

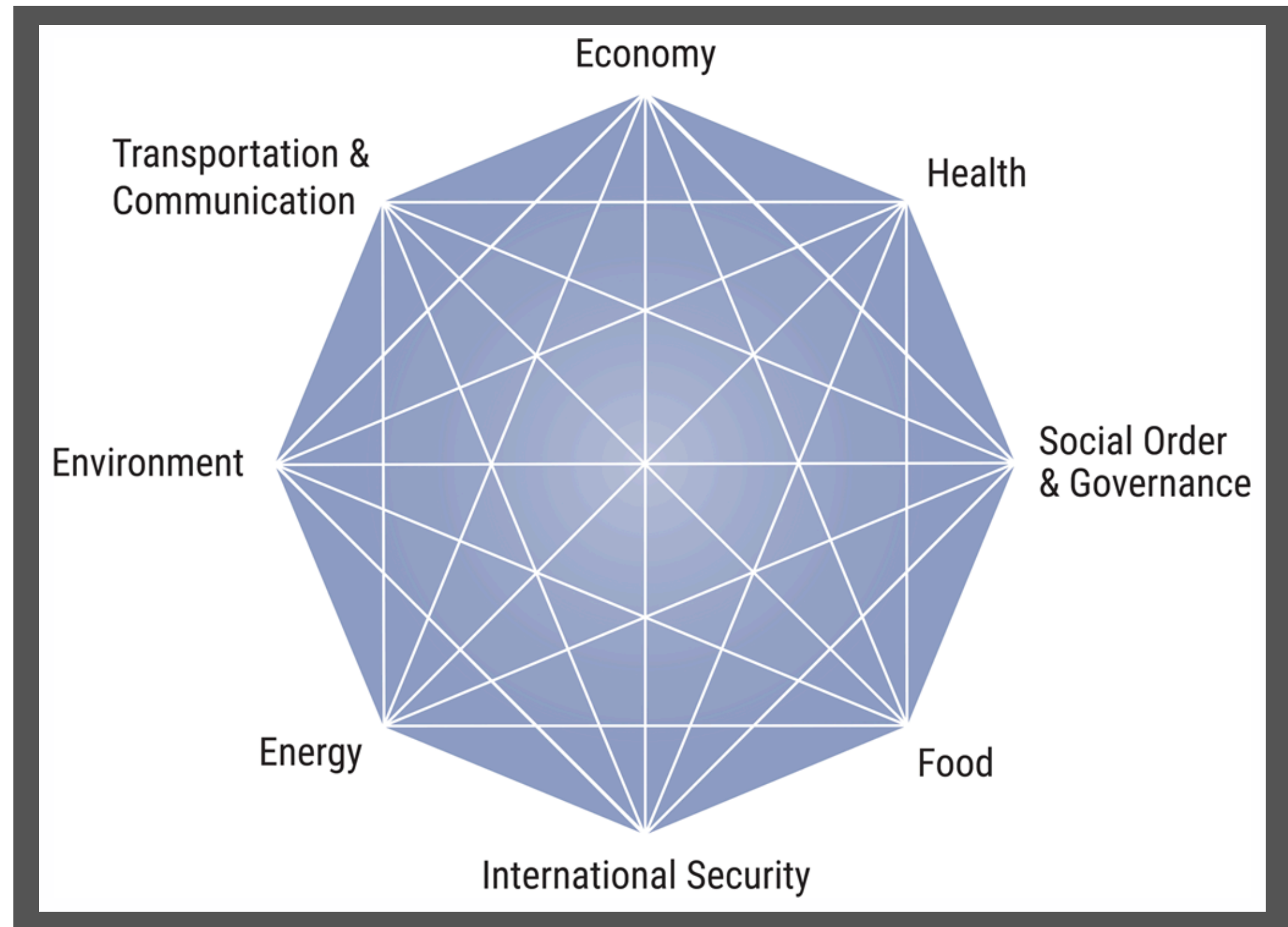
OPEN DATA DAY 2025 – PY013 >>>>>>

FUGA DE CÉREBROS NO SERVIÇO PÚBLICO



Policrises?

