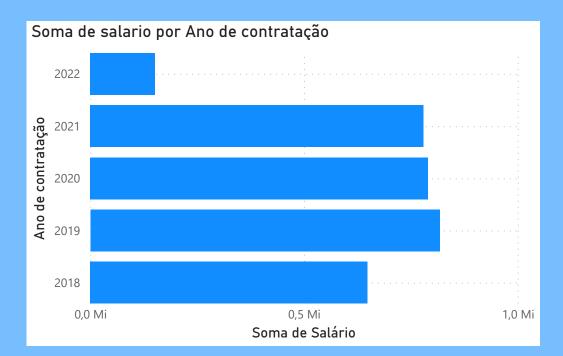


Este é um gráfico de colunas empilhadas onde no eixo X temos todos os gêneros das pessoas da empresa e no eixo Y temos a soma dos salários de cada eixo respectivo.

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.

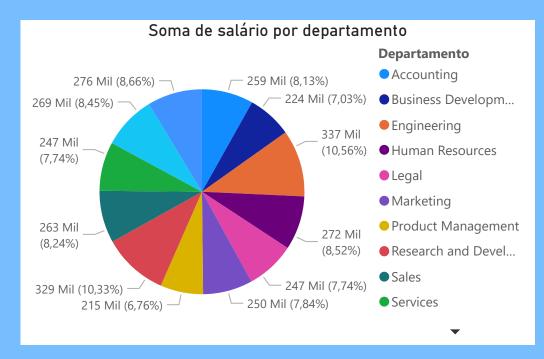
Os outros gêneros recebem a menor parte do investimento total, sendo o máximo de 70.000 para pessoas bigênero e 29000 para as pessoas de gênero fluido.



## 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 funcionário 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 demostra 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.