

SIN413 – Inteligência de Negócio

Trabalho Prático Parte II

DEFINIÇÃO DO TRABALHO

Introdução

Este documento descreve as características do Trabalho Prático **Parte II** de um Data Warehouse.

O trabalho Parte I e Parte II consiste na modelagem e implementação de uma solução de BI para um projeto do grupo, seguindo Processo figura 2. O conjunto formado por um Data Warehouse mais as aplicações que o manipulam é chamado de Sistema BI (Figura 1).



Figura 1

Objetivo

O objetivo do trabalho é desenvolver um **Sistema BI** para uma **aplicação real**, **definida** pelo **aluno** ou pelos **integrantes** do **grupo**.

O(s) aluno(s) deverão **decidir** a aplicação.

Metodologia

O trabalho será dividido em **duas etapas**.

Na **segunda etapa**, **Figura 2 (Parte 2)**, o **aluno** ou **grupo** deverá elaborar usando a **suite pentaho** e o **Data Warehouse** desenvolvido na **parte I**) no mínimo:

- 1 Cubo OLAP
- 3 Relatórios (sendo 1 normal, 1 com agrupamentos e 1 com gráfico)
- 1 Dashboard

SIN413 – Inteligência de Negócio

Trabalho Prático Parte II

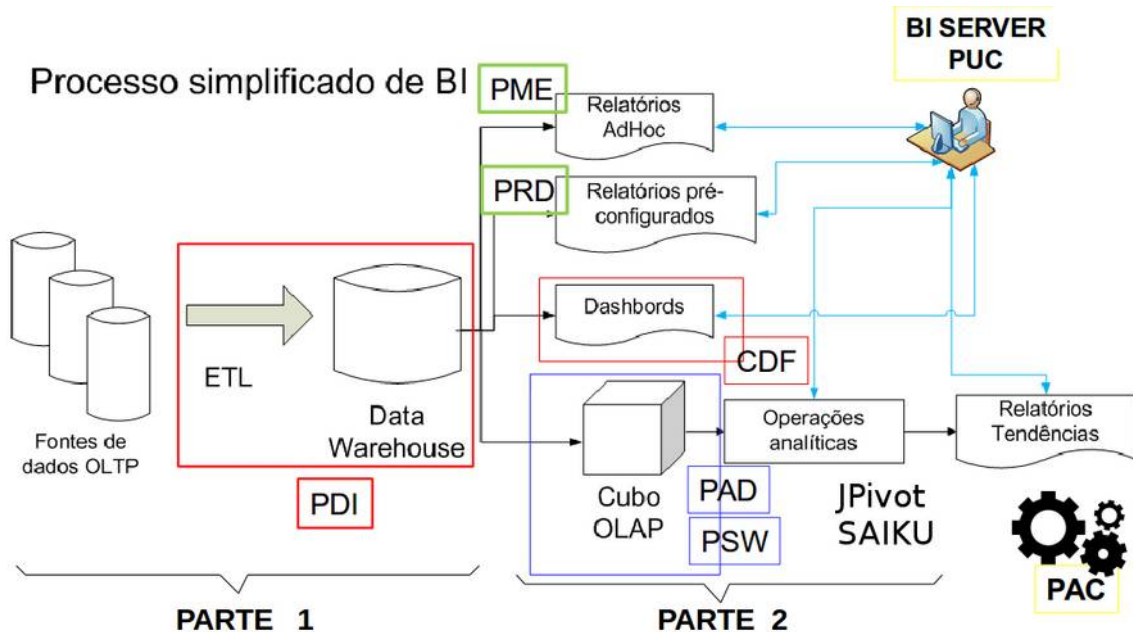


Figura 2

O Aluno ou grupo deverá entregar no **SIGAA** tarefa aberta de [19/07/2021](#) até [dia 12/08/2021 em um arquivo compactado .zip](#):

- 1) Uma pasta de nome PRD com os arquivos de extensão **.prpt** criados pelo **PDR**
- 2) Uma pasta de nome PSW com os arquivos de extensão **.xml** criados pelo **PSW**
- 3) Uma pasta de nome CDF com os arquivos de extensão **.cda .cdfde .wcdf** criados pelo **CDE**
- 4) **Imagens da execução** no BISERVER dos **Relatórios** e **Visões** do **Cubo** pelo **Pivot4j**, **Saiku** e do **Dashboard**

No caso de Grupos

Os mesmos do Trabalho 2 parte 1

Observações



SEJAM CRIATIVOS!!!