

Aula 10 TP – 08/abril/2019

Grupo 3

1. *Risco*

● *Pergunta 1.1*

Segundo a fórmula apresentada no enunciado existem 3 fatores que influenciam o valor do risco, sendo eles o impacto, o nível da ameaça e o grau de vulnerabilidade.

Conseguimos perceber facilmente que num PC doméstico, à partida, o impacto será menor que num servidor de *homebanking* de um banco, uma vez que só deverá afetar uma pessoa, ao contrário do outro.

Relativamente ao nível da ameaça, também será menor no PC doméstico devido ao valor que este terá em relação a um servidor de *homebanking*.

Quanto ao grau de vulnerabilidade, como os dados de um servidor de *homebanking* são mais sensíveis, então este deve ser menor do que num PC doméstico.

Tendo em conta todos estes fatores, o risco será maior no servidor de *homebanking* de um banco.

2. *Secure Software Development Lifecycle (S-SDLC)*

● *Pergunta 2.1*

A fase do modelo *Microsoft Security Development Lifecycle* que deve ser levada em linha de conta do regulamento europeu RGPD é na primeira fase do modelo de cascata,

a fase dos requisitos, de maneira a que o software a ser desenvolvido tenha por base a legislação em vigor e as recomendações e normas internacionais, conforme sejam aplicáveis, devendo ser traduzidos em requisitos específicos para o relativo software.

Não conseguimos fazer as restantes questões porque nunca desenvolvemos nenhum software, nem temos conhecimento suficiente sobre isso.