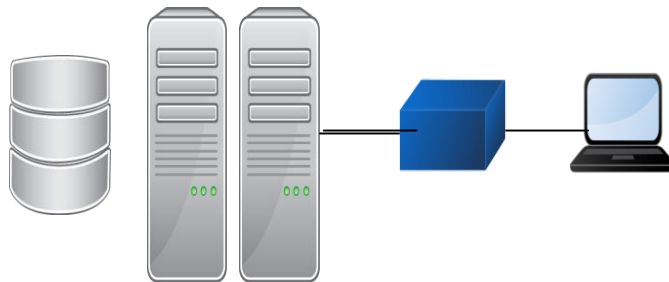


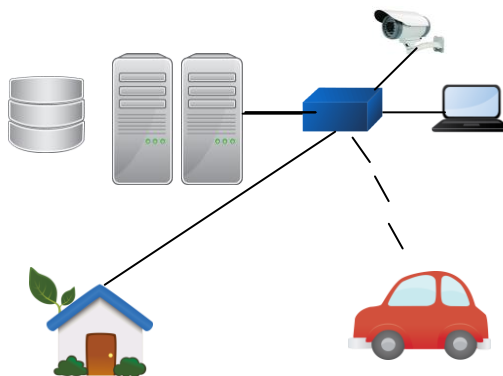
7ª. Lista de Exercícios de Computação Distribuída
INE 5625 – 26 de Outubro de 2017

Quanto ao tópico do segurança em sistemas distribuídos responda as perguntas abaixo:

1. Defina o que seria a segurança computacional.
2. Comente sobre políticas e mecanismos, usualmente, adotados para prover a segurança computacional.
3. Baseando-se na figura abaixo, indique as ameaças de segurança convencionais conhecidas em sistemas computacionais.



4. Baseando-se na figura abaixo, indique as novas ameaças de segurança dos sistemas computacionais.



5. Comente sobre as ameaças de segurança:
 - a) Eavesdropping
 - b) Masquerading
 - c) Message tampering
 - d) Replayng
 - e) Denial of service

6. Recentes ataques aos sistemas distribuídos, tais como Stuxnet/Flame/Olimpíada do Rio têm algumas características diferentes, comente sobre as mesmas.