# **GESTÃO DE CONTRIBUIÇÕES**

## MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO

## Entidades e Atributos:

#### 1. Aliquota

- o id (chave primária)
- o categoria
- o salario\_inicio
- o salario\_fim
- valor\_aliquotafaixa\_final (opcional)
- faixa\_inicial (opcional)
- percentual (opcional)

#### 2. Contribuicao

- o id\_contribuicao (chave primária)
- o ano\_referencia (opcional)
- o cpf\_contribuinte
- o data
- valor
- o valor corrigido

#### 3. SalarioMinimoHistorico

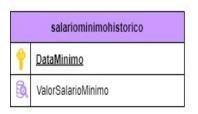
- o data minimo (chave primária)
- o valor\_salario\_minimo\_ano

## Relacionamentos:

Não foram especificados relacionamentos diretos entre as tabelas. Cada tabela opera de forma independente uma da outra sem chaves estrangeiras explicitamente definidas que vinculem uma tabela à outra.

No entanto, o uso prático destas tabelas no sistema será por relacionamentos lógicos, como o cálculo de valores de contribuição com base nas aliquotas e no histórico de salários mínimos.

## **DIAGRAMA DE ENTIDADE RELACIONAMENTO**



	aliquota				
•	<u>id</u>				
	categoria				
8	salario_inicio				
8	salario_fim				
B	valor_aliquota				
6	faixa_inical				
5	faixa_inical				

contribuicao					
P	IdContribuicao integer				
B	cpfcontribuinte				
B	data				
6	valor				
EQ.	valor				
Fa	valor				