- **Crises interligadas e sobrepostas**
- **Mundo mais conectado = problemas mais globais**
- **Difíceis de encontrar origens e soluções simples**



Fonte: Global polycrisis: the causal mechanisms of crisis entanglement

Overview

Quando profissionais não ingressam ou desistem do setor público...

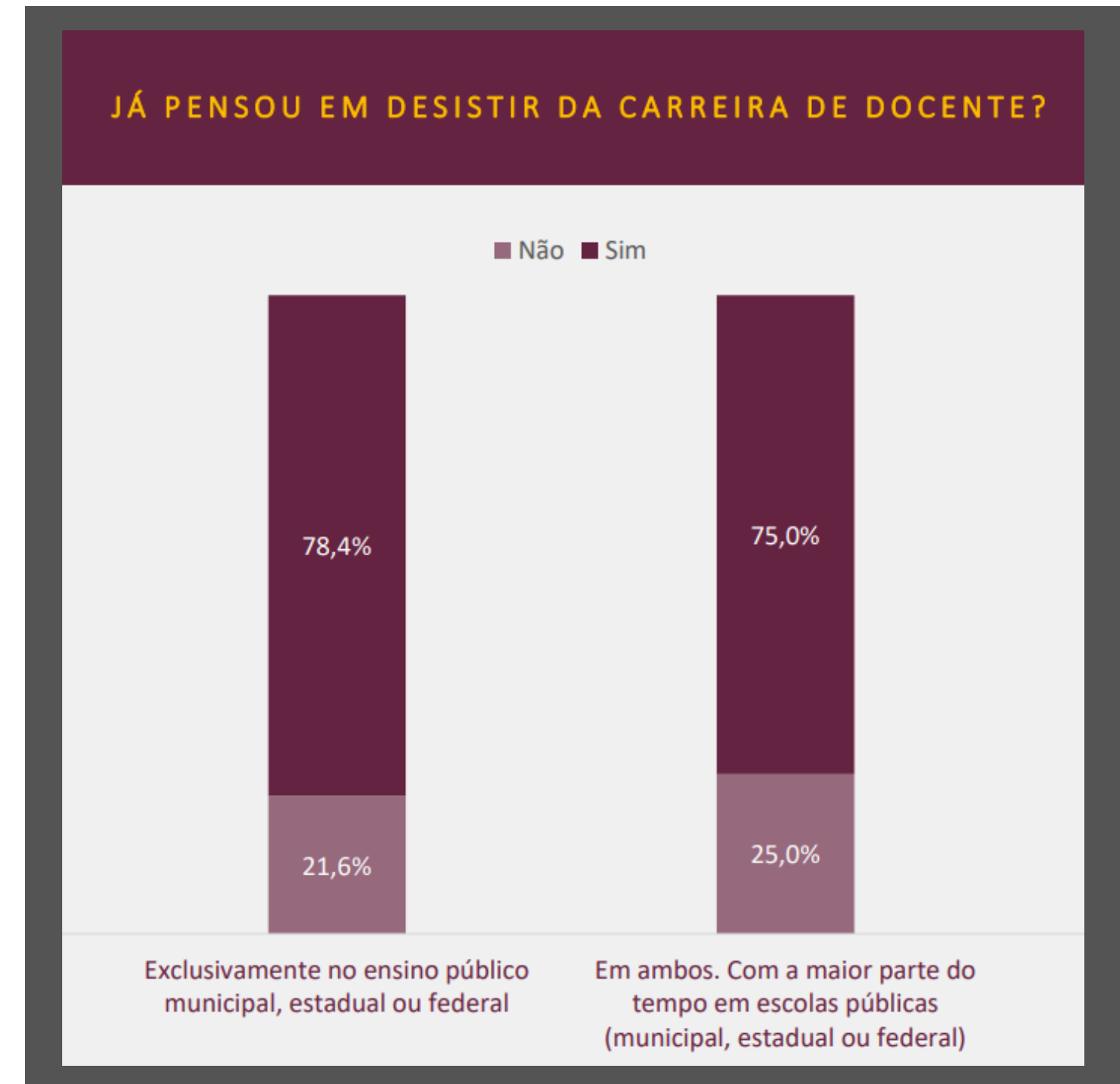
- Possível perda dos mais qualificados
- Lacunas na prestação de serviços
- Fuga literal de pessoas (=impostos) para outras regiões
- Desmotivação dos remanescentes
- Dificuldades em manter conhecimentos de longo prazo



