

## **Tecnologia de Segurança**

### *Questões Ilustrativas*

6 de Janeiro de 2021

Duração: 1h

---

- 1** Descreva três tipos de vulnerabilidades comuns no domínio do software e exemplifique como podem ser exploradas para subverter o controlo de uma aplicação.
- 2** Descreva sumariamente os principais mecanismos de protecção do Unix clássico. Tenha em atenção a necessidade de suportar múltiplos utilizadores, processos, dispositivos e recursos (reais e virtuais).
- 3** Descreva os conceitos e relações entre attack, exploit, threat e vulnerability.
- 4** Na atividade de Pentesting, descreva as técnicas de footprint usadas no TP2 (parte A e B).