

Centro Universitário Instituto de  
Educação Superior de Brasília  
Departamento de Pós graduação  
Especialização em Big Data, BI e Analytics Aplicados aos  
Negócios

## **Projeto Integrador I**

Aluna: Mariana Borges de Sampaio

Professor: William de Almeida Silva

Disciplina: Fundamentos de Big Data e Conhecimentos de Dados

Agosto  
2023

Centro Universitário Instituto de  
Educação Superior de Brasília  
Departamento de Pós graduação  
Especialização em Big Data, BI e Analytics Aplicados aos  
Negócios

## Projeto Integrador I

Primeiro relatório do Projeto Integrador 1 da disciplina de Fundamentos de Big Data e Conhecimentos de dados.

Aluna: Mariana Borges de Sampaio

Professor: William de Almeida Silva

Agosto  
2023

# Conteúdo

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Introdução</b>                             | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>Dicionário de dados e Análise de dados</b> | <b>2</b> |
| 2.1      | Descrição de atividades . . . . .             | 2        |
| 2.2      | Análise de dados . . . . .                    | 2        |
| <b>3</b> | <b>Considerações finais</b>                   | <b>3</b> |
|          | <b>Bibliografia</b>                           | <b>4</b> |
|          | <b>Anexo</b>                                  | <b>5</b> |

# 1 Introdução

Ao longo dos anos as empresas de todos os países e de todos os continentes foram se desenvolvendo, cada um em sua área específica, sejam empresas de corretoras de seguro, empreiteiras, empresas de tecnologia, empresas de saúde, entre os mais diversos tipos e variados setores em que uma empresa pode se aplicar. Apesar dessas empresas terem conceitos e fundamentos diferentes visto que elas são pertencentes a mundos diferentes, tem-se detém um conjunto de dados, esse dado muitas vezes pode não ser estruturado, sendo ele um dado bruto, um dado que só teria sentido se fosse tratado a fim de se tornar uma informação.

Sendo assim, cada empresa existente até os dias de hoje inevitavelmente possui dado, logo possui informação. Esse dado pode ser ele armazenado em um banco de dados estruturado ou pode ser um big data, sendo este um dado não estruturado. O big data tem por definição ser um conjunto de dados que possuem uma maior variedade, maior volume e estes dados têm uma maior velocidade. Sendo assim, o seu armazenamento é diferente do que um dado estruturado. Para isso conforme foram-se passando os anos foi sendo necessário nos meios do trabalho ter profissionais que são voltados para essa área.

## **2 Dicionário de dados e Análise de dados**

### **2.1 Descrição de atividades**

### **2.2 Análise de dados**

### 3 Considerações finais

## Bibliografia

AGUIRRE, L. A. Introdução à Identificação de Sistemas, Técnicas Lineares e Não lineares Aplicadas a Sistemas Reais. Belo Horizonte, Brasil, EDUFMG. 2004.

## Anexo