



Documentação

Integração Oficina - Listar Orçamentos

O Cilia em toda a sua infra-estrutura de **API** utiliza o padrão **REST** para os seus Webservices. Logo o protocolo utilizado é o protocolo **HTTP** e seguimos os padrões e convenções de mensagens de status **HTTP**.

Requisições

Usamos as convenções de Status **HTTP** para indicar sucesso ou falha de uma requisição na **API**.

Códigos na faixa **4XX** - indicam erros nas informações fornecidas(Ex.: um parâmetro obrigatório)

Códigos na faixa **5XX** - indicam problemas nos servidores que provêm a **API**.

Lista de Códigos de status

- **201 Created** - Um recurso foi adicionado ou alterado.
- **400 Bad Request** - Quando a requisição tem uma formação incorreta. (Utilizamos quando a requisição falta algum parâmetro obrigatório)
- **401 Unauthorized** - Sem acesso por falta de autenticação.
- **403 Forbidden** - Usuário sem acesso ao recurso solicitado, problema na autorização.
- **404 Not Found** - Recurso não encontrado.
- **500, 502, 503, 504 Server errors** - Aconteceu algum erro nos servidores da aplicação.

Erros

Toda requisição com erro na resposta receberá na própria resposta **HTTP** o status como segue acima **4XX**. Sua requisição receberá um JSON com a mensagem de erro como segue o exemplo abaixo:

Response Error

```
{
  "error": "Você precisa registrar-se ou fazer login para continuar."
}
```

Autenticação

Utilizamos um método de autenticação conhecido como **authentication token**.

Será disponibilizado para a companhia um **token** de acesso que disponibilizará o acesso de integração. Tokens de acesso são diferentes de acordo com o ambiente: homologação e produção.

Todos os endpoints da **API** precisam receber esse token para que saibamos que o usuário é um usuário válido e confiável.

Ambientes

Homologação (QA)	https://qa.cilia.com.br
Produção	https://sistema.cilia.com.br

Endpoint

Método	GET
Caminho	/api/integration/budgets/list_budgets

Parâmetros a serem passados na chamada:

Parâmetro	Tipo	Descrição
** auth_token	String	Token de acesso do usuário

budget_types	String	Tipo do orçamento <ul style="list-style-type: none"> • InsurerBudget • ParticularBudget
status_ids	String	<ul style="list-style-type: none"> • created: Criado • analyzing: Em Análise • with_expert: Com Perito • with_expert_mobile: Com Perito • budgeting: Em orçamentação • budgeting_by_cilia_pass: Cilia Pass • budgeting_mobile: Em Orçamentação • ready_for_analysis: Pronto para Análise • with_analyst: Com Analista • analyzing: Em Análise • analyzed: Analisado • distributed: Distribuído • done: Concluído
date_type	String	<ul style="list-style-type: none"> • scheduling: Agendamento • creation: Criação • delivery_forecast: Previsão de Entrega • finalized: Finalização
date_range[start_date]	String	Data de Inicio
date_range[end_date]	String	Data do Fim
page	Integer	Número de Páginas
per_page	Integer	Número por Páginas
** Parâmetros obrigatórios		

Exemplo de requisição via curl:

```
curl --location --globoff 'https://sistema.cilia.com.br/api
/integration/budgets/list_budgets?auth_token={MEU_TOKEN}
&budget_type=InsurerBudget&status_ids=analyzed&date_type=finalized&
date_range[start_date]=2024-05-01&date_range[end_date]=2024-05-
15&page=1&per_page=10'
```

Exemplo de passagem de atributos em json:

```
[
  {
    "budget_id": 441928,
    "budget_created_at": "2024-05-03T09:09:12-03:00",
    "budget_type": "InsurerBudget",
    "insurer": {
      "document_identifier": "33055146000193",
      "trade": "Freire Seguradora"
    },
    "casualty_number": "FRE030524819891",
    "budget_number": 84330,
    "budget_version": 1,
    "vehicle": {
      "license_plate": "pqpl1111",
      "vehicle_name": "COROLLA (G11 2015 A 2017) XEI 2.0"
    }
  }
]
```

16V FLEX 2017"

```
    },
    "budget_current_status": {
      "current_status": "analyzed",
      "current_il8n_status": "Analisado",
      "date": "2024-05-03T09:10:34-03:00"
    },
    "conclusion": {
      "conclusion_type_title": "Autorizado",
      "reason_title": "Com Existência de SOB Análise",
      "key": "authorized"
    },
    "total_piece_cost_by_workshop": 0.0,
    "total_workforce_cost": 240.0,
    "total_liquid": 240.0
  },
  {
    "budget_id": 441929,
    "budget_created_at": "2024-05-06T14:58:02-03:00",
    "budget_type": "InsurerBudget",
    "insurer": {
      "document_identifier": "33055146000193",
      "trade": "Freire Seguradora"
    },
    "casualty_number": "FRE060524833823",
    "budget_number": 84331,
    "budget_version": 1,
    "vehicle": {
      "license_plate": "pgp1111",
      "vehicle_name": "COROLLA (G11 2015 A 2017) XEI 2.0
```

16V FLEX 2017"

```
    },
    "budget_current_status": {
      "current_status": "analyzed",
      "current_il8n_status": "Analisado",
      "date": "2024-05-06T15:21:08-03:00"
    },
    "conclusion": {
      "conclusion_type_title": "Autorizado",
      "reason_title": "Com Existência de SOB Análise",
      "key": "authorized"
    },
    "total_piece_cost_by_workshop": 0.0,
    "total_workforce_cost": 0.0,
    "total_liquid": 0.0
  },
  {
    "page": "1",
    "total_entries": 2,
    "per_page": 100
  }
}
```

]

Retorno 200 OK:

Atributos a serem recebidos:

Parâmetro	Tipo	Descrição
budget_id	integer	Id do Orçamento
budget_created_at	String	Data de criação do Orçamento
budget_type	String	Tipo do Orçamento
Insurer	Object	Seguradora
casualty_number	String	Sinistro
budget_number	Integer	Número do Orçamento
budget_version	Integer	Versão do Orçamento
vehicle	Object	Veículo
budget_current_status	Object	Status atual do Orçamento
conclusion	Object	Conclusão
total_piece_cost_by_workshop	Float	Custo da peça pela Oficina
total_workforce_cost	Float	Custo da mão de obra
total_liquid	Float	Valor total do Orçamento

Descrição de objetos compostos recebido na chamada

Insurer

Atributo	Tipo	Descrição
document_identifier	String	CNPJ da Seguradora
trade	String	Nome Fantasia

vehicle

Atributo	Tipo	Descrição
license_plate	String	Placa
vehicle_name	String	Nome do veículo

budget_current_status

Atributo	Tipo	Descrição
current_status	String	Status do Budget
current_i18n_status	String	Status traduzido
date	String	Data do Status

conclusion

Atributo	Tipo	Descrição
conclusion_type_title	String	Conclusão
reason_title	String	Razão
key	String	Chave

Outros tipos de retorno:

Código de erro	Mensagem	
404	{"error": "Ação não permitida."}	
403	{"error": "Orçamento não encontrado."}	