

Esta documentação visa esclarecer o funcionamento e os principais pontos para total aproveitamento da mesma.

A principal funcionalidade é prover informações para o front end que irá consumir essas informações...

Esta api trabalha com segurança via Token de acesso, não sendo uma api pública.

Ela recebe as requisições em JSON e as respostas também são retornadas em JSON.

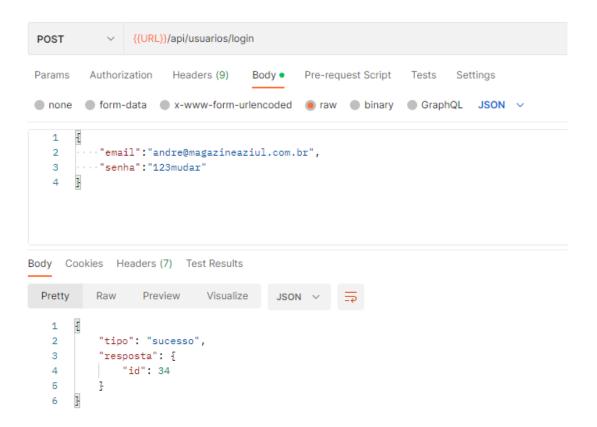
A api sempre trará um retorno com tipo do retorno e a resposta, o tipo pode ser erro ou sucesso, em caso de sucesso retorna a informação solicitada, em caso de erro retorna uma mensagem especificando o erro.

Vejamos as funcionalidades e seus endpoints.

# Login

O login é realizado através do endpoint, onde são informados o usuário e senha cadastrados e caso tenha sucesso ela retorna o id do usuário.

### localhos:8080/api/usuarios/login

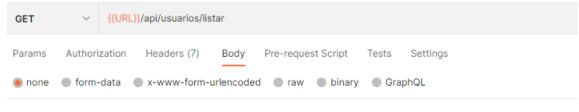


# Listar todos usuários

A listagem de usuários se faz através do endpoint

### localhos:8080/api/usuarios/listar

método: GET



This request

```
Body Cookies Headers (7) Test Results
  Pretty
           Raw
                    Preview
                               Visualize
                                           JSON V
   40
                    "id": 9,
   41
                    "cargo": 3,
   42
   43
                    "unidade": 1,
   44
                    "regiao": 1,
                    "nome": "Ronaldinho Gaucho",
   45
                    "email": "ronaldinho.gaucho@magazineaziul.com.br",
   46
                    "senha": "$2y$10$.VSjodecoSYaJM70gZwFD.TP/2Jw9jjWAqq4GREDHJnIfapL1Axu0"
   47
   48
                3,
                    "id": 10,
   51
                    "cargo": 3,
                    "unidade": 2,
   52
                    "regiao": 1,
   53
                    "nome": "Roberto Firmino",
   54
                    "email": "roberto.firmino@magazineaziul.com.br",
   55
                    "senha": "$2y$10$1nNHUR.t3ec2qHgNQtmu30F9lyrNTlVU/Cp4JanyGNHFhkFiFkjD."
```

# Adicionar novo usuário

A inclusão de um novo usuário se faz através do endpoint abaixo e enviando os seguintes paramêtros:

```
"cargo": int,
"unidade": int,
"regiao": int
"nome": string
"email": string
"senha": string
```

Após o cadastro ser concluído com sucesso a api irá retorno o id do novo usuário.

# localhos:8080/api/usuarios/cadastrar método: POST

```
POST
                  {{URL}}/api/usuarios/cadastrar
                                      Body •
          Authorization
                       Headers (9)
                                               Pre-request Script
                                                                         Settings
 Params
                                                                  Tests
                                                                            JSON V
 none form-data x-www-form-urlencoded nraw binary GraphQL
        ····"cargo":4,
        ····"unidade":7,
         ···"regiao":2,
         .... "nome": "Leonel Messi",
        ····"email":"leonel@magazineaziul.com.br",
        ····"senha":"123mudar"
    7
    8
     Cookies Headers (7) Test Results
Body
           Raw
                   Preview
                              Visualize
  Pretty
                                          JSON V
   1
            "tipo": "sucesso",
   2
   3
            "resposta": {
               "id": 34
   4
   5
```

# Adicionar nova venda

A inclusão de uma nova venda é realizada através do endpoint abaixo e enviando os seguintes paramêtros:

cliente: string, produto: string, valor: decimal vendedor: int lat: string lon: string

