



Engenharia de Segurança  
Grupo 7  
Aula 9

Bruno Machado - A74941  
Diogo Gomes - A73825  
Francisco Mendes - A75097

Abril 2018

# 1

## 1.1

O nível de risco na internet num PC doméstico depende do utilizador, tipo de utilização, hardware e software utilizado pelo utilizador. O impacto causado por um ataque depende do tipo de informação que os utilizadores guardam no seu computador. Assim, se um utilizador mantiver o seu software minimamente atualizado apesar de não chegar à segurança de um servidor homebanking a diferença da ameaça de um ataque a um homebanking comparado a um PC doméstico é largamente ultrapassada. Assim achamos pela fórmula apresentada que existe um maior risco a um servidor de homebanking.

## 1.2

- 1 - nível de segurança
- 2 - grau de vulnerabilidade

# 2

## 2.1

Fase de requisitos.

## 2.2

Fase de requisitos, contudo na fase de preparação convém já se ter uma ideia do regulamento europeu RGPD.

## 2.3

### 2.3.1

Segundo o modelo do SAMM, o RGPD deve ser tido em conta na atividade A onde se identifica e entra-se em conformidade com *third-party standards*, neste caso o RGPD. Empresas que pratiquem esta atividade estão no nível de maturidade 1.

### 2.3.2

Para uma empresa seguir os *standards* do RGPD nos seus projetos tem de estar no nível de maturidade 3 pois é apenas neste nível que é requerido a uma empresa que sejam auditados os projetos e apenas são aceites caso cumpram as normas. O mesmo se aplica para atualizações que sejam feitas a nível dos projetos.