

Salários de San Francisco

INTRODUÇÃO

Uma maneira de entender como funciona o governo municipal é observar quem ele emprega e como seus funcionários são remunerados. Esses dados contêm os nomes, cargos e remuneração dos funcionários da cidade de San Francisco, Califórnia, anualmente, de 2011 a 2014.

Objetivo do dashboard:

- Analisar a estrutura de remuneração dos servidores públicos da cidade de San Francisco entre 2011 e 2014, com foco na distribuição salarial por cargo, identificação dos profissionais mais bem pagos, composição dos pagamentos (salário base, horas extras e adicionais) e evolução da média salarial ao longo dos anos. O objetivo é compreender como os recursos públicos são direcionados à força de trabalho municipal e revelar padrões que auxiliem na transparência e tomada de decisão.

Dataset: dados foram extraídos do Kaggle – [SF Salaries](#)

Dicionário de dados:

ID: Identificador do funcionário

EmployeeName: Nome do funcionário

JobTitle: Cargo

BasePay: Salário base

OvertimePay: Pagamento de horas extras

OtherPay: Outros pagamentos

Benefits: Benefícios

TotalPay: Soma de Base + Extras + Outros

TotalPayBenefits: Soma total incluindo benefícios

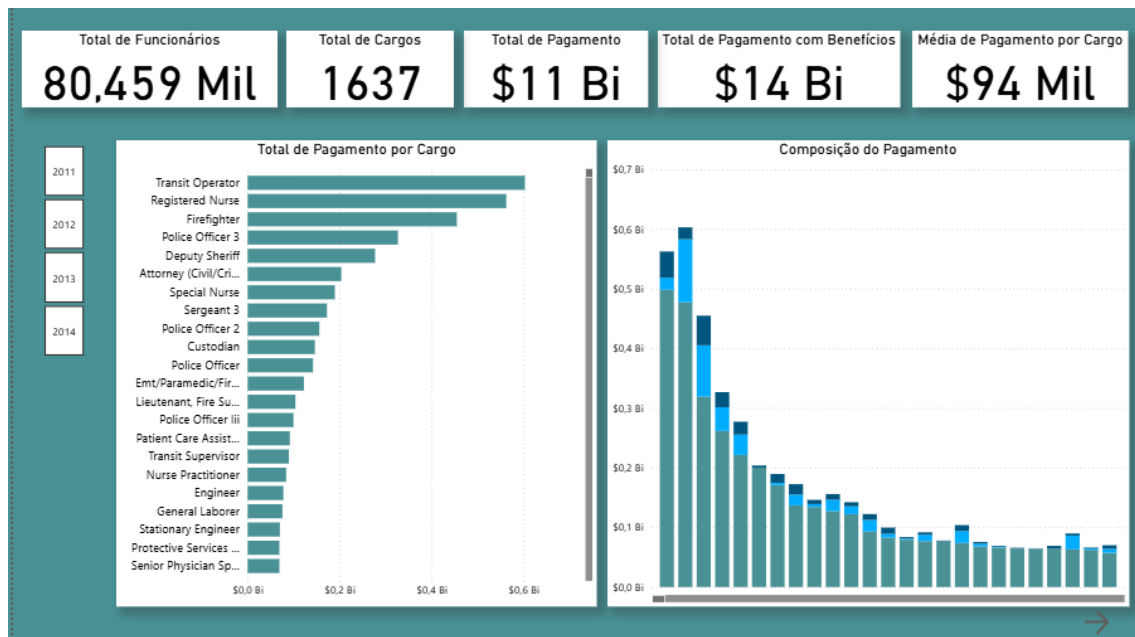
Year: Ano da observação

Notes, Agency and Status: Campos adicionais

DESENVOLVIMENTO

Panorama Geral

Visão Geral



Total de Funcionários

- 80,459

Total de Cargos

- 1637

Total de Pagamento

- US\$ 11 bilhões

Total de Pagamento com Benefícios

- US\$ 14 bilhões

Média de Pagamento por Cargo

- US\$ 94 mil

Total de Pagamento por Cargo – Top 10

- Operador de trânsito:
 - Total: US\$ 602.749.023
- Enfermeiro(a) registrado(a):
 - Total: US\$ 562.228.591