Overview

Causas gerais da desistência:

- Melhores oportunidades
- Imagem negativa do setor público
- Estagnação técnica
- Segurança (para locais afastados)
- Incerteza política
- Pior cenário em posições que interagem com o cidadão



Fonte: Perfil e Desafios dos Professores da Educação Básica no Brasil

Dataset

- Concursos públicos recentes (2023)
- Portal da Transparência de Santos



HomeConcursosSobreMeus ConcursosImprensa

Resultado da busca:

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso Público - Edital nº 95/2024

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso Público - Edital nº 67/2024

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso Público - Edital nº 66/2024

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso de Promoção na Carreira do Magistério - Edital nº 51/2024

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso Público - Edital nº 29/2024

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP - Concurso Público -

Cidade abertaADMINISTRAÇÃO TRANSPARENTE

Folha de Pagamento

ATUALIZADO EM 01/03/2025

FAÇA UMA BUSCA POR NOME:
Q Ex.: JOÃO PEDRO

ESCOLHA UMA SECRETARIA:

ESCOLHA UM CARGO:

ESCOLHA UM ANO: 2024

ESCOLHA UM MÊS: Junho

Folha de Pagamento

Totalizado por Cargo

Média Salarial

Limpar as Seleções

SELECIONE O NOME DO SERVIDOR PARA DETALHAR SEU PAGAMENTO.

Folha de Pagamento (Referência - Junho de 2024) - (Valores em R\$)

Cargo	Nome do Servidor	Salário Bruto	Total Mês	Salário Base	Total Líquido
		4.324,35	4.324,35	2.616,08	2.633,46
	Total	66.837,38	58.190,79	4.840,91	47.313,29
		12.171,34	11.171,34	4.840,91	8.895,60
		10.884,34	10.884,34	4.840,91	7.974,58
		9.618,56	7.530,56	4.840,91	4.867,02
BIBLIOTECARIO		5.720,91	5.720,91	4.840,91	4.624,01
		5.720,91	5.720,91	4.840,91	4.367,75

LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Em cumprimento à Lei Federal nº 12.527/2011, a Prefeitura de Santos disponibiliza ao cidadão todas as informações referentes à folha de pagamento, atualizadas mensalmente. Gerido pela Secretaria de Gestão, este é mais um instrumento desenvolvido para imprimir transparência à Administração, faz parte de uma série de dados e indicadores publicados através do site Cidade Aberta.

INFORMAÇÕES

SALÁRIO BRUTO = corresponde ao Bruto recebido no mês, incluídas as parcelas eventuais, tais como: férias, licença prêmio em pecúnia, indenizações atrasadas a qualquer título, dentre outras.

TOTAL MÊS = corresponde à remuneração mensal referente ao mês trabalhado, excluídas as parcelas eventuais.

SALÁRIO BASE = corresponde ao valor do salário base do cargo, sem considerar as demais gratificações e vantagens recebidas, tais como: titularidade, adicional por tempo de serviço, dentre outros.

TOTAL LÍQUIDO = Total Bruto deduzido os descontos obrigatórios e autorizados.

