

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: Modelagem DW DL	Período: 5
Professor: Luiz Gustavo Dias	Tipo: Atividade 1
Objetivo: Implementação do modelo Físico	

ORIENTAÇÕES

1. Organize-se em equipes com 3 integrantes;
2. Utilize uma ferramenta de modelagem apropriada para produzir o diagrama para essa atividade;
3. A entrega deverá ocorrer até o final da aula de hoje (pdf para luizdias@univas.edu.br). Entregas posteriores serão penalizadas em 50% da nota;
4. Valor da atividade: 5 pontos.

ATIVIDADE

A Farmavida cresceu e se tornou uma importante rede de farmácias com abrangência nacional. Diante da complexidade do negócio, seus gestores contrataram a sua equipe para implementar uma estratégia de DW para tornar o processo de tomada de decisão mais eficiente.

Para dar início ao trabalho, sua equipe deverá:

1. Mapear um processo considerando este segmento de negócio – realize pesquisas para isso;
2. Identificar quais seriam as tabelas Fato e as Dimensões que irão compor o modelo de dados – mínimo 1 Fato e 5 Dimensões;
3. Realizar a Modelagem Dimensional a partir do Esquema Estrela;
4. Descrever o modelo:
 - a. Justificar a escolha das tabelas;
 - b. Apontar dois exemplos de análise a partir desse modelo;
 - c. Classificar e justificar o tipo de fato;
 - d. Evidenciar eventuais estruturas hierárquicas das dimensões.