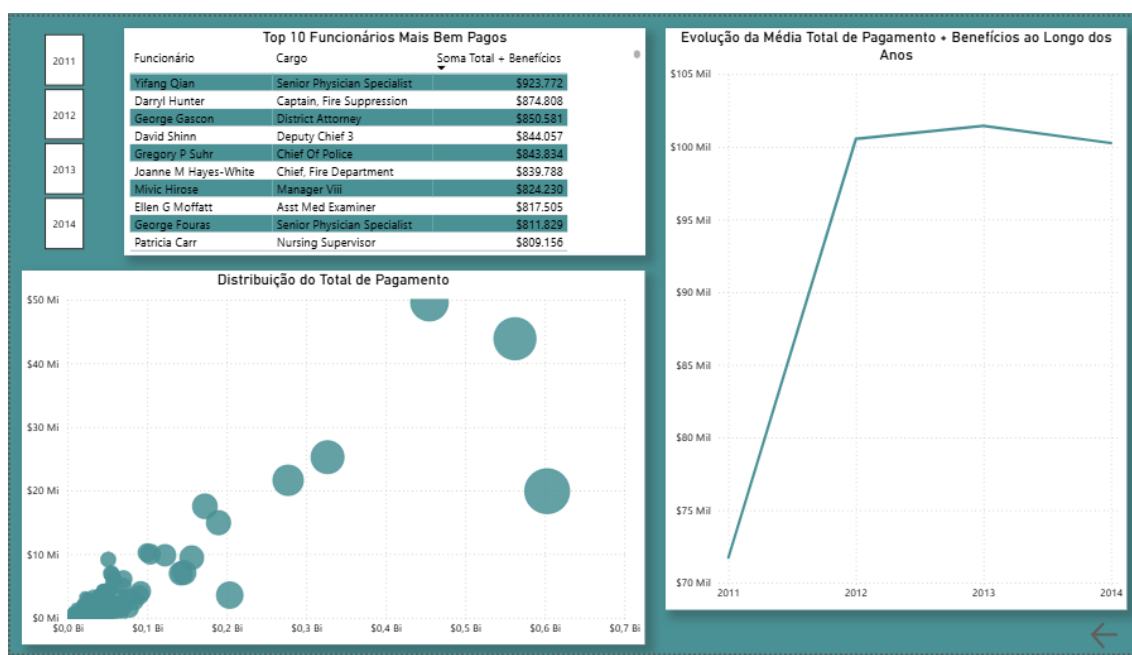
- Bombeiro:
 - Total: US\$ 454.733.037
- Policial 3:
 - Total: US\$ 326.609.573
- Delegado do xerife:
 - Total: US\$ 277.028.127
- Advogado(a) (civil/criminal)
 - Total: US\$ 203.622.031
- Enfermeiro(a) especializado(a)
 - Total: US\$ 189.465.459
- Sargento 3:
 - Total: US\$ 172.390.389
- Policial 2:
 - Total: US\$ 155.818.914
- Guardião:
 - Total: US\$ 146.071.744

Composição de Pagamento – Top 10

- Enfermeiro(a) registrado(a):
 - Base: US\$ 498.104.713
 - Extras: US\$ 20.249.065
 - Outros: US\$ 43.874.764
- Operador de trânsito:
 - Base: US\$ 477.361.645
 - Extras: US\$ 105.486.461
 - Outros: US\$ 19.900.952
- Bombeiro:
 - Base: US\$ 318.953.290
 - Extras: US\$ 86.159.459
 - Outros: US\$ 49.620.557
- Policial 3:
 - Base: US\$ 261.614.259
 - Extras: US\$ 39.748.126
 - Outros: US\$ 25.247.057
- Delegado do xerife:
 - Base: US\$: 221.384.453
 - Extras: US\$ 34.031.181
 - Outros: US\$ 21.612.547
- Advogado(a) (civil/criminal)
 - Base: US\$ 200.062.157
 - Outros: US\$ 3.557.256

- Enfermeiro(a) especializado(a)
 - Base: US\$ 170.815.078
 - Extras: US\$ 3.704.595
 - Outros: US\$ 14.945.825
- Sargento 3:
 - Base: US\$ 136.906.140
 - Extras: US\$ 17.953.902
 - Outros: US\$ 17.530.275
- Guardião:
 - Base: US\$ 134.073.422
 - Extras: US\$ 4.891.148
 - Outros: US\$ 7.107.169
- Policial 2:
 - Base: US\$ 127.019.460
 - Extras: US\$ 19.360.220
 - Outros: US\$ 9.439.257

Funcionários, Cargos e Pagamentos



Top 10 Funcionários Mais Bem Pagos

- Funcionário: Yifang Qian
 - Cargo: Médico especialista sênior
 - Total + Benefícios: US\$ 923.772
- Funcionário: Darryl Hunter
 - Cargo: Capitão de supressão de incêndio
 - Total + Benefícios: US\$ 874.808