Dataset

- Concursos públicos recentes (2023)
- Portal da Transparência de Santos

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Santos / SP								
Processo Seletivo Simplificado – Edital nº 68/2023								
CANDIDATOS CLASSIFICADOS INSCRITOS COMO PESSOA COM DEFICIÊNCIA – PCD								
ORDEM ALFABÉTICA POR FUNÇÃO								
Função: 201 - OPERADOR SOCIAL								
INSCRIÇÃO Nº	NOME DO(A) CANDIDATO(A)	DOCUMENTO	DT. NASCIM.	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	TÍTULOS	TOTAL	CLASS	SITUAÇÃO
0491000175	ANDREA CRISTINA GROSSO	245*****	06/04/1975	50	1	51,00	1	HABILITADO
0491000943	JACQUELLYNE STHEPHANY RANGEL PUERTAS	416*****	03/05/1994	10	9	19,00	3	HABILITADO
0491001465	MARLENE APARECIDA DE MELO LIMA	268*****	04/11/1967	0	4	4,00	4	HABILITADO
0491001755	RINALDO DE ARAUJO PAES	117*****	22/12/1969	0	25	25,00	2	HABILITADO
Função: 301 - ASSISTENTE SOCIAL								
INSCRIÇÃO Nº	NOME DO(A) CANDIDATO(A)	DOCUMENTO	DT. NASCIM.	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	TÍTULOS	TOTAL	CLASS	SITUAÇÃO
0491002364	LUCIANA DA COSTA	280*****	25/06/1985	5	20	25,00	1	HABILITADO
0491002377	MAIKON BORGES DA SILVA	239*****	06/05/1986	5	15	20,00	2	HABILITADO
Função: 302 - PSICÓLOGO CLÍNICO								
INSCRIÇÃO Nº	NOME DO(A) CANDIDATO(A)	DOCUMENTO	DT. NASCIM.	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	TÍTULOS	TOTAL	CLASS	SITUAÇÃO
0491002750	RENE BALDUTTI	m32*****	28/02/1966	50	0	50,00	1	HABILITADO
0491002782	THIAGO VIEIRA RODRIGUES	449*****	02/06/1989	0	5	5,00	2	HABILITADO

A3057		fx	Σ	▼	=	EDGAR	
	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome do Servidor	Registro	Tipo de Servidor	Cargo Efetivo	Cargo	Carga Horária	Lotação
2	Total						
3	ABD	32.642-1	Estatutário	AUXILIAR DE SERV. GERAIS	AUXILIAR DE SERV. GERAIS	200	SEDUC - UME-NGF
4	ABIC	28.796-1	Estatutário	PROF. ED. BASICA I	PROF. ED. BASICA I	200	SEDUC - UME-RA
5	ABN	36.136-0	Estatutário	INSTRUTOR DE ED. MUSICAL	INSTRUTOR DE ED. MUSICAL	200	SECULT - SECEC-M
6	ABN	39.027-8	Estatutário	PROF. ADJUNTO II	PROF. ADJUNTO II	105	SEDUC - UME-AND-II
7	ABN SAN	38.041-0	Estatutário	GUARDA CIVIL MUNICIPAL - 3a CLASSE	GUARDA CIVIL MUNICIPAL - 3a CLASSE	200	SESEG - CORSEG-OI
8	ABR	15.879-0	Estatutário	FISCAL DE TRANSITO	FISCAL DE TRANSITO	200	SEFIN - SEFROT
9	ACIF	28.526-2	Estatutário	PROF. ED. BASICA I	PROF. ED. BASICA I	200	SEDUC - UME-FC
10	ADA	23.484-9	Estatutário	COZINHEIRO	COZINHEIRO	200	SEDUC - UME-EV
11	ADA	36.661-7	Estatutário	AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS	AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS	200	SMS - CCZV
12	ADA	33.993-7	Estatutário	FONOAUDIOLOGO	FONOAUDIOLOGO	200	SMS - SERFIS-ZNO
13	ADA	28.854-8	Estatutário	OFICIAL DE ADMINISTRACAO	OFICIAL DE ADMINISTRACAO	200	SEFIN - SEXEFI

