Como aprender Data Science?

3 pilares: Problema, Conceitos, Ferramentas

Proposta da Semana

Etapas de um projeto

1. Entendimento do problema
2. Coleta de Dados
3. Tratamento dos dados
4. Análise de dados
5. Visualização de dados

Problema Acompanhar gastos mensais – automatizando planilhas

Site Nubank – dados

Site Power bi

Pasta com os arquivos da aula:

* Abrir o Power BI
* Importar o fundo
* Overview da ferramenta
* Abrir os arquivos
* Tratamento dos dados

1. Importar pasta
2. Alterar o valor: . pela , localidade
3. Criar coluna semana e número da semana
4. Remover vazio

* Criação do dashboards

1. Plano de fundo
2. Criar Indicadores
3. Criar series diária
4. Criar gráfico de barra por categoria
5. Criar gráficos de varra semanal
6. Nuvem de palavras
7. Tabela
8. Variação mensal
9. Filtros de página
10. Indicadores
11. Botões
12. Publicar