

Análise de admissões e dispensas no CAGED

Grupo: Cinthia Shiratori, Daniel Aguiar, Levi Aquino,
Marco Cesar da Silva, Rafael Castilhos, Ramon
Seugling



Motivação

Entender os setores que possuem os maiores saldos de contratações e suas faixas salariais por cada período e localidade no território brasileiro

Contextualização do problema

- Segundo o IBGE, no 4º trimestre de 2022, tivemos:
 - **8,6 milhões** de desempregados
 - Taxa de desemprego de 7,9%
 - 4 milhões de desalentados, e
 - Taxa de subutilização de 18,5%
- Segundo o IBGE, na pandemia tivemos:
 - 400 mil empregos foram perdidos
 - 100 mil empresas encerraram suas atividades

Público alvo

- Consultores e profissionais de recursos humanos
 - Que buscam entender as médias contratuais por categoria e os volumes de contratações por localidade
- Poder Público
 - Que buscam informações de saldos de contratações por períodos e localidade, para entender o desenvolvimento das regiões e onde focar políticas públicas para estímulo ao emprego
 - Que visam desenvolver ou estimular o desenvolvimento de cursos profissionalizantes

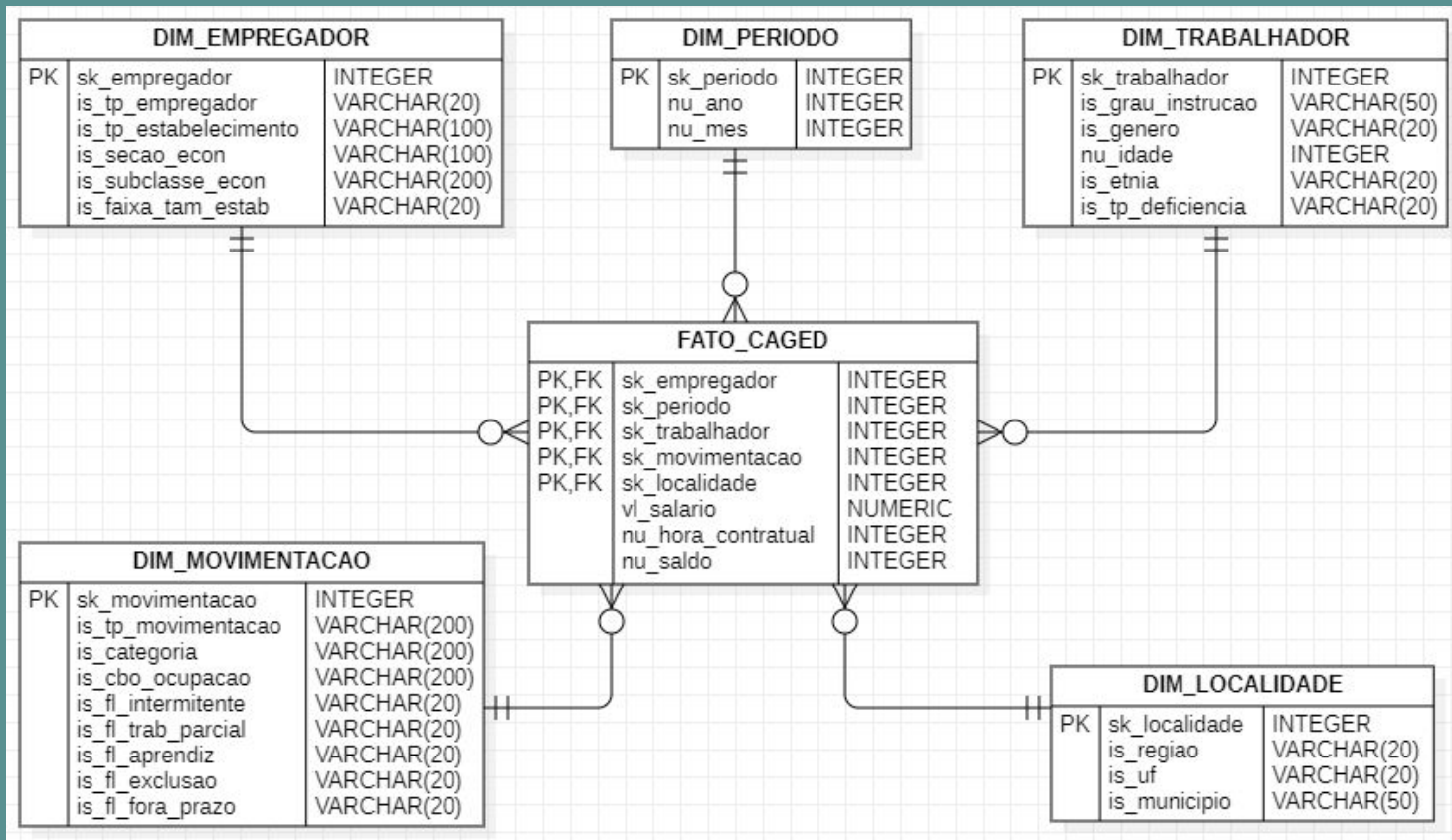
Coleção de dados e suas descrições

Variável	Descrição	Código
competênciamov	Competência da movimentação (anteriormente competência)	<AAAAMM>
região	Região geográfica de acordo com o código do IBGE	<99>
uf	Unidade da federação de acordo com o código do IBGE	<99>
município	Código do Município	<999999>
seção	Código da seção da classificação nacional de atividade econômica (CNAE 2.0)	<N>
subclasse	Código da subclasse da classificação nacional de atividade econômica (CNAE 2.0)	<9999999>
saldomovimentação	Valor da movimentação em termos de saldo	<99>
categoria	Categoria de trabalhador	<999>
cbo2002ocupação	Código da ocupação do trabalhador de acordo com a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO 2002)	<999999>
