

# Instituto Superior de Engenharia

Politécnico de Coimbra

## Integração de Dados

CTeSP Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação  
(Cantanhede)

Professor: João Leal

*joao.leal@isec.pt*







*A avaliação de aprendizagem resulta de um elemento essencial de construção e de conhecimento do percurso que os alunos fazem ao longo da sua aprendizagem.*

(Alves, 2004)



# Avaliação

---

No cálculo da nota final, considera-se que a **avaliação contínua possui um peso 100%**.

Para obter aprovação à disciplina, os alunos deverão obter a nota final mínima de 47.5%.

O processo de recolha de informação utilizado, de modo contínuo e sistemático, para efeitos de avaliação, consiste na observação direta do trabalho realizado, em sala de aula pelos/as alunos/as, a partir das tarefas, atividades e fichas de trabalho propostas, assim como do refletido no portefólio digital a elaborar pelos/as alunos/as.

**O trabalho desenvolvido em sala de aula tem um peso de 20%, o portefólio digital tem um peso de 40% e o trabalho/projeto final individual (que contempla apresentação e defesa) um peso de 40%.**

Toda a informação observada e recolhida, a partir dos diferentes instrumentos e processos, concorre para efeitos de avaliação de competências.





# Ficheiros Pessoais

- A *cloud* nem sempre está disponível ... *backups...*

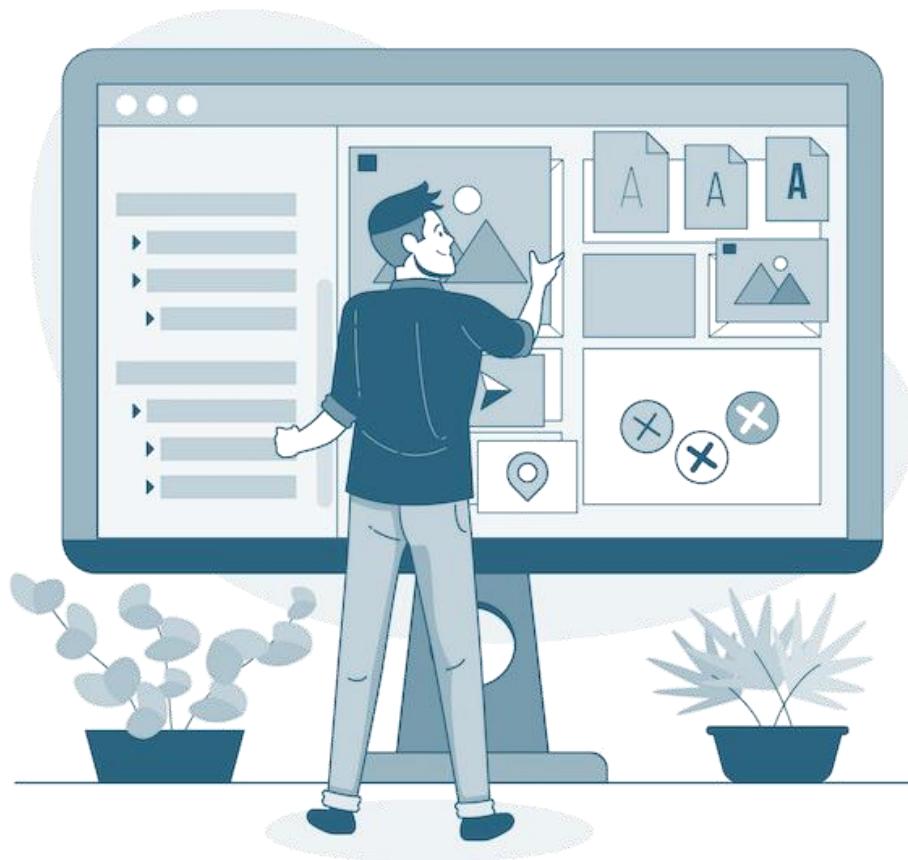


- Cada um é responsável pela gestão dos seus ficheiros e pelas suas boas práticas.



# Portfólio Digital

- Criar, manter e atualizar com regularidade o portfolio individual



# Portfólio Digital



**padlet**

**tumblr**

**Bēhance**



**WORDPRESS**



I don't care  
**if you** like it!

I want to know if you



— Antoine de Saint Exupéry







Instituto Superior  
de Engenharia

Politécnico de Coimbra

questions?

# Programa

---

- **Módulo 1: Fundamentos de Integração de Dados**
  - **Módulo 2: Processos ETL (Extract, Transform, Load)**
  - **Módulo 3: Qualidade e Consistência de Dados**
  - **Módulo 4: Ferramentas de Integração**
  - **Módulo 5: Integração em Contextos Avançados**
-