Após o cadastro ser concluído com sucesso a api irá retorno o id da nova venda

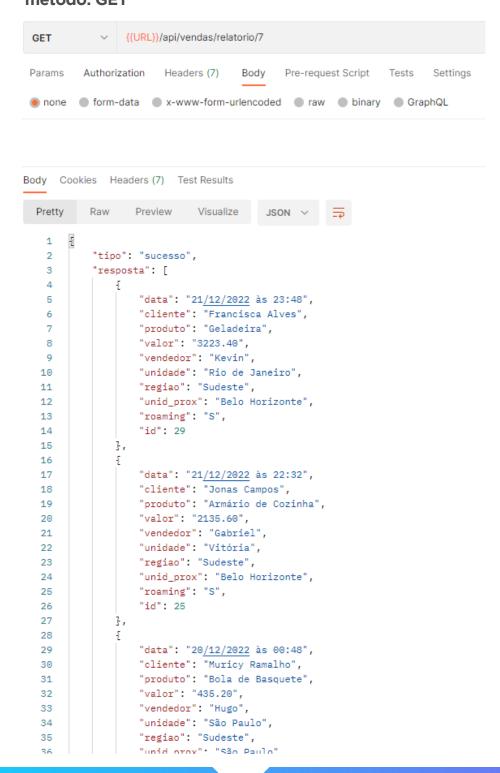
### localhos:8080/api/vendas/inserir

```
{{URL}}/api/vendas/inserir/
POST
Params
        Authorization Headers (9)
                                    Body •
                                           Pre-request Script
                                                               Tests
                                                                       Settings
none form-data x-www-form-urlencoded raw binary raphQL JSON 
  1
       ····"cliente":"Jack-Barbosa",
      ····"produto":"Jogo de Panelas",
  3
          "valor":632.89,
          "vendedor":32,
       "lat":"-16.673126240814387",
       ····"lon":"-49.25248826354209"
  7
  8
  9
    Cookies Headers (7) Test Results
 Pretty
                 Preview
                            Visualize
  1
          "tipo": "sucesso",
  2
  3
          "resposta": {
  4
              "id_inserido": "32"
  6
```

# Relatório de vendas por cargo

Neste endpoint da api deverá ser ser passado o id do usuário para que a api analise qual seu cargo e nível de acesso que o usuário poderá usufruir.

# localhos:8080/api/vendas/relatorio/26 método: GET



# Relatório de vendas por unidade

Neste endpoint ela irá trazer todos as somas de vendas por unidade para que seja utilizada na produção do mapa, conforme material enviado.

### localhos:8080/api/vendas/relatorio

método: GET

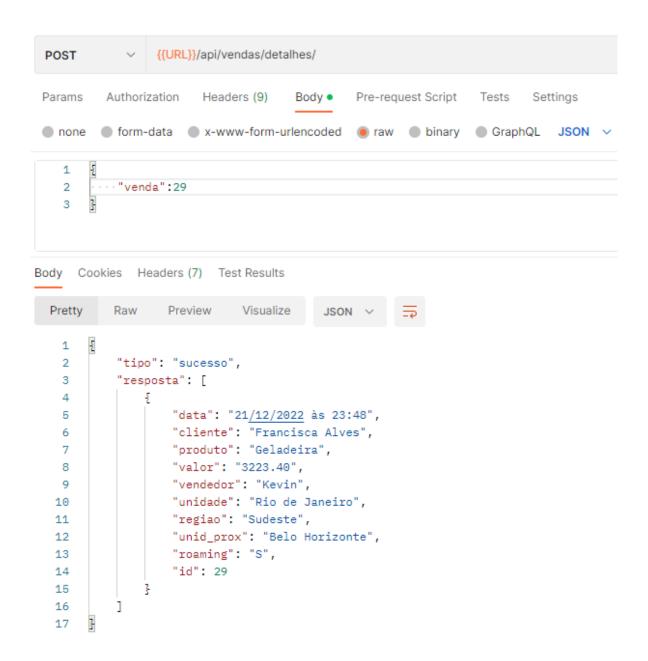


```
Body Cookies Headers (7) Test Results
  Pretty
            Raw
                    Preview
                               Visualize
                                            JSON V
    1
            "tipo": "sucesso",
    2
             "resposta": [
    3
    4
    5
                         "id": 1,
    6
                         "unidade": "Porto Alegre",
    8
                         "lat": "-30.048750057541955",
    9
                         "lon": "-51.228587422990806",
   10
                         "total_vendas": "391.20"
   11
   12
                ],
   13
                [
   14
                         "id": 2,
   15
                         "unidade": "Florianopolis",
   16
                         "lat": "-27.55393525017396",
   17
                         "lon": "-48.49841515885026",
   18
                         "total_vendas": "6533.40"
   19
   20
   21
                ],
   22
   23
                         "id": 3,
   24
   25
                         "unidade": "Curitiba",
                         "lat": "-25.473704465731746",
   26
                         "lon": "-49.24787198992874",
   27
                         "total_vendas": "1023.40"
   28
   29
   30
                ],
```

## Vendas detalhes

Aqui a api irá trazer os detalhes das vendas realizadas, para isso será necessário informar o id da venda.

### localhos:8080/api/vendas/detalhes



## Filtros de vendas

Este endpoint é onde pode ser feito as buscas pelos diversos filtros, sempre respeitando o grau hierárquico dos cargos.

Aqui você pode ver os parâmetros utilizados para filtrar:

- · Entredatas, utilizando as datas de início e fim.
- Vendedor
- Unidade
- Região

Para que seja respeitado o grau hierárquico, o id do usuário deve ser passado no endpoint.

### localhos:8080/api/vendas/filtrar/6

