

Nome: Turma: Nota: Instrutor do curso: Data:

Questão 1

- Importe a base de dados DADOS_Q1.xlsx.
- Transforme os dados de forma que a tabela fique como o modelo abaixo (dica: use coluna dinâmica).

Projeto	Membro	Empresa	Ano	Status
Análise de indicadores	Eric Vieira	Industria Alimentos	2017	Concluído
Relatório de Vendas	Antônio Mario	Empório Vendas	2020	Em andamento
Automatização Excel	Carlos Costa	Robert Bosch	2021	Em andamento
Logística	André Martins	MC Ronalds	2019	Concluído
Treinamentos	Wagner Junior	ABC Destinos	2019	Em andamento
IA	João Siqueira	Robert Bosch	2021	Em andamento

- Mostre os dados filtrados por ano.
- Exiba em cards o número de projetos e o número de empresas. (ignore o filtro por ano)
- Crie um gráfico de rosca ou pizza que indique a porcentagem de projetos concluídos e em andamento. (ignore o filtro por ano)

Questão 2

- Importe o arquivo DADOS_Q2.xlsx para o power BI.
- Note que é uma base de dados irregular, a finalidade é chegar a uma base com todos os códigos de transmutações de processos, como no exemplo ao lado.
- Crie cards que apresentem a quantidade de transmutações, quantidade de processos, e quantas categorias existem.
- Dicas: total final de linhas: 115, o código de todos os processos tem 22 caracteres, a categoria de cada processo é indicada pelos 5 primeiros números. Caso o código de repita significa que existe mais de uma transmutação de cada processo.

	A ^B C Processo
92	53107.023772/2019-14
93	53187.018272/2020-43
94	53180.024432/2020-53
95	53117.025344/2020-32
96	53193.003814/2020-02
97	53157.013836/2020-17
98	53107.011701/2020-02
99	53187.032557/2020-97
100	53117.021600/2020-12
101	53107.017422/2020-44
102	53123.064259/2019-77
103	53187.033558/2020-59
104	53181.003651/2020-99
105	53173.002903/2020-61
106	53123.028905/2020-76
107	53187.033558/2020-59
108	53117.006870/2020-01
109	53127.002409/2020-52
110	53187.028959/2020-97
111	53141.001416/2020-59
112	53163.005165/2020-23
113	53133.002035/2020-96
114	53127.002095/2020-98
115	53167.001188/2020-29

Questão 3

Analise a bases de dados do arquivo DADOS_Q2.xlsx e construa um relatório que:

- Apresente a análise de estoque por loja x categoria.
- Apresente a análise de estoque por período.
- Apresente a análise de movimentação de estoque por categoria x subcategoria.
- Apresente a análise de estoque por subcategoria e por produto.
- Apresente o estoque atual, bem como informações gerais sobre Entrada, Saída e Devoluções.
- Permita a interação entre as diversas informações, com o intuito de realização de análises diversas.

