

GESTÃO DE CONTRIBUIÇÕES

Entidades e Seus Atributos:




1. **Aliquota:** Tabela que armazena informações sobre as alíquotas aplicadas às contribuições baseadas em categorias e faixas salariais.
 - **id:** Identificador único da alíquota (chave primária).
 - **categoria:** Categoria do contribuinte a qual a alíquota se aplica.
 - **salario_inicio:** Salário inicial da faixa salarial para a qual a alíquota é aplicável.
 - **salario_fim:** Salário final da faixa salarial para a qual a alíquota é aplicável.
 - **valor_aliquota:** Valor percentual da alíquota a ser aplicada.
2. **SalarioMinimoHistorico:** Tabela que registra o histórico de valores do salário mínimo ao longo dos anos.
 - **id:** Identificador único do registro do salário mínimo (chave primária).
 - **data_minimo:** Data de referência para o valor do salário mínimo.
 - **valor_salario_minimo_ano:** Valor do salário mínimo no ano correspondente.






Relacionamento Lógico:

- As tabelas **Aliquota** e **SalarioMinimoHistorico** são usadas em conjunto para calcular o valor da contribuição ajustada dos contribuintes. Esses cálculos são realizados pelo sistema de "Gestão de Contribuições" e não são representados como relacionamentos físicos (chaves estrangeiras) no banco de dados. Em vez disso, o sistema realiza consultas cruzadas entre estas tabelas baseadas em regras de negócio para:
 - Determinar a alíquota aplicável com base na categoria e no salário do contribuinte.
 - Ajustar o valor da contribuição com base na variação do salário mínimo ao longo do tempo.

Função no Sistema:

- A aplicação "Gestão de Contribuições" serve como um intermediário entre contribuintes e o sistema de benefícios. Ela utiliza as informações armazenadas na API de "Gestão de Contribuinte" e nas tabelas **Aliquota** e **SalarioMinimoHistorico** para:
 - Calcular o valor das contribuições dos contribuintes.
 - Ajustar o valor das contribuições com base em parâmetros econômicos (como o salário mínimo).
 - Fornecer dados essenciais para o sistema de benefícios, permitindo a avaliação de elegibilidade e o cálculo dos benefícios com base nas contribuições dos indivíduos.

salariominimohistorico	
	<u>Id</u>
	data_minimo
	ValorSalarioMinimo

contribuicao	
	<u>Id</u>
	categoria
	salario_inicio
	salario_fim
	valor_aliquota

