

**ex2. Bob captura a chave do email de Alice; Bob envia um email para Ted em nome de Alice; Qual ou quais princípios de Segurança da Informação foram violados? Explique!**

Confidencialidade  
Autenticidade

Confidencialidade por ele capturar a chave do email de Alice e autenticidade por enviar um email em nome dela.

**ex3. Crie uma situação hipotética de um caso em que ocorra a violação de três ou mais princípios de Segurança da Informação.**

**Pedro Dias Sartorio** hackeia a senha do email do **Daniel Pedrozo** e envia um email ao **Pedro Nieto** se passando por **Daniel Pedrozo**. E, depois do envio do email **Pedro Dias Sartorio** hackeia os servidores da rede do **Daniel Pedrozo**.

**Princípios Violados**

.Confidencialidade  
.Autenticidade  
.Integridade

**ex4. Se algum software malicioso derrubar o serviço da Netflix, qual foi o princípio violado? Explique!**

Integridade, pois os serviços não estariam mais "inteiros".

**ex5. Cite um exemplo de cumprimento de cada princípio de Segurança da Informação.**

.Disponibilidade  
.Integridade  
.Confidencialidade  
.Autenticidade

**Disponibilidade**

Firewall protegendo ataques.

**Integridade**

Ao fazer o backup do Whatsapp

**Confidencialidade**

Quando não vazam informações ou são bem protegidas.

**Autenticidade**

Quando eu envio um email em meu nome.

