



Integração entre TMS e ERP Transportadora

API TMS



Esta API é utilizada para consultar ocorrências, em lotes de 100 registros, limitados aos últimos 3 meses a partir do momento da consulta.

IMPORTANTE: Todas as chamadas da API serão autenticadas através de um **Token** fornecido no cabeçalho da requisição. Esse token é gerado dentro do TMS, através do **Cadastros | Pessoas | Pessoas físicas | Cliente**

Requisição

A requisição deve ser feita utilizando o método **GET**, especificando no endereço a *tenant* correspondente:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences

Cabeçalhos para requisição (Headers)

Deve-se especificar no cabeçalho da requisição o *Token* de acesso para realizar a autenticação. Esse token é gerado dentro do **TMS**, através do *Cadastro de Pessoas Físicas*. É importante ressaltar que a opção *Habilitar Api* esteja preenchida:

atributo	tipo	obrigatório	descrição	exemplo
Authorization	string	Sim	Token	Token e95e37d3d67b1206ee81d9e94e1f6eac

Parâmetros para requisição (Query String)

É possível filtrar os resultados, passando na URL os seguintes parâmetros (opcionais):

atributo	tipo	descrição
since	string	Data/Hora da criação do registro
start	string	ID de ocorrência (inicial)
invoice_key	string	Obtém apenas as ocorrências da <i>NF</i> especificada
cte_key	string	Obtém apenas as ocorrências do <i>CT-e</i> especificado
manifest_id	string	Obtém apenas as ocorrências do <i>Manifesto</i> especificado
occurrece_code	string	Obtém apenas as ocorrências do tipo especificado pelo código

IMPORTANTE: Todos os parâmetros podem ser combinados, utilizando o separador **&&**.





Exemplo de consulta com o parâmetro SINCE

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, a partir da **data e hora** especificada no parâmetro **since**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?since={data e hora formato ISO8601}

- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?since=2020-07-13T12:35:00.000-03:00

Exemplo de consulta com o parâmetro START

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, a partir do **ID inicial** especificado no parâmetro **start**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?start={ID inicial}

- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?start=1

Exemplo de consulta com o parâmetro INVOICE_KEY

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, cadastradas para a **NF** especificada no parâmetro **invoice_key**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?invoice_key={Chave de NF}

- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?invoice_key=35151000210903000105550000000010171764911610

Exemplo de consulta com o parâmetro CTE_KEY

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, cadastradas para as **NF** que pertencem ao **CT-e** especificado no parâmetro **cte_key**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?cte_key={Chave do CT-e}





- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?cte_key=35190327840760000163570010000071061945400000

Exemplo de consulta com o parâmetro MANIFEST_ID

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, cadastradas para as **NF** que pertencem ao **Manifesto** especificado no parâmetro **manifest_id**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?manifest_id={ID do Manifesto}

- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?manifest_id=1

Exemplo de consulta com o parâmetro OCCURRENCE_CODE

Serão retornadas as ocorrências, inseridas no TMS, cadastradas para as **NF** que pertencem ao **Tipo de Ocorrência** especificado no parâmetro **occurrence_code**:

método	url
GET	https://{endereço}/api/customer/invoice_occurrences?occurrence_code={Cód. do Tipo de Ocorrência}

- https://cliente.eslcloud.com.br/api/customer/invoice_occurrences?occurrence_code=1

Retorno da API

Em caso de sucesso, a API irá retornar um JSON com os seguintes valores:

```
{
  "data": [
    {
      "id": 3,
      "receiver": "",
      "document_number": "",
      "comments": "Ocorrência de Cte Sender - NF: 1017 / 1018",
      "occurrence_at": "2020-01-01T01:01:00.000-03:00",
      "user_id": 2,
      "creator_user_id": 2,
      "created_at": "2020-07-13T08:49:34.000-03:00",
      "updated_at": "2020-07-13T08:49:34.220-03:00",
      "invoice": {
        "id": 4,
        "key": "35151000210903000105550000000010181025370454",
        "series": "0",

```





```
        "number": "1018",
        "type": "Invoice::Nfe"
    },
    "freight": {
        "id": 3,
        "cte_number": 4,
        "cte_key": null,
        "draft_number": null
    },
    "occurrence": {
        "id": 7,
        "trigger": "send_to_occurrences_dealing",
        "code": 7,
        "description": "Devolução não Autorizada pelo Cliente"
    },
    "manifest": {
        "id": 2,
        "vehicle_license_plate": "GKQ7921",
        "service_date": "2020-05-08"
    }
},
"paging": {
    "next_id": null,
    "last_id": 3,
    "per": 100,
    "size": 1,
    "total": 1
}
```

Paginação da API

A cada retorno, é devolvido na paginação o **Próximo ID** (*next_id*) à ser pesquisado. Esse valor pode ser utilizado como o parâmetro *start* das próximas requisições. Quando o atributo *next_id* retornar **NULL**, significa que a API retornou a última lista paginada de registros disponíveis no momento:

atributo	tipo	descrição
next_id	int	ID a ser passado na próxima requisição
last_id	int	ID da última ocorrência no banco de dados do TMS
per	int	Quantidade máxima de registros por página
size	int	Quantidade de registros na requisição atual
total	int	Quantidade total de registros

