

# Segurança Da Informação

## Pilares

ABNT ISO 27002/2013

- 1- C Confidencialidade ou sigilo
- 2- I Integridade
- 3- D Disponibilidade
- 4- A Autenticidade → Não Repúdio

1- Proteção de dados transmitidos contra ataques passivos, isto é, contra ações não autorizadas.

- controle de acesso
- criptografia

2- Garantia contra ataques ativos por meio de alterações ou remoções não autorizadas.

3- Dados disponíveis a qualquer momento.

4- Validar se um indivíduo é quem ele diz ser.

Não repúdio significa não poder negar uma autoria, por exemplo, não dá para negar um saque de dinheiro num banco.

- Política de senha

- Política de Backup

- Política de privacidade

- Ativos

- Vulnerabilidade

- Ameaça

- Incidente

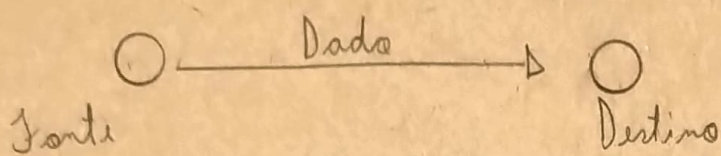
- Risco

- Ataque

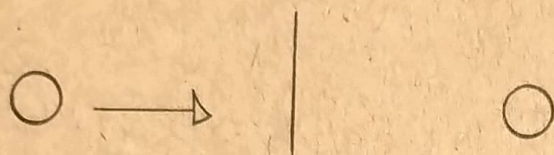
- Impacto



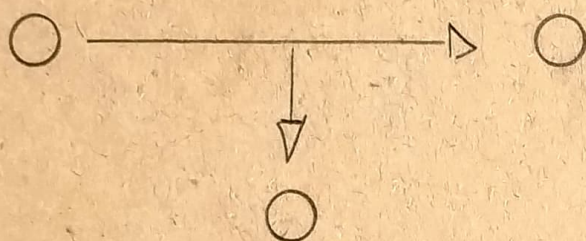
# modelos de Ataque



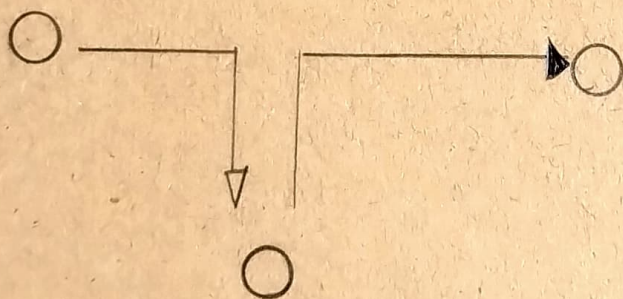
• Fluxo Normal



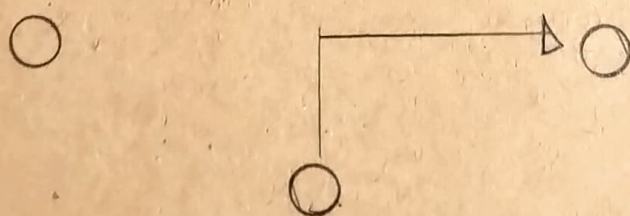
• Interrupção  
Ser a disponibilidade



• Interceptação  
Ser a confidencialidade



• Modificação  
Ser a Integridade



• Fabricação  
Ser a autenticidade