

	CENTRO UNIVERSITÁRIO 7 DE SETEMBRO	
	Curso: Especialização em Ciência de Dados com Big Data, BI e <i>Data Analytics</i>	
	Disciplina: Fundamentos de <i>Business Intelligence</i>	Professor (a): Fernando Siqueira
		Data:

Projeto de BI

1. Propor uma arquitetura de BI para uma empresa, onde você deverá descrever os componentes que fará parte dessa arquitetura e a função de cada um. Destaque o objetivo que esse BI deverá alcançar e também os recursos computacionais a ser utilizado (servidor, software, etc.)
2. Selecionar um estudo de caso do seu interesse. Nos links abaixo você pode encontrar dados para o seu estudo de caso.
 - www.portaltransparencia.gov.br/downloads/
 - www.kaggle.com/
3. Elaborar a matriz de necessidades contendo os indicadores e as perspectivas de análise.
4. Construir o diagrama multidimensional (dica: MySQL Workbench).
5. Construir um *dashboard* no Power BI ou Tableau para ajudar os diretores do estudo de caso a tomarem alguma decisão.

Orientações:

Poderá ser em equipe (2 integrantes) ou individual.

Deverá ser entregue por e-mail os seguintes itens:

- Projeto Arquitetura BI da Empresa
- Matriz de necessidades
- Diagrama multidimensional em uma ferramenta de modelagem de dados
- Arquivo do Power BI ou Tableau com o dashboard

Data de entrega: 11/11/2017 23:59 (1,0 a menos por cada dia de atraso)

- Entrega do trabalho realizada antecipadamente (até o dia 04/11/2017), o trabalho valerá até 11,00 pontos
- Email: fssiqueira@gmail.com
 - Assunto: [UNI7-CD 2017 T2] FBI - Entrega Trabalho