grau de instrução	Grau de instrução do trabalhador	<99>
idade	Idade do trabalhador	<999>
horascontratuais	Horas contratuais semanais	<99>
raçacor	Raça ou cor do trabalhador	<9>
sexo	Sexo do trabalhador	<9>
tipoempregador	Tipo de empregador	<9>

Coleção de dados e suas descrições

Variável	Descrição	Código
tipoestabelecimento	Tipo de estabelecimento	<9>
tipomovimentação	Tipo de movimentação	<99>
tipodedeficiência	Tipo de deficiência do trabalhador	<9>
indtrabintermitente	Indicador de trabalhador intermitente	<9>
indtrabparcial	Indicador de trabalhador parcial	<9>
salário	Salário mensal declarado	<999999999,99>
tamestabjan	Faixa de Emprego no início de Janeiro do Estabelecimento	<99>
indicadoraprendiz	Indicador de trabalhador aprendiz	<9>
origemdainformação	Origem da informação da movimentação	<9>
competênciadc	Competência da declaração	<AAAAMM>
competênciaexc	Competência da exclusão	<AAAAMM>
indicadordeexclusão	Indicador de Exclusão	<9>
indicadordeforadoprazo	Indicador de informação declarada fora do prazo	<9>
unidadesaláriocódigo	Unidade de pagamento da parte fixa da remuneração	<99>
valorsaláriofixo	Salário base do trabalhador, correspondente à parte fixa da remuneração	<999999999,99>

Esquema dimensional



Hierarquia das dimensões

Região



UF



Município

DIM_LOCALIDADE		
PK	sk_localidade	INTEGER
	is_regiao	VARCHAR(20)
	is_uf	VARCHAR(20)
	is_municipio	VARCHAR(50)

Hierarquia das dimensões



DIM_PERIODO		
PK	sk_periodo	INTEGER
	nu_ano	INTEGER
	nu_mes	INTEGER

Consultas analíticas

- Qual o saldo de contratações anual de 2020 a 2022?
- Qual o número de contratações por área profissional, região?
- Qual a média salarial por área profissional, região e grau de escolaridade?
- Qual a média salarial por fatores socioeconômicos?
- Qual o saldo de contratações de pessoas com deficiência?