



Visão Geral

A API de Pedidos permite a interface de um sistema de vendas com o sistema de controle do robô de sorvetes / milk shakes.

Características

- Disponível apenas na rede local
- URL Base: `http://<ip-do-pc-robotine>:1607/`
- Content-type: `application/json`

Estruturas

Produto

```
{  
    "id" : <id-do-produto>,  
    "cup" : <tamanho-do-copo>,  
    "type" : <tipo-do-produto>,  
    "status" : <status-de-produção>,  
    "flavour" : <sabor-da-massa>,  
    "syrups" : [ {"name": <calda-1>, "qtd" : <doses-1>} , ... ],  
    "toppings" : [ {"name": <topp-1>, "qtd" : <doses-1>} , ... ]  
}
```

Pedido

```
{  
    "id" : <id-do-produto>,  
    "box" : <número-do-box>,  
    "status" : <status-de-produção>,  
    "size" : <quantidade-de-produtos>,  
    "products" : [ <estrutura-produto-1> , ... ]  
}
```

Endpoints

Novo Pedido

- URL: /order/put
- Método: POST
- Corpo: <estrutura-pedido>
- Resposta:

```
{  
    "status" : "success",  
    "message" : "Order received",  
    "order" : <estrutura-pedido>  
}
```
- Erros:
 - 400 - Formato do pedido inválido

Cancelar Pedido

- URL: /order/cancel
- Método: POST
- Corpo: <estrutura-pedido>
- Resposta:

```
{  
    "status" : "success",  
    "message" : "Order cancelled",  
    "order" : <estrutura-pedido>  
}
```
- Erros:
 - 400 - Formato do pedido inválido
 - 404 - Pedido não encontrado na fila

Cancelar Pedido (por ID)

- URL: /order/cancel_by_id?id=<id-do-pedido>
- Método: GET
- Resposta:

```
{  
    "status" : "success",  
    "message" : "Order <id> cancelled"  
}
```
- Erros:
 - 400 - ID inválida

Status Pedido

- URL: /order/status?id=<id-do-pedido>
- Método: GET
- Resposta:

```
{  
    "status" : "success",  
    "order_status" : <status-do-pedido>  
}
```
- Erros:
 - 400 - ID inválida
 - 404 - Pedido não encontrado