



Algumas considerações a fazer:

- 1) Não é permitido passar por baixo nem saltar as catracas biométricas.
- 2) As catracas biométricas podem ser substituídas por leitores de reconhecimento facial, porem terá que ter um sistema mais robusto.
- 3) Quando envia as informações da digital para a Central de Informação, a digital é lida e criptografada impedindo que qualquer pessoa tenha acesso as informações a não ser o próprio sistema. Impedindo até a engenharia reversa, a grosso modo, não é permitido a reconstrução da digital do visitante por meio do código gerado.
- 4) A palavra token significa "passe" e remete aos dispositivos geradores de códigos aleatórios. Desta forma, ninguém poderá adivinhar o código, já que ele

é gerado instantaneamente, ideal para acessos pela internet. O código é valido por poucos segundos, o que dificulta ainda mais a ação dos criminosos. Muitos bancos utilizando tokens para a segurança dos seus usuários.

- 5) A Personagem Magali é uma personagem fictícia das histórias em quadrinhos da Turma da Mônica. Maurício de Sousa se baseou na sua filha Magali para criar a personagem. Magali tem sete anos de idade, e sua característica principal é seu apetite voraz. Ela come de tudo, normalmente em alta velocidade, e sente fome o tempo todo, mas apesar disso, é vista como magricela pelos amigos e nunca engorda.
- 6) Magali foi convidada a fazer um treinamento na Fábrica de Chocolate. Como ela ainda não tem o ID card que é o passe, terá que se dirigir a portaria da fábrica pelo menos um dia antes da visitação, para realizar a leitura da sua digital e com isso gerar o código de confirmação de visita ou podendo ser feito pelo aplicativo de celular. O Diagrama de blocos a seguir mostra a trajetória seguida por Magali.

Desafio 3 | Luiz Carlos Brandão Junior

