



MICROPROCESSADORES II

Professor: Patric Janner Marques

Aula : Trabalho LCD e Teclado

Trabalho LCD e Teclado

- **Funcionamento avançado:**
- Se o usuário tentar 3 vezes a senha sem êxito, uma mensagem de “Sistema bloqueado” (utilize as duas linhas do LCD) é apresentada por 30 segundos, junto com o led piscando a cada 500ms
- Além da senha de acesso, o algoritmo deve prever uma senha mestra, que permitirá o usuário configurar uma nova senha de acesso. A senha mestra é “3692580147”, e não pode ser modificada;
- Quando a senha mestra for digitada, o LCD apresentará na primeira linha a mensagem “Nova senha:”, e na segunda linha do LCD o usuário digitará a nova senha, mantendo o led piscando a cada 300ms;
- Lembre-se que a senha pode ter de 1 a 10 dígitos, e que as teclas * e # terão as mesmas funções nesta tela de configuração.