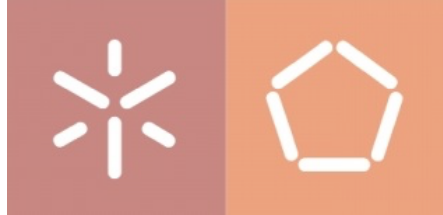




# Tecnologia de Segurança

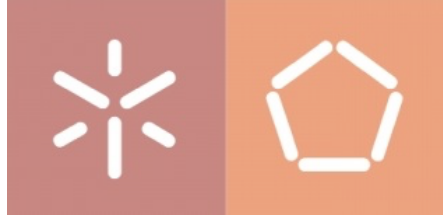
Vitor Fonte  
[vff@di.uminho.pt](mailto:vff@di.uminho.pt)

João Marco Silva  
[joaomarco@di.uminho.pt](mailto:joaomarco@di.uminho.pt)



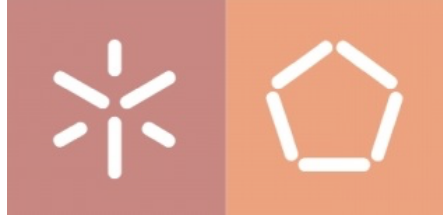
# Apresentação

- Avaliação
  - Teóricas (50%) + Práticas laboratoriais(50%)
    - Nota mínima:  
**8.0 teóricas**  
**10.0 práticas laboratoriais**
- Avaliação teórica
  - Um teste final com questões de ambas as componentes



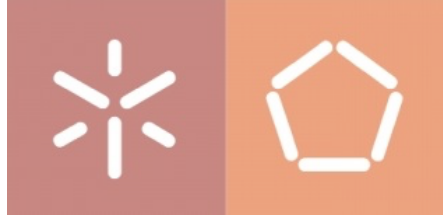
# Apresentação

- Práticas laboratoriais
  - Grupos de trabalho - 3 membros
    - Constituição: <https://bit.ly/3kXGL80>
- 3 trabalhos práticos
  - Trabalhos com igual cotação
  - Submissão via e-learning
    - após o prazo estipulado, o grupo será penalizado em 10% da nota obtida por cada dia de atraso



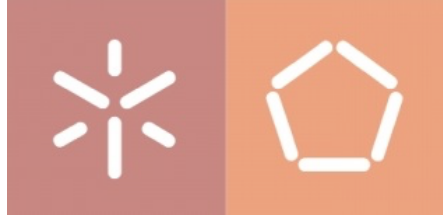
# Apresentação

- Práticas laboratoriais
  - TP 1 - Security awareness
    - Key concepts
    - Vulnerability & Exploits
    - Threat Modelling
    - Risk analysis



# Apresentação

- Práticas laboratoriais
  - TP 2 - Security assessment & tools
    - Data gathering
    - Footprinting / Reconnaissance
    - Active Vs. Passive scanning
    - Assessment tools
      - Scanners; Logging analysis



# Apresentação

- Práticas laboratoriais
  - TP 3 - Security technologies & protection
    - Exploitation
    - Protection tools
      - IDS/IPS; Firewalls; ACL; FUSE