- Funcionário: George Gascon
 - Cargo: Procurador distrital
 - Total + Benefícios: US\$ 850.581
- Funcionário: David Shinn
 - Cargo: Subchefe 3
 - Total + Benefícios: US\$ 844.057
- Funcionário: Gregory P. Suhr
 - Cargo: Chefe de polícia
 - Total + Benefícios: US\$ 843.834
- Funcionário: Joanne M. Hayes-White
 - Cargo: Chefe do corpo de bombeiros
 - Total + Benefícios: US\$ 839.788
- Funcionário: Mivic Hirose
 - Cargo: Gerente VIII
 - Total + Benefícios: US\$ 824.230
- Funcionário: Ellen G. Moffatt
 - Cargo: Assistente do médico legista
 - Total + Benefícios: US\$ 817.505
- Funcionário: George Fouras
 - Cargo: Médico especialista sênior
 - Total + Benefícios: US\$ 811.829
- Funcionário: Patricia Carr
 - Cargo: Supervisora de enfermagem
 - Total + Benefícios: US\$ 809.156

Distribuição do Total de Pagamento – Top 5

- Operador de trânsito
 - Total: US\$ 602.749.023
 - Outros: US\$ 19.900.952
 - Total + benefícios: US\$ 795.223.016
- Enfermeiro(a) registrado(a)
 - Total: US\$ 562.228.591
 - Outros: US\$ 43.874.764
 - Total + benefícios: US\$ 696.540.930
- Bombeiro
 - Total: US\$ 454.733.037
 - Outros: US\$ 49.620.557
 - Total + benefícios: US\$ 542.570.586
- Policial 3
 - Total: US\$ 326.609.573
 - Outros: US\$ 25.247.057
 - Total + benefícios: US\$ 406.090.301

- Delegado do xerife
 - Total: US\$ 277.028.127
 - Outros: US\$ 21.612.547
 - Total + benefícios: US\$ 341.202.817

Evolução da Média Total de Pagamento + Benefícios ao Longo dos Anos

- 2011: US\$ 71.744
- 2012: US\$ 100.553
- 2013: US\$ 101.441
- 2014: US\$ 100.251

INSIGHTS

1. Volume de recursos movimentado
 - Entre 2011 e 2014. A cidade de San Francisco gastou cerca de US\$ 14 bilhões com salários e benefícios de seus servidores públicos, com uma média de US\$ 94 mil por ano.
2. Cargos com maiores gastos acumulados
 - Funções operacionais e essenciais como operador de trânsito, enfermeiro(a) registrado(a) e bombeiro lideram em volume de pagamento total, refletindo a estrutura de prioridades urbanas: transporte, saúde e segurança.
3. Composição de pagamento com alta variação
 - Cargos como bombeiros e policiais apresentam alta proporção de horas extras e outros pagamentos em relação ao salário base, o que sugere sobrecarga de trabalho ou dependência de adicionais.
4. Altos salários individuais, mas dentro da realidade
 - Aos funcionários mais bem pagos receberam entre US\$ 800 mil e US\$ 920 mil em salários totais (incluindo benefícios) durante os 4 anos, o que representa cerca de US\$ 200 mil a US\$ 230 mil por ano – valores elevados, porém realistas para profissionais de alta responsabilidade no setor público.
5. Evolução salarial estável após salto inicial
 - A média salarial subiu de US\$ 71 mil em 2011 para US\$ 100 mil a partir de 2012, e se manteve nesse patamar. Isso indica um reajuste expressivo em um único ciclo seguido de estabilidade.

CONCLUSÃO

- A análise dos salários públicos da cidade de San Francisco entre 2011 e 2014 revela uma estrutura salarial robusta e alinhada às necessidades essenciais da população. Com mais de US\$ 14 bilhões em pagamentos, os maiores volumes de

gastos se concentram em cargos ligados a transporte, saúde e segurança, o que evidencia uma gestão voltada aos serviços fundamentais da cidade.

- A composição salarial mostra padrões distintos entre cargos: operacionais tendem a depender mais de horas extras e adicionais, enquanto cargos administrativos concentram o pagamento no salário base. Já os salários individuais mais altos permanecem dentro dos limites plausíveis, variando entre US\$ 800 mil e US\$ 920 mil no total acumulado dos quatro anos.
- A elevação da média salarial em 2012, seguida de estabilidade, pode refletir ajustes orçamentários ou mudanças contratuais significativas naquele período. O projeto demonstra como a visualização de dados pode revelar não apenas números, mas decisões estratégicas na gestão pública.