

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: 1.0.5

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.

```
[
  {
    "id": 1,
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 0,
    "salarioFim": 1412,
    "valorAliquota": 7.5
  },
  {
    "id": 3,
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 2666.69,
    "salarioFim": 4000.03,
    "valorAliquota": 12
  },
  {
    "id": 4,
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 4000.04,
    "salarioFim": 7786.02,
    "valorAliquota": 14
  },
]
```

2. Busca Alíquota por ID

- **Método:** GET
- **Path:** /aliquotas/{id}
- **Descrição:** Busca as alíquotas por ID
- **Respostas:**

```
[
  {
    "id": 1,
    "categoria": "Empregado",
    "salarioInicio": 0,
    "salarioFim": 1412,
    "valorAliquota": 7.5
  }
]
```

3. Atualizar Aliquota

- **Método:** PUT
- **Path:** /aliquotas/{id}
- **Descrição:** Atualiza as alíquotas por ID

4. Criar Aliquotas

- **Método:** POST
- **Path:** /aliquotas
- **Descrição:** Cria uma nova alíquota.
- **Respostas:**
 - **200 OK:**

5. Deletar Aliquotas

- **Método:** DELETE
- **Path:** /aliquotas/{id}
- **Descrição:** Deleta todas as aliquotas
- **Respostas:**

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 para teste
- **Respostas:**
 - **200 OK:** Os dados do contribuinte

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

Obter os dados do Contribuintes do WireMock para o cálculo.

- **Método:** GET
- **Path:** `http://localhost:8080/contribuintes/consultar/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 esperados.

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