



Faculdade de Engenharia

Departamento de Engenharia Electrotécnica

UNIDADE CURRICULAR: CRIPTOGRAFIA E SEGURANÇA DE DADOS

Data: 2024-02-22 | Semestre: 1 | Turma: 4º Ano de Engenharia Informática | Regime: Laboral

FICHA DE EXERCÍCIOS

1. Em que consiste a segurança de informação e quais os seus componentes?
2. Explique as três áreas de actividade de segurança de informação dando exemplos sempre que possível.
3. Indique as estratégias de defesa que podem ser aplicadas em cada área de actividade de segurança de informação apresentando, pelo menos, dois exemplos de acções que podem ser executadas em cada uma delas.
4. Qual é a diferença entre política de segurança e mecanismo de segurança. Dê exemplos.
5. Apresente a relação entre defesa em perímetro, defesa em profundidade e domínio de segurança.
6. Considere a informação no seu Telemóvel/Laptop e liste:

	Ameaça	Vulnerabilidade	Exposição
1			
2			
3			
	Risco	Ataque	Exploração
1			
2			
3			