# **Bootcamp: Data Science**

## Plano de Estudos

Módulo: Data Viz e Storytelling com Dados

### Semana 1

#### **Dia 01**

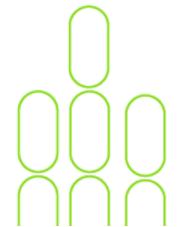
#### Atividade:

- Assistir às videoaulas do capítulo 1: Introdução aos Dashboards
  - Leitura
- Artigos sobre visualização de dados:
  - https://www.tableau.com/pt-br/learn/articles/data-vi sualization
  - https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/47 494/4/TCC%20William%20dos%20Santos%20da%2 0Silva.pdf

#### **Dia 02**

#### Atividade:

- Assistir às videoaulas do capítulo 2: Princípios visuais da Gestalt
- Assitir ao vídeo para ajudar nas definições de cores para seu dashboard: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sLsQ\_Iz\_6Y0&t=44">https://www.youtube.com/watch?v=sLsQ\_Iz\_6Y0&t=44</a>
   9s
- Assistir ao vídeo sobre Ilusão de arcos:
  https://www.youtube.com/watch?v=A47hcytYPzk



Assistir ao vídeo sobre ilusão de sombras:
 https://www.youtube.com/watch?v=wiLYd5Qm8Ds

#### **Dia 03**

- Leitura:
  - Ebook Capítulo 3: Categorias de Dashboards
- Realizar Atividade de Fixação

#### **Dia 04**

#### Atividade:

- Assistir ao vídeo, para preparar, sobre a aula interativa com utilização de gráficos e mapas (Capítulo 4): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ktELvBKq3R0&t=900s">https://www.youtube.com/watch?v=ktELvBKq3R0&t=900s</a>
- Assistir ao vídeo, para preparar, sobre a aula interativa com Storytelling com Dados (Capítulo 5):
   <a href="https://www.youtube.com/watch?v=np9FrJD5vdQ">https://www.youtube.com/watch?v=np9FrJD5vdQ</a>

#### Semana 2

#### **Dia 01**

#### • Leitura:

Ebook – Capítulo 6: Desenvolvendo Dashboards
 Empresariais.

## **Dia 02**

#### Atividade:

- o Assistir às videoaulas do capítulo 7: Ferramenta Tableau
- Praticar bastante utilizando a BaseVendas.xlsx, o conteúdo apresentado na ferramenta e também com outras bases de dados disponibilizados no material.

**Dia 03** 

## • Atividade:

- o Assistir às videoaulas do capítulo 8: Ferramenta PowerBI
- Praticar utilizando a base Falsificacao.xlsx, disponibilizada no material

## **Dia 04**

 Atividade: realizar atividade modular usando a base prouni-2019-2015.xlsx, disponibilizada no material.