Dataset

jupyter

ODD_2025

Last Checkpoint: 49 minutes ago

File

Edit

View

Run

Kernel

Settings

Help

+

✂

📄

📄

▶

■

🔄

⏩

Code

▼

ODD 2025 - Py013

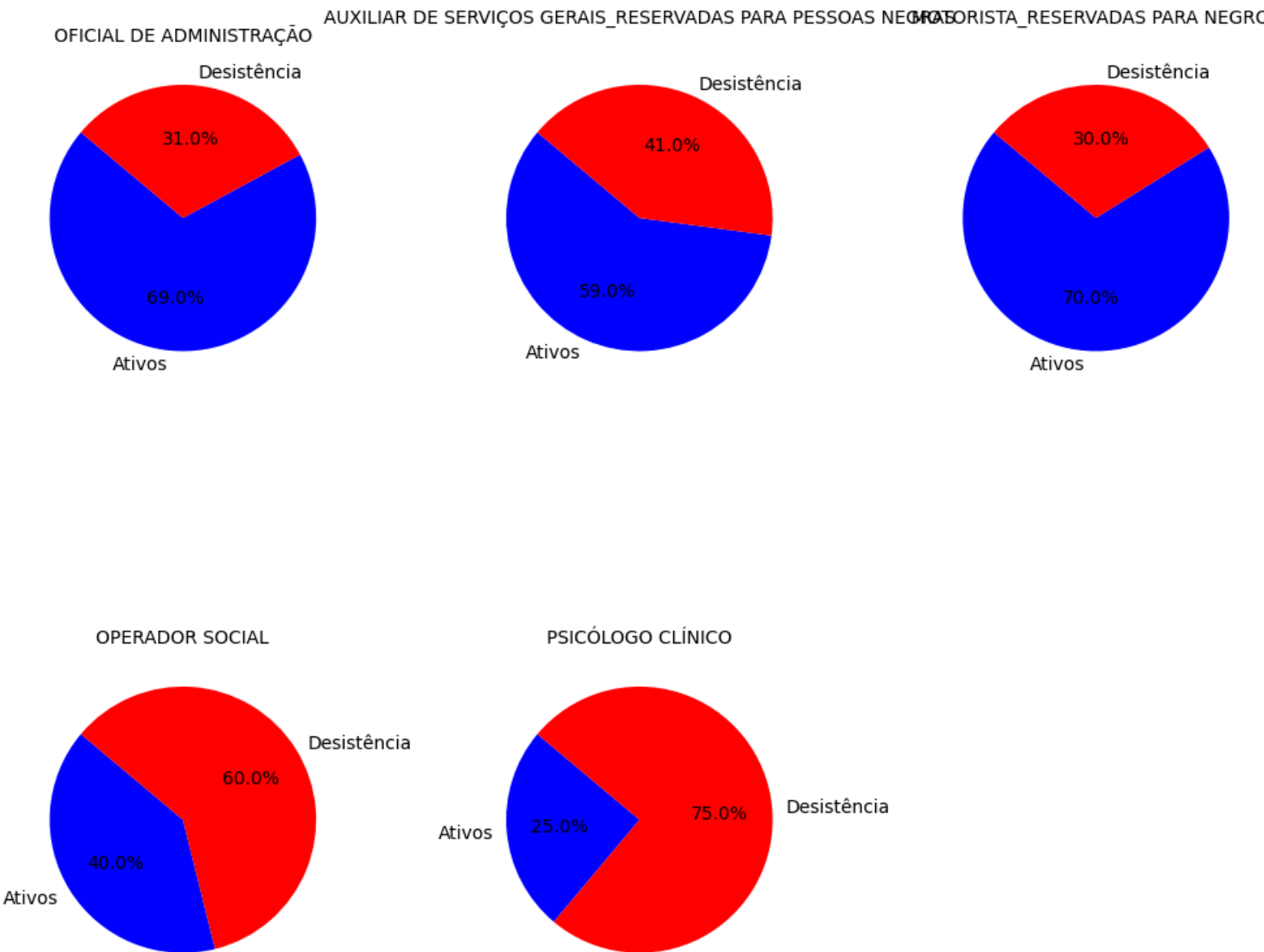
Instalação dos pacotes necessários e criação de constantes

```
[1]: import pdfplumber
import re
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
from unicode import unicode
from collections import defaultdict
from os import listdir

# Caminho do arquivo PDF e Excel
pasta_dados = 'Result_Concursos'
