

Contrato da API de Gestão de Contribuições

Introdução e Visão Geral

Esta API permite o gerenciamento de alíquotas e cálculo de contribuições para um regime próprio de previdência, incluindo o registro, consulta, exclusão e atualização de alíquotas, consulta do total de contribuições existentes e o total contribuído por mês. Ela é destinada ao uso interno por outros serviços do sistema de previdência

Versão Atual: 1.0.4

Endpoints:

1. Listar Alíquotas

- **Método:** GET
- **Path:** /aliquotas
- **Descrição:** Lista todas as alíquotas cadastradas no sistema, incluindo categorias e faixas de salário aplicáveis.
- **Respostas:**
 - **200 OK:** Lista de alíquotas.

```
[
  {
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 1000.00,
    "salarioFim": 5000.00,
    "valorAliquota": 11.00
  },
  {
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 5000.01,
    "salarioFim": 10000.00,
    "valorAliquota": 14.00
  }
]
```

2. Atualizar Alíquota

- **Método:** PUT
- **Path:** /alíquotas/{id}
- **Descrição:** Retorna o histórico dos valores de salário mínimo ao longo dos anos.

- **Respostas:**
 - **200 OK:** Histórico de salário mínimo.

```
{
  "categoria": "Empregado",
  "salarioInicio": 1000,
  "salarioFim": 2500,
  "valorAliquota": 9
}
```

3. Deletar Aliquotas

- **Método:** DELETE
- **Path:** /alíquotas/{id}
- **Descrição:** Lista todas as aliquotas cadastradas no sistema, incluindo categorias e faixas de salário aplicáveis.
- **Respostas:**
 - **200 OK:** Lista de aliquotas.

Buscar Dados do Contribuinte Usando WireMock para testes

Obter os dados do Contribuintes no WireMock

- **Método:** GET
- **Path:** <http://localhost:8081/contribuintes/12345678901>
- **Descrição:** Retorna detalhes sobre o contribuinte, incluindo tempo total de contribuição em meses e o total contribuído ajustado, considerando o salário, categoria, e variações do salário mínimo.
- **Respostas:**
 - **200 OK:** Os dados do contribuinte

```
{
  "cpf": "12345678901",
  "categoria": "Empregado",
  "salario": 5000.00,
  "inicio_contribuicao": "01/01/2020"
}
```

Obter os dados do Contribuintes no WireMock

- **Método:** GET
- **Path:** `http://localhost:8080/contribuintes/consultar/12345678901`
- **Descrição:** Retorna o tempo total de contribuição e o valor total atualizado.
- **Respostas:**
 - **200 OK:** Os dados esperados.

```
{  
  "cpf": "12345678901",  
  "categoria": "Empregado",  
  "tempoContribuicaoMeses": 50,  
  "totalContribuidoAjustado": 47564.97  
}
```