pp. 27, figura 11, retirar relação Customer-Rental, repetir Customer(2) para criar uma árvore

pp. 29, fig 15, também não existe árvore, existem demasiadas ligações entre Film, Film\_actor, Film\_category, neste caso, deve repetir tabelas também

pp. 51 – tabela 8: numerar as perguntas OLAP na matriz oferta-procura

pp. 51- em tabela 8 (repete título)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Boa noite professor Luís Cavique.

Junto envio o relatório com algumas das alterações indicadas.

No entanto não percebi alguns pontos.

Descrevo as alterações e a BOLD os pontos que não percebi  onde e como efetuar alterações,  pelo que peço o favor de me ajudar nesses pontos.

Incluir os seguintes conceitos no Cap1, secção 8

-data sources -> ETL -> matriz/constelação -> consultas OLAP.

       --> Conceitos introduzidos a páginas 19 e 20)

-data sources: que dados tenho?

       --> (Definicção dos dados disponiveis na página 21)

-ETL: o que posso extrair em ETL? (alterar secções 3.3 para 2.3)

        --> alterado

**- a matriz oferta-procura deve aparecer primeiro a oferta (data sources) e depois a procura (OLAP)**

**--> não percebi a alteração necessária.**

**-matriz: que dados e perguntas posso fazer?**

**--> não percebi onde introduzir esta informação. Será depois das figuras da matriz oferta-procura?**

**-OLAP: o que me dizem os dados?**

**-->  --> não percebi onde introduzir esta informação. Será depois das figuras da matriz oferta-procura?**

pp 20. (cap.2 Data Sources)

- deve explicar antes o que entende por aditivo, semi-aditivo, não-aditivo, sem factos

- <https://www.kimballgroup.com/data-warehouse-business-intelligence-resources/kimball-techniques/dimensional-modeling-techniques/additive-semi-additive-non-additive-fact/>

      --> efetuada uma breve definição a paginas 22

pp.25  (fim Cap. 2)

- resumir a informação dos factos aditivos

--sakila.payment

--employee.salaries

--suppliers.aquisitions

- expilcar o

      --> Introduzido resumo dos factos na página 47

**pp. 29**

**- a matriz oferta-procura da informação deve aparecer mais tarde**

**-- > não percebi onde se pretendia efetuar a alteração.**

pp. 36 e seguintes

- não percebo o processo de ETL 102->202->302,

         --> refiz a explicação do processo extração pagina 34

         103-> 203-> 303

         --> refiz a explicação do processo de extração e transformação na pagina 35

pp 50

- as perguntas OLAP não correspondem aos requisitos das matriz oferta-procura

          --> introduzido perguntas OLAP que constam na matriz oferta-procura

- deve mostar o SQL das consultas

       -- Colocado o SQL.

Com os meus melhores cumprimentos,

Pedro Narciso

n.º 1400059