excel_path = "servidores_santos.xlsx"

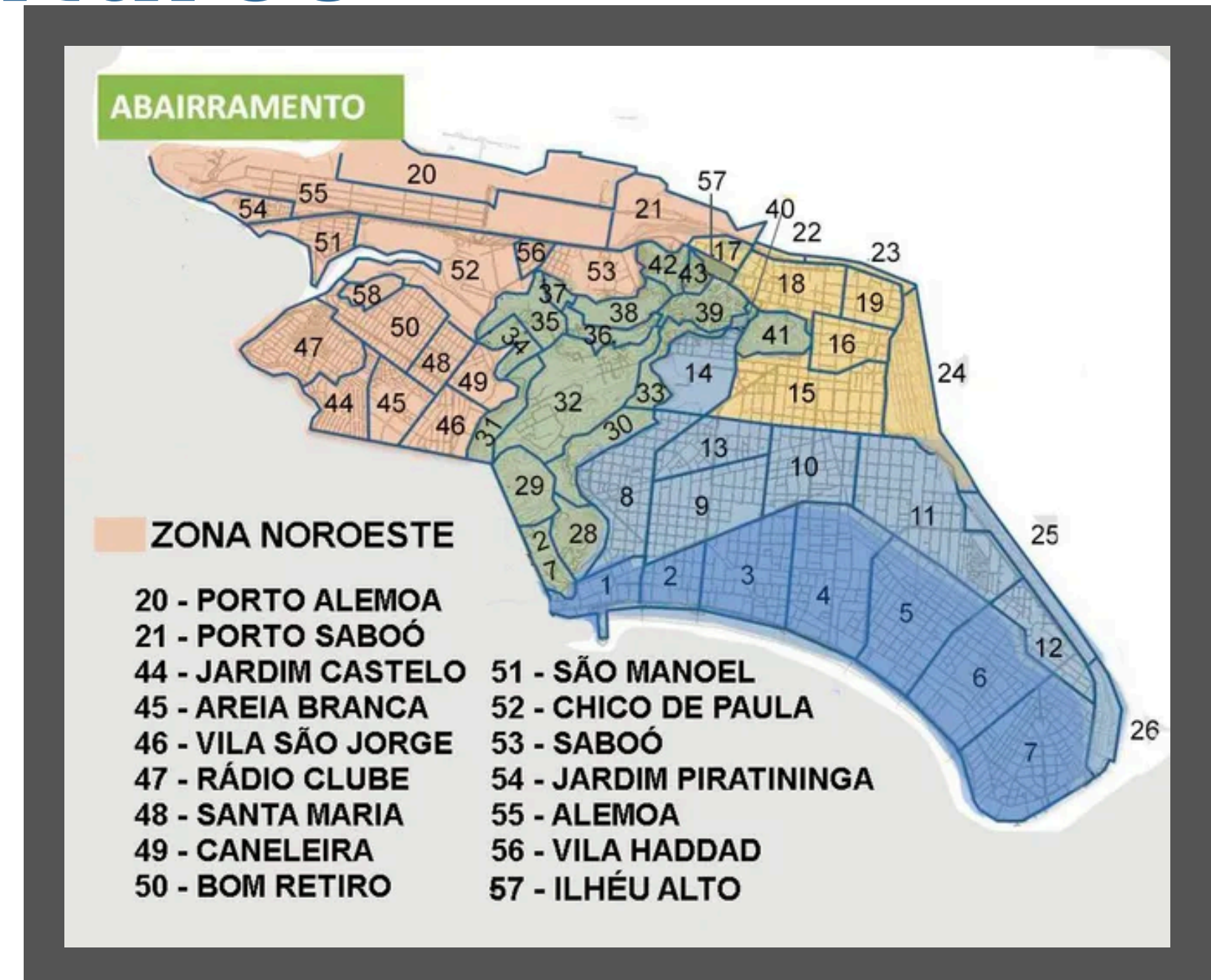
# Expressões regulares para extração
regex_clasificacao_especial = re.compile(r'(COMO PESSOA (.+?) [\(-])|(RESERVADAS (.+?)\r?\n)', flags=re.IGNORECASE)
regex_linha_candidato = re.compile(r"\d?\s?\d{9,10}\s([A-ZÃ-ÿ\s])\s.+?\s(\d+)\sHABILITADO\r?\n?", flags=re.IGNORECASE)
regex_linhas_por_cargo = re.compile(r"((?:\d?\s?\d{9,10}.+?(\\n|$))+)"
str_regex_nome_cargo = r"(Função:|Cargo) .+? - (.+?)\r?\n(D\r?\n)*?(CLASSIFICAÇÃO|SITUAÇÃO|SITUAÇÃO\r?\n
```

