

CÁBULA · SESSÃO 1 — INTRODUÇÃO AO POWER BI

1 CADEIA BI

- Dados → Informação → Conhecimento → Decisão
- Dados sem contexto são apenas números
- BI transforma dados brutos em suporte real à decisão
- O Power BI é a ferramenta — o valor está na pergunta certa

2 INTERFACE POWER BI DESKTOP

- Vista Relatório — constrói e visualiza dashboards
- Vista Dados — inspeciona tabelas e colunas carregadas
- Vista Modelo — define e valida relações entre tabelas
- Painel Filtros — filtra visuais, páginas ou

3 OBTER DADOS

- Início > Obter Dados > Excel (ou outra fonte)
- Janela Navegador: pré-visualizar antes de confirmar
- 'Transformar Dados' abre o Power Query para limpeza
- 'Carregar' importa diretamente sem transformar

4 STAR SCHEMA

- Dois tipos de tabelas: DIM (dimensão) e FACT (factos)
- Tabelas DIM: descrevem entidades — Cursos, Alunos
- Tabela FACT: regista eventos e transações — Matrículas
- Relações baseiam-se sempre em pares PK → FK

5 PRIMEIROS VISUAIS

- Clicar num campo ou arrastar para o canvas cria um visual
- Alterar tipo de visual no Painel de Visualizações
- Segmentador (Slicer): filtra todos os visuais da página
- Filtro no Painel de Filtros: nível visual,

.WHAT.IF.

esta é a ferramenta
que estavas à espera?

www.whatif.pt