



**Just in Time Technology**

**Projeto Cajuína Semana 0**  
Documentação API

Time responsável:

Jorge Eduardo Silva Sousa  
*Dev Full-Stack*

Kaynan Pereira de Sousa  
*Dev Full-Stack*

## 1. Descrição de padrões

Não sabemos quais padrões seguir, como foi um projeto bem curto, vamos estar citando como funciona nossa mini-api.

## 2. Rotas API

- **sendEmail**

- **POST** /
  - **<URLBASE>/**

Essa rota retorna um array de objetos que são cada um, um tipo de entrega diferente e com todas as informações dela.

- Cabeçalho da requisição:
  - Content-Type: application/json
- Códigos de retorno esperado: 200
- Corpo da requisição:

```
{  
  "postal_code": "56190000"  
}
```

- Resposta:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "PAC",  
    "price": "25.37",
```

```
    "custom_price": "25.37",
    "discount": "4.03",
    "currency": "R$",
    "delivery_time": 12,
    "delivery_range": {
      "min": 11,
      "max": 12
    },
    "custom_delivery_time": 12,
    "custom_delivery_range": {
      "min": 11,
      "max": 12
    },
    "packages": [
      {
        "price": "25.37",
        "discount": "4.03",
        "format": "box",
        "dimensions": {
          "height": 0,
          "width": 8,
          "length": 13
        },
        "weight": "0.10",
        "insurance_value": "0.00"
      }
    ],
    "additional_services": {
      "receipt": false,
      "own_hand": false,
      "collect": false
    },
    "company": {
      "id": 1,
      "name": "Correios",
      "picture":
"https://sandbox.melhorenvio.com.br/images/shipping-companies/correios.png"
    }
  },
]
```

- **calculate**

- **POST** /
  - **<URLBASE>/**

Essa rota envia um email com base no corpo da requisição, ou retorna um possível erro.

- Cabeçalho da requisição:
  - Content-Type: application/json
- Códigos de retorno esperado: 200
- Corpo da requisição:

```
{  
  "userEmail": "kaynan@gmail",  
  "userName": "Kaynan",  
  "subject": "testando api email nova",  
  "msg": "esse e um teste de mensagem"  
}
```

- Resposta: "Email enviado com sucesso!"