



Requisitos para calcular a entrega por serviço de entrega

Cada serviço de entrega tem o próprio endpoint.

Uma solicitação para uma URL do serviço de entrega retorna os seguintes parâmetros:

"name": é o nome do serviço

"isItPossibleToDeliver": se a entrega é possível ou não (true/false)

"hostDeliveryCost": é o custo de entrega para nós

"toBeDeliveredTime": é o prazo de entrega

"clientDeliveryCost": é o custo de entrega para o cliente

- **name** - é sempre o mesmo quando se refere ao mesmo serviço de entrega. Os valores são retirados da tabela de parâmetros incluída nesses requisitos.
- **toBeDeliveredTime** - é o intervalo de tempo em que o serviço vai entregar os produtos. Isso permanece constante para cada serviço de entrega. Os valores dos parâmetros são fornecidos na tabela contida nesses requisitos.
- **deliveryTime** - é o horário real em que o usuário espera receber a entrega, em horas.
- **isItPossibleToDeliver** - **true** quando o **deliveryTime** está dentro do horário de trabalho do serviço de entrega; caso contrário, **false**.
- **hostDeliveryCost** - o custo de entrega doméstica é calculado conforme a tabela.

Restrições de entrega

Nome	Horas	Itens por pedido	Peso do pedido	Prazo de entrega	Custo da entrega, \$	Formato dos dados
Speedy	08-22	0-10	0-3 kg	30-35 min	4	JSON
Speedy	08-22	11-15	3,1-7 kg	30-35 min	7	JSON
Fast Delivery	07-21	0-7	0-2,5 kg	25-30 min	3	XML
Fast Delivery	07-21	8-14	2,6-6 kg	25-30 min	6	XML
Food Service	06-20	0-12	0-3,5 kg	25-30 min	5	SOAP
Food Service	06-20	13-20	3,6-9 kg	25-30 min	7	SOAP
Order and Go	08-22	0-9	0-3 kg	20-25 min	3	JSON
Order and Go	08-22	10-15	3,1-6 kg	20-25 min	5	JSON

O cálculo depende das variáveis `productsCount` (número de produtos) e `productsWeight` (peso dos produtos).

Por exemplo, para o serviço de entrega "Speedy":

SE `productsCount` for menor ou igual a `10 itens`

E `productsWeight` for menor ou igual a `3 kg`

ENTÃO `hostDeliveryCost` será `4`

Em todos os outros casos, `hostDeliveryCost` será `7`.

- `clientDeliveryCost` - o custo de entrega para o cliente é calculado conforme a tabela.

O cálculo depende das variáveis `productsCount` (número de produtos) e `productsWeight` (peso dos produtos) transferidas.

O custo de entrega para o cliente pode ser 0 ou 9.

O custo de entrega será 9 se pelo menos uma destas condições for atendida:

- O número máximo de alimentos foi excedido.
- O peso máximo foi excedido.

Por exemplo, para o serviço de entrega "Speedy":

SE `productsWeight` for maior que `7 kg` (valor máximo conforme a tabela)

OU `productsCount` for maior que `15 pcs.` (valor máximo conforme a tabela)

ENTÃO `clientDeliveryCost` será `9`

Em todos os outros casos, `clientDeliveryCost` será `0`.

A condição "O valor do pedido é inferior a \$7" não é aplicada no endpoint do serviço de entrega. Esta condição é usada apenas no endpoint do pedido de produtos.