

Utilizando o Looker Studio e a base de dados a seguir:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ruYIkklISA0ZBI_61_xUFAF72TlfZEYFNkDAiP4vBZw/edit?usp=sharing

Elabore os seguintes Dashboards:

1 - Gráfico de Barras Empilhadas - Análise de Demissão por Departamento e Satisfação:

- **Campos:** Demissão, Departamento, Nível de Satisfação com o ambiente de trabalho.
- **Novo Campo Calculado Sugerido:** % de Satisfação Média por Departamento.

$\text{SUM}(\text{Nível de Satisfação com o ambiente de trabalho}) / \text{COUNT}(\text{Nível de Satisfação com o ambiente de trabalho})$

2 - Gráfico de Linhas - Análise de Tendências de Idade e Anos na Empresa:

- **Campos:** Idade, Anos na empresa.
- **Novo Campo Calculado Sugerido:** Média de Anos na Empresa por Faixa Etária.

$\text{AVG}(\text{Anos na empresa})$

3 - Gráfico de Barras Horizontais - Análise da Frequência de Viagem de Negócios e Demissão:

- **Campos:** Viagem de negócios, Demissão.
- **Novo Campo Calculado Sugerido:** Taxa de Demissão por Frequência de Viagem.

$\text{COUNTIF}(\text{Demissão} = \text{'Sim'}) / \text{COUNT}(\text{Viagem de negócios})$

4 - Gráfico de Pizza - Distribuição de Estado Civil dos Funcionários:

- **Campos:** Estado civil.
- **Novo Campo Calculado Sugerido:** Percentual de Funcionários por Estado Civil.

$\text{COUNT}(\text{Estado civil}) / \text{COUNT}(\text{Estado civil}) \text{ OVER}()$

5 - Gráfico de Barras - Análise de Escolaridade por Área de Formação:

- **Campos:** Escolaridade, Área de Formação.
- **Novo Campo Calculado Sugerido:** Percentual de Funcionários com Pós-Graduação em Cada Área de Formação.

$\text{COUNTIF}(\text{Escolaridade} \geq 4) / \text{COUNT}(\text{Área de Formação})$

Elabore mais cinco gráficos de sua escolha que possam ajudar o leitor do relatório a entender os motivos que levaram os funcionários a pedir demissão