
Documentação do Webservice de Transparência 2.1

1. Introdução

Este documento tem a finalidade de explicar o Webservice do sistema de Transparência da SETEC.

Para isso, seguem algumas informações básicas:

| | |
|--------------------------|---|
| Versão da API | 2.1 |
| Endpoint produção | https://setec.sp.gov.br/api/transparencia/ |
| Revisão | Jonathan Nunes <jonathan.nunes@setec.sp.gov.br> Pedro Moreira <pedro.moreira@setec.sp.gov.br> |
| Data da revisão | 03/09/2020 |

1.1. Estrutura básica de retorno

Todas as APIs têm sempre a mesma estrutura básica de retorno que pode ser um erro ou um sucesso.

```
{
  "status": status,
  "data": {
    return_object
  }
}
```

O ‘status’ retornará “error” ou “ok” de acordo com o retorno da operação. O ‘data’ retornará o objeto de retorno. Nas descrições sobre cada API, abaixo, só será descrita a estrutura do objeto de retorno, considerando-se que o status seja “ok”.

A estrutura do objeto de retorno de erro é:

```
"code": código numérico,
"message": mensagem amigável de erro
```

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

1.2. Protocolo de transmissão

O protocolo utilizado neste Webservice é o RESTful, recebendo os parâmetros de entrada em forma de URL e retornando um JSON como resultado.

Exemplo: *<https://setec.sp.gov.br/api/transparencia/compras-emergenciais>*.

O código HTTP também indicará sucesso (200) ou algum erro (>400) e também poderá indicar redirecionamentos (>300).

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

2. Serviços

2.1. Consulta de Versão e teste da API

| | |
|------------------|---|
| URL | <code>https://setec.sp.gov.br/api/transparencia/</code> (raiz do endpoint) |
| Parâmetro | <i>nenhum</i> |
| Retorno | <pre>{ "status": string ("ok" ou "error"), "data": { "versao": string (versão da API) } }</pre> |

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

2.2. Covid - Compras emergenciais

A Lei Federal nº 13.979 de 06 de fevereiro de 2020 dispõe sobre as medidas para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus responsável pelo surto da Covid-19.

Em seu Art. 4º ela dispõe sobre a dispensa da licitação para aquisição de bens, serviços e insumos destinados ao enfrentamento. Abaixo seguem as aquisições da Setec com fulcro nesta Lei.

| | |
|---------------|--|
| URL | <code>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-compras-emergenciais</code> |
| Params | <code>aquisicao_inicio: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por aquisicao_fim: data formato YYYY-MM-DD // range de data OU aquisicao: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por data exata vigencia_inicio: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por vigencia_fim: data formato YYYY-MM-DD // range de data OU vigencia: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por data exata valor_inicio: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por valor_fim: data formato YYYY-MM-DD // range de valor OU valor: data formato YYYY-MM-DD // pesquisa por valor exato fornecedor: string // pesquisa aproximada cnpj: string // pesquisa aproximada protocolo: string // pesquisa aproximada objeto: string // pesquisa aproximada fundamento_legal: string // pesquisa aproximada destinacao_bens: string // pesquisa aproximada // todos os parâmetros são opcionais. Se não houver nenhum</code> |

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

| | |
|-----------------------|---|
| | parâmetro retornará todos os registros |
| Retorno | <pre>{ "status": string ("ok" ou "error"), "data": [{ "fornecedor": string, "cnpj": string, "vigencia": date (YYYY-MM-DD) ou null, "empenho": date (YYYY-MM-DD), "valor": float, "protocolo": string, "objeto": string, "fundamento_legal": string, "destinacao_bens": string, "termo_referencia": string (URL), "edital": string (URL), "autorizacao": string (URL), "nota_empenho": string (URL), "nota_liquidacao": [string (URL)], "instrumento_contratual": [string (URL)] }] }</pre> |
| Exemplo da URL | <p>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-compras-emergenciais/aquisicao_inicio/2020-03-20/aquisicao_fim/2020-04-15</p> <p>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-compras-emergenciais/aquisicao/2020-03-20</p> <p>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-compras-emergenciais/fornecedor/teste</p> <p>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-compras-emergenciais/valor_inicio/500/valor_fim/1000</p> |

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

2.3. Covid - Transferências financeiras

A Lei Federal nº 13.979 de 06 de fevereiro de 2020 dispõe sobre as medidas para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus responsável pelo surto da Covid-19.

| | |
|----------------|--|
| URL | <code>http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-transferencias-financeiras/</code> |
| Params | <p>data_inicio: data formato YYYY-MM-DD // <i>pesquisa por</i> data_fim: data formato YYYY-MM-DD // <i>range de data</i> <i>OU</i> data: data formato YYYY-MM-DD // <i>pesquisa por data exata</i></p> <p>valor_inicio: data formato YYYY-MM-DD // <i>pesquisa por</i> valor_fim: data formato YYYY-MM-DD // <i>range de valor</i> <i>OU</i> valor: data formato YYYY-MM-DD // <i>pesquisa por valor exato</i></p> <p>numero_documento: string // <i>pesquisa aproximada</i> descricao: string // <i>pesquisa aproximada</i> observacoes: string // <i>pesquisa aproximada</i></p> <p>// todos os parâmetros são opcionais. Se não houver nenhum parâmetro retornará todos os registros</p> |
| Retorno | <pre>{ "status": string ("ok" ou "error"), "data": [{ "data": date (YYYY-MM-DD), "numero_nl": string, "descricao": string, "valor": float, "observacao": string }] }</pre> |

Documentação do Webservice de Transparência 2.1

| | |
|-----------------------|---|
| Exemplo da URL | http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-transferencias-financeiras/data_inicio/2020-03-20/data_fim/2020-04-15 |
| | http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-transferencias-financeiras/data/2020-03-20 |
| | http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-transferencias-financeiras/descricao/teste |
| | http://setec.sp.gov.br/api/transparencia/covid-transferencias-financeiras/valor_inicio/500/valor_fim/1000 |