Extraindo dados dos PDFs de classificações:



Possíveis passos futuros

- Geo mapeamento
- Comparação por salários
- Comparação com outras cidades
- Verificação com dados gerais (violência, custo de vida etc)



Links

- <https://www.institutomais.org.br>
- <https://www.santos.sp.gov.br/?q=content/transparencia-cargos-salarios>

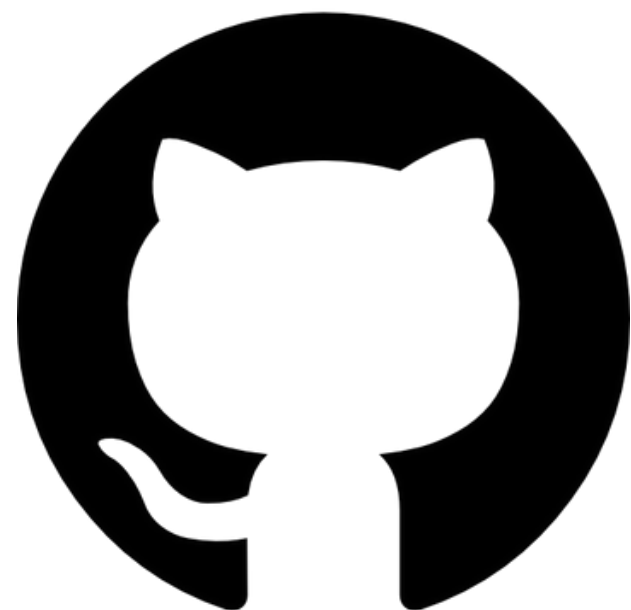
```
dados_extraidos = []

with pdfplumber.open(pdf_path) as pdf:
    for pagina in pdf.pages:
        texto_pagina = pagina.extract_text().upper()
        if texto_pagina:
            classificacao_especial = re.search(regex_classificacao, texto_pagina)
            for grupo_funcao in regex_linhas_por_cargo.findall(texto_pagina):
                bloco_profissional = grupo_funcao.group(1)
                primeira_matricula = bloco_profissional[:10]
                nome_cargo = re.compile(str_regex_nome_cargo).search(bloco_profissional)

            for convocado in regex_linha_candidato.findall(texto_pagina):
                dados_extraidos.append({
                    "Cargo_Editado": nome_cargo + ('_ ' + primeira_matricula),
                    "Classificação": convocado[1],
                    "Nome": convocado[0].strip()
                })
```



I ❤️ Python



/marcnetts



in/marcos-zanetti



@marcnetts