

# Risco Tecnológico

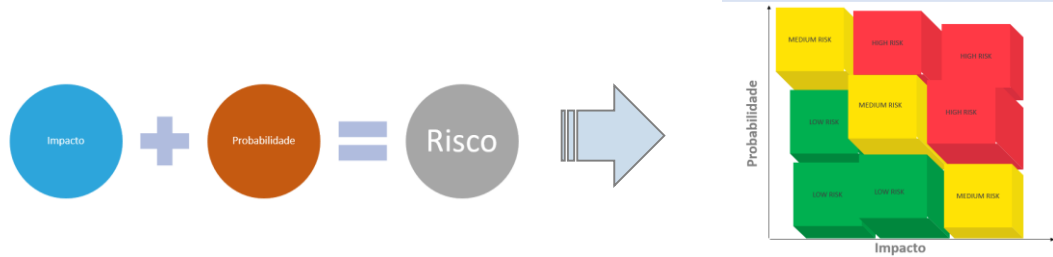
*Fintechs*



# Risco tecnológicos vs as Fintechs

## O é que Risco ?

É a probabilidade de um certo evento ocorrer, avaliando a exposição ou perda que pode causar. É efeito da incerteza nos objectivos, afetando pessoas e processos (Segundo ISO 31000).



## Conceitos:

- 1. Vulnerabilidade:** é qualquer condição que deixa um sistema de informação suscetível a ameaça.
- 2. Ameaças:** é qualquer evento ou ação que possa causar danos a um ativo. As ameaças geralmente violam um requisito, política ou procedimento de segurança.
- 3. Controles:** são medidas que precisa implementar para evitar, mitigar ou neutralizar riscos de segurança devido a ameaças ou ataques.



### 3.1 Tipos de Controle:

- Controle de Prevenção
- Controle de Detecção
- Controle de Correção



## O que é uma Fintech?

São Startups ou empresas não financeiras que provem serviço e produtos financeiros utilizando a inovação na area de serviços financeiro, com processo baseado em tecnologia.

## Risco Tecnológico vs Fintech

### Gestão de política de segurança das “big data”

- Definir políticas de segurança cibernética e sobre os requisitos para contratação de serviços de processamento e armazenamento de dados e de computação em nuvem.

### Políticas de Resiliencia

- O regulador deve ter um normativo claro na precaução das instituições financeira de forma possuir controles e sistema cada vez robustos e preparados a absorver os ataques cibernéticos e determinar um plano de acção em caso de de ataques cibernéticos.

### Malware

- Ferramentas que surgem com aparecimento tecnologicos como nuves, API's e outros tecnologias que facilitam a interconectividade, sao vulneraveis a ameacas ciberneticas.

### Ransomware

- Os Cibercriminosos utilizam essas inovações tecnologicas para se aproveitar de grande gama de informações disponibilizada, se beneficiando financeiramente ou usando as informações como manobra para chantagem contra as empresas.

### Regulamentação

- O regulador deve esta preparado com políticas e requisitos para regular o crescimento das Fintech no pais.
- A normalização para exigir das instituições financeiras o reporte obrigatorio das ocorrência de crimes cibernéticos causado pela Fintech.
- O Banco central deve procurar forma de segregar o risco cibernético que as Fintech podem apresentar para o Mercado financeiro moçambicano.

# Obrigado

---

