

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

Faculdade de Sistemas de Informação

Disciplina: Segurança em Redes de Computadores

Professor: Hugo Kuribayashi

TAREFA 01

Responder o questionário a seguir:

- 1. Na sua concepção, o que é segurança? Qual sua importância?
- **2.** O que você entende por Segurança da Informação? O que seria Segurança Cibernética? Estes termos são sinônimos? Justifique.
- 3. O que significa o termo "Quebra de Segurança"?
- **4.** O que significam os termos integridade e confidencialidade? O que ocorre quando há uma quebra dessas propriedades?
- **5.** Um incidente de segurança pode provocar um determinado impacto. Exemplifique possíveis impactos causados por tais incidentes, de forma a demonstrar sua gravidade.
- **6.** O que são ataques de negação de serviço (Denial of Service DoS)?
- **7.** Em sua opinião qual a origem dos ataques cibernéticos experimentados na Internet brasileira? Provém de quais países? Justifique sua resposta.
- **8.** Ao saber da importância de segurança em sistemas computacionais, onde e como realizar sua implementação?