



Análise do gráfico Soma de salário por gênero:

Este é um gráfico de colunas empilhadas onde no eixo X temos todos os gêneros das pessoas da empresa e no eixo Y temos a soma dos salários de cada eixo respectivo.

Com isto se percebe que a soma dos salários das mulheres é de 1.467.006 de dólares e o de homens é de 1.393.502 de dólares, com isso percebemos que nesta empresa a maior parte do investimento fica no grupo Feminino e a segunda no masculino.

Os outros gêneros recebem a menor parte do investimento total, sendo o máximo de 70.000 para pessoas bigênero e 29000 para as pessoas de gênero fluido.

Soma de Salário por ano:

Este é um gráfico de barras clusterizado que tem como eixo Y o ano em que o funcionário foi contratado e no eixo X o total de valor investido nos funcionários contratados naquele ano.

Percebe-se que o ano em que foi contratado menos funcionários foi o de 2022 e o ano em que foram contratados menos funcionários foi o de 2019, tendo uma diferença de mais de 665 mil de investidos em contratação de um ano para o outro, também percebemos que a segunda maior diferença de investimentos é de 2019 para 2018, sendo no valor de 167.100 dólares, com isto se nota que houve uma grande queda de contratações no ano de 2022 em comparação com os outros anos.

Soma de Salário por departamento:

Este é um gráfico de pizza que demonstra a proporção de investimento total em cada departamento da empresa.

O departamento com mais investimento é o de Engenharia com 336.663 dólares representando 10.56% e o segundo maior é o de Pesquisa e Desenvolvimento no valor representando 10.33% dos investimentos, os dois mais baixos são nos departamentos de PM com 215.499 representando 6.76% dos investimentos da empresa e Desenvolvimento de Negócios com 224 mil, sendo 7.03% dos investimentos, existe uma diferença de 3,8% de investimento entre o primeiro e o último departamento representando 121.164 dólares.