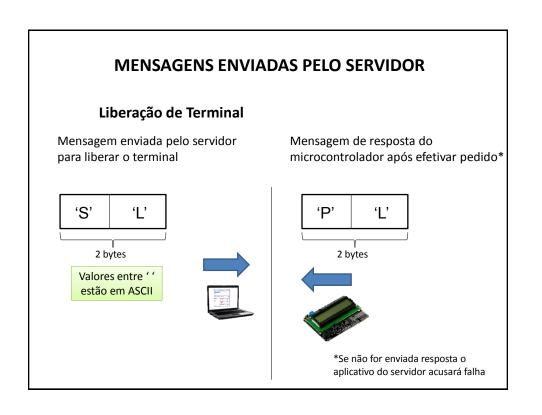
## **Projeto Pharmicros**

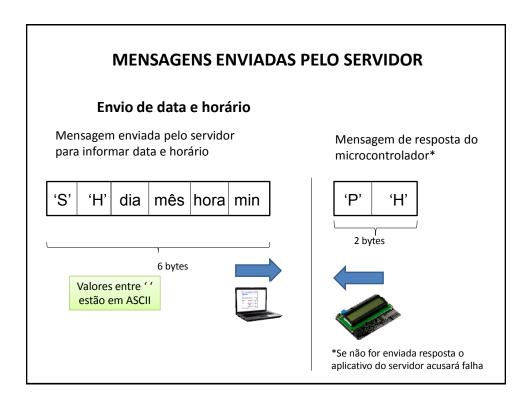
- O terminal Pharmicros deve se comunicar com um aplicativo de servidor externo que é responsável por gerir a movimentação bancária
- Todas as mensagens (com exceção da mensagem de indicação caixa operando) devem ter resposta para garantir consistência

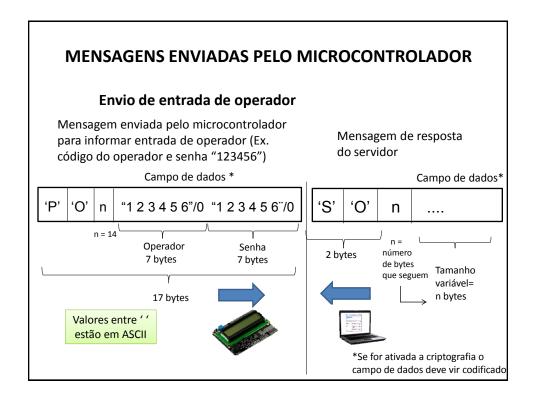


Taxa 19200 8-N-1

## MENSAGENS ENVIADAS PELO SERVIDOR Travamento de Terminal Mensagem enviada pelo servidor para travar o terminal Mensagem de resposta do microcontrolador após efetivar pedido\* (S' (T') 2 bytes Valores entre ('estão em ASCII) \*Se não for enviada resposta o aplicativo do servidor acusará falha







## MENSAGENS ENVIADAS PELO MICROCONTROLADOR Envio de entrada de operador Tipos de mensagem de resposta do servidor Campo de dados \* Caso código enviado "Nao Autorizado"/0 'S' 'O' 15 não exista (Mensagem padrão n = 15 para quando sessão Tamanho = 15 bytes não estiver aberta) 18 bytes Campo de dados \* Informação de cliente "Nome operador"/0 'S' 'O' n e agência Tamanho = n bytes \*Se for ativada a criptografia o campo de dados deve vir codificado n + 3 bytes

