

Select a spec

default



SigaBem - Spring Boot REST API

[Base URL: localhost:8080/] http://localhost:8080/v2/api-docs

Aplicação Spring Boot REST API para calcular valor do frete e prazo de entrega.

Services:

- Padrão: Regras de negócio, persistência de dados e chamada do service (ViaCep).
- ViaCep: Integração com API ViaCep e consulta por CEP.

Perfis do projeto:

• Test: Conectado ao banco de dados H2 disponível em:

/h2-console

- url: jdbc:h2:mem:testdb
- o username: sa
- o password: Este campo foi setado como vazio para facilitar os testes.
- A tabela estará vazia até que uma requisição Get ou Post válida seja feita.
- Ao final da execução do projeto a base de dados será excluída por default.
- Dev: Conexão pronta para trabalhar com PostgreSql(drive jdbc).
 - Variáveis de ambiente podem ser atribuidas para os campos de conexão.
 - Caso estas variáveis não sejam informadas será considerado o default disponivel no application.properties-(dev).

Variável de ambiente: VALOR_KG

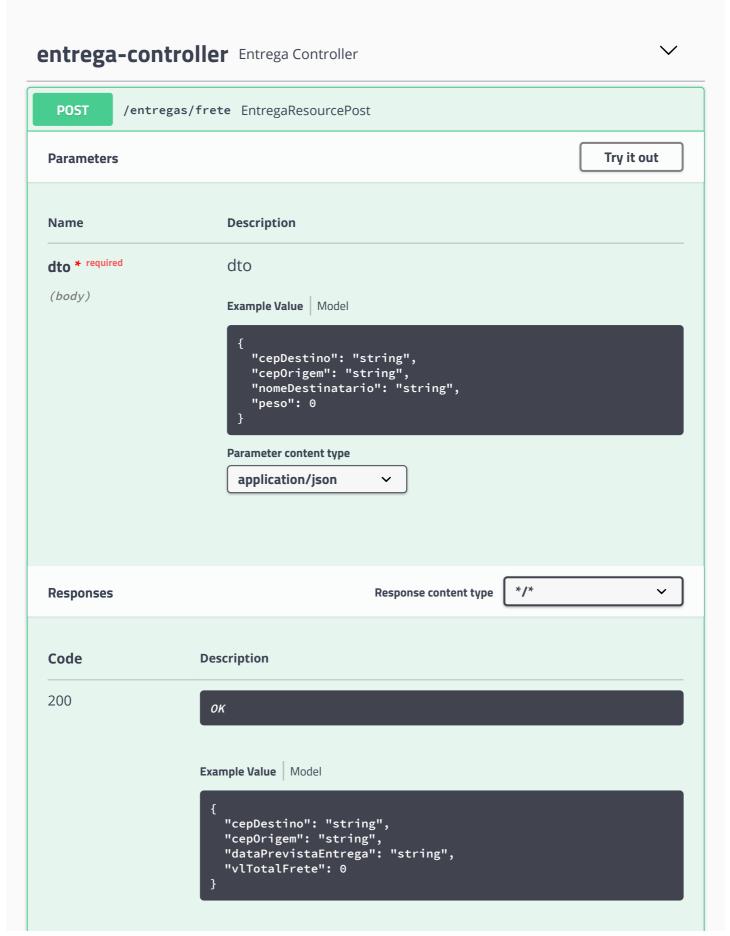
Esta variável poderá ser setada no sistema ou conteiner de execução do projeto permitindo que o valor por Kg das entregas seja alterado, facilitando a alteração desta regra de negócios.

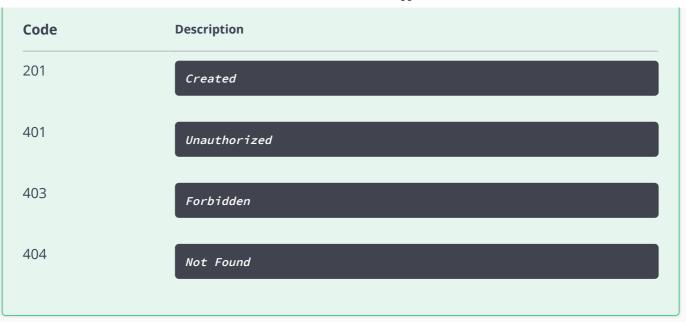
EndPoints:

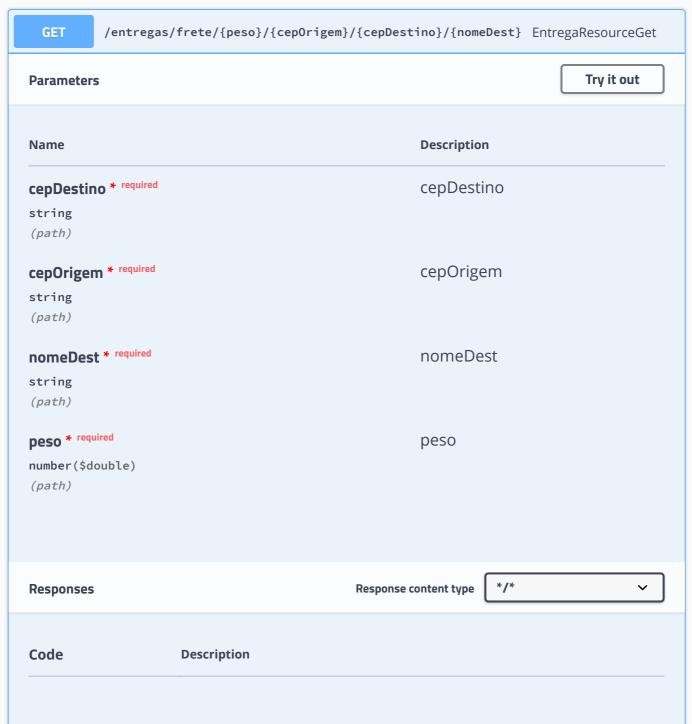
- @Post: Este endPoint permite que uma requisição seja feita com um corpo no formato JSON.
- @Get: Este endPoint permite que uma requisição seja feita na url do método.
- Estes dois métodos http tem o mesmo propósito e o uso dependerá da implementação ou necessidade da interface do usuário.

Autor: Lucas Alves da Costa, <u>lucasalves16.la@gmail.com</u>

Apache License Version 2.0







```
Code

Description

OK

Example Value | Model

{ "cepDestino": "string", "cepOrigem": "string", "vlataPrevistaEntrega": "string", "vlTotalFrete": 0 }

401

Unauthorized

403

Forbidden

Not Found
```

```
Models
    FreteEntregaDTO > {
                   string
       cepDestino
       cep0rigem
                           string
       nomeDestinatario string
                             number($double)
       peso
    }
    FreteEntregaResponseDTO ∨ {
       cepDestino
                             string
       cep0rigem
                             string
       dataPrevistaEntrega string($date)
vlTotalFrete number($double)
    }
```